|  |
| --- |
|  |
| Распоряжение Правительства КБР от 31.05.2021 N 219-рп (ред. от 29.05.2023) <Об утверждении Региональной программы "Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Кабардино-Балкарской Республике> |
| Документ предоставлен [**КонсультантПлюс  www.consultant.ru**](https://www.consultant.ru)  Дата сохранения: 04.12.2023 |

ПРАВИТЕЛЬСТВО КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 31 мая 2021 г. N 219-рп

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Список изменяющих документов  (в ред. Распоряжений Правительства КБР  от 30.05.2022 [N 236-рп](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=91058&dst=100003), от 26.12.2022 [N 698-рп](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=96898&dst=100003), от 29.05.2023 [N 240-рп](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=100003)) |  |

1. Утвердить прилагаемую региональную [программу](#P28) "Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Кабардино-Балкарской Республике".

2. Признать утратившими силу распоряжения Правительства Кабардино-Балкарской Республики:

от 27 июня 2019 г. [N 310-рп](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=68747) (единый портал исполнительных органов государственной власти Кабардино-Балкарской Республики и органов местного самоуправления (www.pravitelstvo.kbr.ru), 28 июня 2019 г.);

от 30 сентября 2019 г. [N 464-рп](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=68718) (единый портал исполнительных органов государственной власти Кабардино-Балкарской Республики и органов местного самоуправления (www.pravitelstvo.kbr.ru), 2 октября 2019 г.).

Председатель Правительства

Кабардино-Балкарской Республики

А.МУСУКОВ

Утверждена

распоряжением

Правительства

Кабардино-Балкарской Республики

от 31 мая 2021 г. N 219-рп

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

"БОРЬБА С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Список изменяющих документов  (в ред. Распоряжений Правительства КБР  от 30.05.2022 [N 236-рп](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=91058&dst=100003), от 26.12.2022 [N 698-рп](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=96898&dst=100003), от 29.05.2023 [N 240-рп](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=100003)) |  |

1. Анализ текущего состояния оказания медицинской помощи

больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями

в Кабардино-Балкарской Республике.

Основные показатели оказания медицинской

помощи больным с сердечно-сосудистыми

заболеваниями в разрезе районов

(в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=100007) Правительства КБР

от 29.05.2023 N 240-рп)

1.1. Краткая характеристика

Кабардино-Балкарской Республики

Кабардино-Балкарская Республика расположена в центральной части северного макросклона Кавказа. Общая площадь территории республики составляет 12,5 тыс. кв. км. По особенности своего строения и характеру рельефа территория Кабардино-Балкарии делится на три части: равнинную, предгорную и горную.

В соответствии с [Законом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=92350) Кабардино-Балкарской Республики от 27 февраля 2005 г. N 12-РЗ "Об административно-территориальном устройстве Кабардино-Балкарской Республики" субъект включает в себя 13 административно-территориальных единиц, среди которых: три города республиканского значения, десять районов.

Столица Кабардино-Балкарской Республики - г. Нальчик, который является также крупным экономическим центром Северного Кавказа и одним из популярных курортов федерального значения в стране. Численность населения столицы на 1 января 2022 г. составила 271656 человек (30,1% от всего населения республики).

Субъекты Российской Федерации, граничащие с Кабардино-Балкарской Республикой: Карачаево-Черкесская Республика, Ставропольский край и Республика Северная Осетия-Алания.

Численность населения Кабардино-Балкарской Республики на 1 января 2023 г. по переписи населения составила 904,2 тыс. человек (по данным Росстата), из них: численность городского населения - 469,2 тыс. человек, или 51,9,0%; численность сельского населения - 435,0 тыс. человек, или 48,1%.

На конец 2022 года доля лиц старше трудоспособного возраста в возрастной структуре населения составила 18,9%. С 2011 года отмечается тенденция естественного прироста населения как среди городского, так и среди сельского населения. Среднегодовой прирост за 2011 - 2022 годы составляет 5,1%. Плотность населения республики составляет 69,7 человек на кв. км.

Мужское население на 1 января 2023 г. составляет 429,1 тыс. человек, в том числе 54,9 тыс. человек старше трудоспособного возраста. Женское население - 475,1 тыс. человек, в том числе трудоспособного возраста 116,0 тыс. человек.

Национальный состав (по переписи населения 2010 года): кабардинцы - 490,5 тыс. человек, русские - 193,2 тыс. человек, балкарцы - 108,6 тыс. человек, прочие национальности - 67,6 тыс. человек.

Основа экономики Кабардино-Балкарской Республики - сельское хозяйство (зерновые культуры (пшеница, кукуруза, просо), технические культуры (подсолнечник, конопля), животноводство молочно-мясного направления, а также лесозаготовка.

Вместе с тем, многие промышленные предприятия республики являются ведущими на российском рынке, производят конкурентоспособную, высокотехнологичную, экспортоориентированную продукцию, в том числе инструменты из природных и синтетических алмазов, дорожные контроллеры, светофоры со светодиодными излучателями, кабельную продукцию широкого диапазона применения, высоковольтные выключатели, медную катанку, продукцию легкой промышленности, приборы радиоэлектроники, глушители шума к легковым и грузовым автомобилям, сложную медицинскую технику и строительные материалы, товары для оборонно-промышленного комплекса страны.

1.2. Анализ общей смертности и смертности

от сердечно-сосудистых заболеваний

Таблица 1

Численность, структура (городское/сельское) населения

Кабардино-Балкарской Республики (человек)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| На 1 января 2023 г. | | | В среднем за 2022 год | | |
| Все население  (РОССТАТ) | Городское население | Сельское население | Все население | Городское население | Сельское население |
| 904200 | 469160 | 435040 | 903802 | 468544 | 435258 |

Таблица 2

Численность постоянного населения

Кабардино-Балкарской Республики

в динамике на 1 января 2023 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Все население, человек | В том числе | | В общей численности населения, % | |
| городское (человек) | сельское (человек) | городское | сельское |
| 2018 | 866219 | 451002 | 415217 | 52,1 | 47,9 |
| 2019 | 868350 | 452093 | 416257 | 52,1 | 47,9 |
| 2020 | 869191 | 452074 | 417117 | 52,0 | 48,0 |
| 2021 | 870487 | 452658 | 417829 | 52,0 | 48,0 |
| 2022 РОССТАТ | 904200 | 469160 | 435040 | 51,9 | 48,1 |

Таблица 3

Половозрастной состав населения

Кабардино-Балкарской Республики (человек)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| На 1 января 2023 г. (лет) | Все население | | | Городское население | | | Сельское население | | |
| мужчины и женщины | мужчины | женщины | мужчины и женщины | мужчины | женщины | мужчины и женщины | мужчины | женщины |
| Всего в КБР | 904200 | 429062 | 475138 | 469160 | 216630 | 252530 | 435040 | 212432 | 222608 |
| 0 - 4 | 50176 | 25655 | 24521 | 22397 | 11552 | 10845 | 27779 | 14103 | 13676 |
| 5 - 9 | 67841 | 34567 | 33274 | 30956 | 15720 | 15236 | 36885 | 18847 | 18038 |
| 10 - 14 | 64697 | 33032 | 31665 | 30671 | 15523 | 15148 | 34026 | 17509 | 16517 |
| 15 - 19 | 51944 | 26570 | 25374 | 26138 | 13282 | 12856 | 25806 | 13288 | 12518 |
| 20 - 24 | 59053 | 29320 | 29733 | 30560 | 15232 | 15328 | 28493 | 14088 | 14405 |
| 25 - 29 | 62256 | 30106 | 32150 | 29881 | 14136 | 15745 | 32375 | 15970 | 16405 |
| 30 - 34 | 81285 | 39667 | 41618 | 41918 | 19864 | 22054 | 39367 | 19803 | 19564 |
| 35 - 39 | 73576 | 35553 | 38023 | 39608 | 18597 | 21011 | 33968 | 16956 | 17012 |
| 40 - 44 | 64605 | 31368 | 33237 | 36413 | 17356 | 19057 | 28192 | 14012 | 14180 |
| 45 - 49 | 54193 | 25810 | 28383 | 29891 | 13750 | 16141 | 24302 | 12060 | 12242 |
| 50 - 54 | 57561 | 26755 | 30806 | 30650 | 13658 | 16992 | 26911 | 13097 | 13814 |
| 55 - 59 | 58680 | 26777 | 31903 | 29703 | 12812 | 16891 | 28977 | 13965 | 15012 |
| 60 - 64 | 55408 | 24533 | 30875 | 29909 | 12512 | 17397 | 25499 | 12021 | 13478 |
| 65 - 69 | 40168 | 17131 | 23037 | 23454 | 9656 | 13798 | 16714 | 7475 | 9239 |
| 70 - 74 | 26202 | 10336 | 15866 | 16603 | 6373 | 10230 | 9599 | 3963 | 5636 |
| 75 - 79 | 13128 | 4627 | 8501 | 7738 | 2809 | 4929 | 5390 | 1818 | 3572 |
| 80 - 84 | 15418 | 4643 | 10775 | 8544 | 2568 | 5976 | 6874 | 2075 | 4799 |
| 85 - 89 | 6028 | 1997 | 4031 | 3056 | 930 | 2126 | 2972 | 1067 | 1905 |
| 90 - 94 | 1670 | 543 | 1127 | 879 | 254 | 625 | 791 | 289 | 502 |
| 95 - 99 | 306 | 70 | 236 | 189 | 45 | 144 | 117 | 25 | 92 |
| 100 и старше | 5 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 |

Таблица 4

Численность населения по муниципальным районам,

городским округам Кабардино-Балкарской Республики

с разбивкой по полу, возрасту, месту проживания

(город, село) на начало 2023 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального образования | всего, чел. | в том числе: | | трудоспособного возраста | пенсионного возраста | женское население | мужское население | городское население | сельское население |
| взрослые 18 лет и старше | дети, всего: |
| городской округ Баксан | 60445 | 45245 | 15200 | 37298 | 9632 | 31068 | 29377 | 39593 | 20852 |
| Баксанский муниципальный район | 64892 | 47246 | 17646 | 38327 | 10454 | 32836 | 32056 | 0 | 64892 |
| Зольский муниципальный район | 50628 | 36519 | 14109 | 29719 | 8005 | 26275 | 24353 | 0 | 50628 |
| Лескенский муниципальный район | 30763 | 23065 | 7698 | 19014 | 4699 | 15577 | 15186 | 0 | 30763 |
| Майский муниципальный район | 38297 | 29512 | 8785 | 21568 | 8825 | 20542 | 17755 | 26632 | 11655 |
| городской округ Прохладный | 59938 | 47277 | 12661 | 33903 | 14750 | 32160 | 27778 | 59938 | 0 |
| Прохладненский муниципальный район | 49655 | 37420 | 12235 | 28605 | 9988 | 25703 | 23952 | 0 | 49665 |
| Терский муниципальный район | 53091 | 39807 | 13284 | 31592 | 9378 | 27550 | 25541 | 19948 | 33143 |
| Урванский муниципальный район | 75892 | 55362 | 20530 | 43575 | 13574 | 39364 | 36528 | 33202 | 42689 |
| Чегемский муниципальный район | 78335 | 58626 | 19709 | 47188 | 13270 | 39778 | 38557 | 20736 | 57599 |
| Черекский муниципальный район | 30300 | 21978 | 8322 | 17585 | 5112 | 15583 | 14717 | 0 | 30300 |
| Эльбрусский муниципальный район | 39198 | 29944 | 9254 | 23646 | 7145 | 20736 | 18462 | 22056 | 17142 |
| ВСЕГО: | 631434 | 472001 | 159433 | 372020 | 114832 | 327172 | 304262 | 222105 | 409328 |
| городской округ Нальчик | 272766 | 218106 | 54660 | 168027 | 56112 | 147966 | 124800 | 247055 | 25712 |
| Всего в КБР | 904200 | 690107 | 214093 | 540047 | 170944 | 475138 | 429062 | 469160 | 435040 |

При оценке демографических показателей Кабардино-Балкарской Республики отмечается незначительная, но положительная динамика численности населения - за последние 5 лет прирост составил 38372 человека, а изменение соотношения городского и сельского населения - с 52,1/47,9% до 51,9/48,1%.

К региональным особенностям, оказывающим влияние на процессы организации оказания медицинской помощи, относится высокая доля сельского населения (48,1% по сравнению с 25,4% в Российской Федерации).

В 90 населенных пунктах имеются врачебные амбулатории, в 35 - фельдшерско-акушерские пункты, в 13 - фельдшерские здравпункты, в 33 населенных пунктах (хутора, дорожные разъезды, населенные пункты с количеством населения до 100 жителей) нет медицинских учреждений, вместе с тем расстояние до ближайшей медицинской организации составляет менее 6 км.

Динамика коэффициентов общей смертности и смертности

от болезней системы кровообращения (на 100 тыс. населения)

Таблица 5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 года |
| Общая смертность, человек | 822,1 | 833,8 | 1009,5 | 1084,8 | 873,1 |
| из них от болезней системы кровообращения, человек | 396,1 | 384,3 | 440,5 | 398,2 | 411,5 |

Таблица 6

Динамика смертности от болезней системы

кровообращения с 2018 по 2022 год

(показатель на 100 тыс. населения)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2018 год | | 2019 год | | 2020 год | | 2021 год | | 2022 год | |
| абс. число | показатель | абс. число | показатель | абс. число | показатель | абс. число | показатель | абс. число | показатель |
| Болезни системы кровообращения, всего | 3430 | 396,1 | 3333 | 384,3 | 3858 | 440,5 | 3464 | 398,2 | 3719 | 411,5 |
| I10-I15 (Гипертоническая болезнь) | 106 | 12,2 | 226 | 26,1 | 419 | 48,3 | 353 | 40,6 | 432 | 47,8 |
| I21-I22 (Инфаркт миокарда) | 140 | 16,2 | 143 | 16,5 | 114 | 13,1 | 99 | 11,4 | 94 | 10,4 |
| I20-I25 (Ишемическая болезнь сердца) | 644 | 74,4 | 724 | 83,5 | 707 | 81,5 | 635 | 73,0 | 696 | 77,0 |
| I50 (Сердечная недостаточность неуточненная) | 178 | 20,6 | 83 | 9,6 | 84 | 9,7 | 87 | 10,0 | 73 | 8,1 |
| I60-I69 (Цереброваскулярные болезни) | 1295 | 149,5 | 1151 | 132,7 | 1130 | 130,3 | 948 | 109,0 | 1224 | 135,4 |
| I60 (Субарахноидальное кровоизлияние) | 33 | 3,8 | 29 | 3,3 | 23 | 2,7 | 26 | 3,0 | 11 | 1,2 |
| I61 (Внутримозговые и другие внутричерепные кровоизлияния) | 117 | 13,5 | 95 | 11,0 | 102 | 11,8 | 101 | 11,6 | 81 | 9,0 |
| I63 (Инфаркт мозга) | 236 | 27,3 | 295 | 34,0 | 293 | 33,8 | 228 | 26,2 | 257 | 28,4 |
| I64 (Инсульт, не уточненный как кровоизлияние или инфаркт) | 111 | 12,8 | 56 | 6,5 | 47 | 5,4 | 48 | 5,5 | 19 | 2,1 |

Таблица 7

Распределение умерших по полу,

возрастным группам и причинам

смерти в 2022 году

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр МКБ-Х | Причина смерти | Всего | показатель на 100 тыс. населения | в т.ч. в трудоспособном возрасте | показатель на 100 тыс. населения | в т.ч. 0 - 17 лет | показатель на 100 тыс. населения | взрослые | показатель на 100 тыс. населения | старше трудоспособного | показатель на 100 тыс. населения | город | показатель на 100 тыс. населения | село | показатель на 100 тыс. населения | мужчины | показатель на 100 тыс. населения | женщины | показатель на 100 тыс. населения |
| I10-I15 | Гипертоническая болезнь | 432 | 47,8 | 38 | 7,0 | 0 | 0,0 | 432 | 62,6 | 394 | 230,5 | 247 | 52,6 | 185 | 42,5 | 187 | 43,6 | 245 | 51,6 |
| I21-I22 | Инфаркт миокарда | 94 | 10,4 | 26 | 4,8 | 0 | 0,0 | 94 | 13,6 | 68 | 39,8 | 52 | 11,1 | 42 | 9,7 | 63 | 14,7 | 31 | 6,5 |
| I20-I25 | Ишемическая болезнь сердца | 696 | 77,0 | 139 | 25,7 | 0 | 0,0 | 696 | 100,9 | 557 | 325,8 | 402 | 85,7 | 294 | 67,6 | 419 | 97,7 | 277 | 58,3 |
| I50 | Сердечная недостаточность неуточненная | 73 | 8,1 | 10 | 1,9 | 0 | 0,0 | 73 | 10,6 | 63 | 36,9 | 30 | 6,4 | 43 | 9,9 | 30 | 7,0 | 43 | 9,1 |
| I46 | Внезапная смерть, так описанная | 41 | 4,5 | 32 | 5,9 | 2 | 0,9 | 39 | 5,7 | 9 | 5,3 | 20 | 4,3 | 21 | 4,8 | 31 | 7,2 | 10 | 2,1 |
| I60 | Субарахноидальное кровоизлияние | 11 | 1,2 | 2 | 0,4 | 0 | 0,0 | 11 | 1,6 | 9 | 5,3 | 7 | 1,5 | 4 | 0,9 | 4 | 0,9 | 7 | 1,5 |
| I61 | Внутримозговые и другие внутричерепные кровоизлияния | 81 | 9 | 29 | 5,4 | 0 | 0,0 | 81 | 11,7 | 52 | 30,4 | 46 | 9,8 | 35 | 8,0 | 51 | 11,9 | 30 | 6,3 |
| I63 | Инфаркт мозга | 257 | 28,4 | 27 | 5,0 | 2 | 0,9 | 255 | 37,0 | 230 | 134,5 | 164 | 35,0 | 93 | 21,4 | 116 | 27,0 | 141 | 29,7 |
| I64 | Инсульт, не уточненный как кровоизлияние или инфаркт | 19 | 2,1 | 4 | 0,7 | 0 | 0,0 | 19 | 2,8 | 15 | 8,8 | 6 | 1,3 | 13 | 3,0 | 12 | 2,8 | 7 | 1,5 |
| I60-I69 | Цереброваскулярные болезни | 1224 | 135,4 | 92 | 17,0 | 2 | 0,9 | 1222 | 177,1 | 1132 | 662,2 | 701 | 149,4 | 523 | 120,2 | 489 | 114,0 | 735 | 154,7 |
| I00-I99 | Болезни системы кровообращения | 3719 | 411,5 | 578 | 107,0 | 6 | 2,8 | 3713 | 538,0 | 3141 | 1837,4 | 1978 | 421,6 | 1741 | 400,2 | 1820 | 424,2 | 1899 | 399,7 |
| R54 | Старость | 504 | 55,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 504 | 73,0 | 504 | 294,8 | 151 | 32,2 | 353 | 81,1 | 150 | 35,0 | 354 | 74,5 |
| R55-R99 | Смерть по неустановленным причинам | 113 | 12,5 | 64 | 11,9 | 3 | 1,4 | 110 | 15,9 | 49 | 28,7 | 56 | 11,9 | 57 | 13,1 | 83 | 19,3 | 30 | 6,3 |

Таблица 8

Смертность от основных форм болезней

системы кровообращения в динамике за 5 лет

(на 100 тыс. населения)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2018 год | | 2019 год | | 2020 год | | 2021 год | | 2022 год | |
|  | абс. числа | показатель на 100 тыс. населения | абс. числа | показатель на 100 тыс. населения | абс. числа | показатель на 100 тыс. населения | абс. числа | показатель на 100 тыс. населения | абс. числа | показатель на 100 тыс. населения |
| Болезни системы кровообращения, всего | 3430 | 396,063 | 3333 | 384,3 | 3858 | 440,5 | 3464 | 398,2 | 3719 | 411,5 |
| I10-I15 (Гипертоническая болезнь) | 106 | 12,2 | 226 | 26,1 | 419 | 48,3 | 353 | 40,6 | 432 | 47,8 |
| I21-I22 (Инфаркт миокарда) | 140 | 16,2 | 143 | 16,5 | 114 | 13,1 | 99 | 11,4 | 94 | 10,4 |
| I20-I25 (Ишемическая болезнь сердца) | 644 | 74,4 | 724 | 83,5 | 707 | 81,5 | 635 | 73,0 | 696 | 77,0 |
| I50 (Сердечная недостаточность неуточненная) | 178 | 20,6 | 83 | 9,6 | 84 | 9,7 | 87 | 10,0 | 73 | 8,1 |
| I46 (Остановка сердца) | 30 | 3,5 | 31 | 3,6 | 15 | 1,7 | 25 | 2,9 | 41 | 4,5 |
| I60-I69 (Цереброваскулярные болезни) | 1295 | 149,5 | 1151 | 132,7 | 1130 | 130,3 | 948 | 109,0 | 1224 | 135,4 |
| I60 (Субарахноидальное кровоизлияние) | 33 | 3,8 | 29 | 3,3 | 23 | 2,7 | 26 | 3,0 | 11 | 1,2 |
| I61 (Внутримозговые и другие внутричерепные кровоизлияния) | 117 | 13,5 | 95 | 11,0 | 102 | 11,8 | 101 | 11,6 | 81 | 9,0 |
| I63 (Инфаркт мозга) | 236 | 27,3 | 295 | 34,0 | 293 | 33,8 | 228 | 26,2 | 257 | 28,4 |
| I64 (Инсульт, не уточненный как кровоизлияние или инфаркт) | 111 | 12,8 | 56 | 6,5 | 47 | 5,4 | 48 | 5,5 | 19 | 2,1 |
| Смерть по неустановленным причинам | 189 | 21,8 | 172 | 19,8 | 184 | 21,2 | 122 | 14,0 | 113 | 12,5 |
| Старость | 900 | 103,9 | 965 | 111,3 | 1171 | 135,0 | 1229 | 141,3 | 504 | 55,8 |

Таблица 9

Анализ смертности населения от сердечно-сосудистых

заболеваний и общей смертности по муниципальным образованиям

Кабардино-Балкарской Республики за 2021 - 2022 годы

(на 100 тыс. населения)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименования муниципальных образований | Период | Смертность от болезней системы кровообращения | | Смертность от всех причин | |
| абс. число | показатель | абс. число | показатель |
| Всего по Кабардино-Балкарской Республике | 2022 год | 3719 | 411,5 | 7891 | 873,1 |
| 2021 год | 3464 | 398,2 | 9436 | 1084,8 |
| городской округ Баксан | 2022 год | 212 | 349,8 | 403 | 665,0 |
| 2021 год | 187 | 313,9 | 522 | 876,3 |
| Баксанский муниципальный район | 2022 год | 275 | 423,1 | 554 | 852,4 |
| 2021 год | 204 | 318,1 | 658 | 1026,0 |
| Зольский муниципальный район | 2022 год | 216 | 426,3 | 452 | 892,0 |
| 2021 год | 154 | 309,8 | 454 | 913,2 |
| Лескенский муниципальный район | 2022 год | 121 | 392,0 | 226 | 732,1 |
| 2021 год | 148 | 491,9 | 322 | 1070,2 |
| Майский муниципальный район | 2022 год | 79 | 207,9 | 443 | 1165,8 |
| 2021 год | 109 | 289,5 | 570 | 1513,9 |
| городской округ Прохладный | 2022 год | 290 | 484,7 | 683 | 1141,5 |
| 2021 год | 248 | 422,3 | 830 | 1413,5 |
| Прохладненский муниципальный район | 2022 год | 203 | 408,1 | 462 | 928,8 |
| 2021 год | 197 | 432,5 | 607 | 1332,7 |
| Терский муниципальный район | 2022 год | 171 | 321,9 | 470 | 884,7 |
| 2021 год | 159 | 311,8 | 556 | 1090,4 |
| Урванский муниципальный район | 2022 год | 360 | 475,4 | 679 | 896,6 |
| 2021 год | 418 | 565,1 | 771 | 1042,2 |
| Чегемский муниципальный район | 2022 год | 356 | 454,8 | 667 | 852,1 |
| 2021 год | 346 | 497,4 | 728 | 1046,5 |
| Черекский муниципальный район | 2022 год | 93 | 306,2 | 257 | 846,3 |
| 2021 год | 66 | 232,5 | 244 | 859,6 |
| Эльбрусский муниципальный район | 2022 год | 176 | 448,6 | 297 | 757,0 |
| 2021 год | 169 | 467,8 | 354 | 979,8 |
| городской округ Нальчик | 2022 год | 1167 | 428,5 | 2298 | 843,7 |
| 2021 год | 1059 | 399,1 | 2820 | 1062,6 |

На протяжении многих лет болезни системы кровообращения (далее - БСК) являются основной причиной смерти в Кабардино-Балкарской Республике. Согласно статистическим данным, с 2018 по 2022 год наблюдается рост смертности от БСК (с 396,1 до 411,5). По итогам 2022 года отмечается снижение общей смертности с 1084,8 до 873,1. За последние 5 лет показатель смертности от БСК на 100 тыс. населения снизился на 1,6% (с 404,5 до 398,2). В 2022 году доля БСК в структуре общей смертности населения составила 47,1%.

В 2022 году по коэффициенту смертности от БСК на 100 тыс. населения Кабардино-Балкарская Республика находилась в "зеленой" зоне со значением показателя ниже среднего по Российской Федерации (411,5, против 573,7) и ростом в динамике (в сравнении с аналогичным периодом 2021 г.) на 3,3%. За 2018 - 2022 годы в республике наблюдался рост смертности от БСК на 3,9%.

Одним из главных факторов, повлиявших на рост смертности от БСК, стала пандемия новой коронавирусной инфекции. По итогам 2020 года число случаев, при которых тромбоэмболия легочной артерии (одно из наиболее частых осложнений COVID-19) стала непосредственной причиной смерти, увеличилось на 27%.

Оказание медицинской помощи больным с сердечно-сосудистой патологией в 2021 - 2022 годах осуществлялось в условиях сохранения негативного влияния пандемии COVID-19, а также ее последствий. Пациенты с БСК являются наиболее уязвимой группой, для которой характерно более тяжелое течение новой коронавирусной инфекции. Кроме того, одной из наиболее частых причин смерти больных с COVID-19 являются тромбоэмболические осложнения, в этой связи пациенты с сердечно-сосудистыми заболеваниями чаще имели неблагоприятный прогноз. На фоне увеличения нагрузки на амбулаторное звено, низкой приверженности граждан к проведению профилактических мероприятий, профилактические медицинские осмотры и диспансеризация не показали достаточную эффективность.

При анализе медицинской документации умерших от БСК выявлены следующие дефекты:

неправильная кодировка причин смерти;

недостаточно высокий охват диспансеризацией и профилактическими осмотрами с целью раннего выявления сердечно-сосудистой патологии;

не достигаются целевые значения главного маркера атеросклероза сосудов - липопротеидов низкой плотности;

отсутствие приверженности пациентов к терапии (в частности к антикоагулянтной терапии).

Министерством здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики совместно с главными внештатными специалистами Минздрава КБР (кардиологом и неврологом) продолжена работа, направленная на устранение выявленных дефектов, а также на совершенствование оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями.

В медицинских организациях назначены ответственные лица, осуществляющие контроль за кодированием причин смерти.

Среди заболеваний сердечно-сосудистой системы, вносящих вклад в структуру смертности, положительная динамика сохраняется по числу умерших от инфаркта миокарда на - 8,8% (с 11,4 до 10,4 на 100 тыс. населения). Также отмечается снижение показателя смертности от сердечной недостаточности на 19,0% (с 10,0 до 8,1 на 100 тыс. населения).

Вместе с тем отмечается рост смертности от гипертонической болезни на 17,7% (с 40,6 до 47,8 на 100 тыс. населения), от ишемической болезни сердца (далее - ИБС) на 5,5% (с 73,0 до 77,0), ЦВБ на 24,2% (с 109,0 до 135,4).

По итогам 2022 года в структуре смертности от БСК наибольший удельный вес занимают хронические цереброваскулярные болезни (далее - ЦВБ) - 32,9% и ИБС - 18,7%. Доля острых форм ИБС в структуре БСК (острый инфаркт миокарда (далее - ОИМ) не превышает 3%.

При анализе смертности от острых и хронических форм сердечно-сосудистых заболеваний выявляется следующая закономерность: за последние годы, как абсолютное количество, так и число смертей от острых форм БСК (острый коронарный синдром (далее - ОКС), острое нарушение мозгового кровообращения (далее - ОНМК) стабильно снижается на фоне сохраняющего или растущего уровня смертности от хронической ИБС и хронических ЦВБ, что может свидетельствовать:

о совершенствовании экстренной медицинской помощи при острых формах БСК, а именно повышении доступности эффективных методов лечения (чрескожные коронарные вмешательства (далее - ЧКВ) при ОКС и селективный тромболизис при ОНМК), что позволяет предотвратить развитие осложнений, определяющих неблагоприятный отдаленный прогноз;

о лучшем качестве оказания специализированной медицинской помощи по сравнению с первичной медико-санитарной помощью при БСК, в том числе о низком охвате диспансерным наблюдением и реабилитационными мероприятиями пациентов после перенесенных ОКС/ОНМК;

об имеющихся дефектах кодирования причин смерти.

В то же время совершенствование специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, приводит к росту численности пациентов с хроническими формами БСК вследствие увеличения выживаемости при острых формах.

Для сохранения положительной динамики снижения смертности от БСК необходимо усилить мероприятия первичной и вторичной профилактики.

1.3. Заболеваемость болезнями системы кровообращения

Структура общей заболеваемости и первичной заболеваемости БСК (на 100 тыс. населения) в динамике за 5 лет представлена в таблицах 10 - 13.

Таблица 10

Структура общей заболеваемости БСК

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Структура заболеваний болезней системы кровообращения | КОД | 2018 год | | 2019 год | | 2020 год | | 2021 год | | 2022 год | |
| абс. число | на 100 тыс. взрослого населения | абс. число | на 100 тыс. взрослого населения | абс. число | на 100 тыс. взрослого населения | абс. число | на 100 тыс. взрослого населения | абс. число | на 100 тыс. взрослого населения |
| Болезни системы кровообращения | I00-I99 | 90128 | 13670,9 | 90854 | 13752,9 | 96592 | 14600,5 | 112611 | 17021,9 | 127459 | 19250,8 |
| Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением | I10-I13 | 45143 | 6847,5 | 41650 | 6304,7 | 44909 | 6788,3 | 60876 | 9201,8 | 74679 | 11279,1 |
| Инфаркт миокарда | I21-I22 | 1109 | 168,2 | 872 | 132,0 | 505 | 76,3 | 855 | 129,2 | 1065 | 160,8 |
| Ишемические болезни сердца | I20-I25 | 17064 | 2588,3 | 16788 | 2541,3 | 18562 | 2805,8 | 16942 | 2560,9 | 17048 | 2574,8 |
| Цереброваскулярные болезни | I60-I69 | 18244 | 2767,3 | 18317 | 2772,7 | 18443 | 2787,8 | 22631 | 3420,8 | 22133 | 3342,8 |
| Субарахноидальное кровоизлияние | I60 | 67 | 10,2 | 58 | 8,8 | 38 | 5,7 | 65 | 9,8 | 50 | 7,5 |
| Внутримозговое и другое внутричерепное кровоизлияние | I61, I62 | 273 | 41,4 | 226 | 34,2 | 152 | 23,0 | 225 | 34,0 | 290 | 43,8 |
| Инфаркт мозга | I63 | 1488 | 225,7 | 1601 | 242,3 | 733 | 110,8 | 1294 | 195,6 | 1629 | 246,0 |
| Преходящие транзиторные церебральные ишемические приступы (атаки) и родственные синдромы | G45 | 1651 | 250,4 | 1299 | 196,6 | 1659 | 250,8 | 1478 | 223,4 | 1463 | 221,0 |
| Инсульт, не уточненный как кровоизлияние или инфаркт | I64 | 19 | 2,9 | 4 | 0,6 | 5 | 0,8 | 51 | 7,7 | 42 | 6,3 |
| Фибрилляция и трепетание предсердий | I48 | 491 | 74,5 | 545 | 82,5 | 609 | 92,0 | 1048 | 158,4 | 874 | 132,0 |
| Сердечная недостаточность | I50 | 777 | 117,9 | 794 | 120,2 | 833 | 125,9 | 3140 | 474,6 | 2187 | 330,3 |
| Остановка сердца | I46 | 7 | 1,1 | 14 | 2,1 | 1 | 0,1 | 2 | 0,3 | 0 | 0 |
| Врожденные аномалии | Q20-Q25 | 135 | 20,5 | 128 | 19,4 | 141 | 21,3 | 187 | 28,3 | 156 | 23,6 |
| Приобретенные пороки сердца | I34-I37 | 355 | 53,9 | 255 | 38,6 | 468 | 70,7 | 265 | 40,0 | 248 | 37,4 |

Таблица 11

Структура первичной заболеваемости БСК

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Структура заболеваний болезней системы кровообращения | КОД | 2018 год | | 2019 год | | 2020 год | | 2021 год | | 2022 год | |
| абс. число | на 100 тыс. взрослого населения | абс. число | на 100 тыс. взрослого населения | абс. число | на 100 тыс. взрослого населения | абс. число | на 100 тыс. взрослого населения | абс. число | на 100 тыс. взрослого населения |
| Болезни системы кровообращения: | I00-I99 | 12053 | 1828,2 | 13181 | 1995,3 | 11721 | 1771,7 | 15130 | 2287,0 | 20432 | 3085,9 |
| Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением | I10-I13 | 4088 | 620,1 | 5065 | 766,7 | 4783 | 723,0 | 7630 | 1153,3 | 12319 | 1860,6 |
| Инфаркт миокарда | I21-I22 | 1109 | 168,2 | 872 | 132,0 | 505 | 76,3 | 855 | 129,2 | 1065 | 160,8 |
| Ишемические болезни сердца | I20-I25 | 2414 | 366.2 | 2561 | 387,7 | 2017 | 304,9 | 2236 | 338,0 | 2377 | 359,0 |
| Цереброваскулярные болезни | I60-I69 | 4339 | 658,2 | 3643 | 551,5 | 2512 | 379,7 | 3323 | 502,3 | 3709 | 560,2 |
| Субарахноидальное кровоизлияние | I60 | 67 | 10,2 | 58 | 8,8 | 38 | 5,7 | 65 | 9,8 | 50 | 7,5 |
| Внутримозговое и другое внутричерепное кровоизлияние | I61, I62 | 273 | 41,4 | 226 | 34,2 | 152 | 23,0 | 225 | 34,0 | 290 | 43,8 |
| Инфаркт мозга | I63 | 1488 | 225.7 | 1601 | 242,3 | 733 | 110,8 | 1294 | 195,6 | 1629 | 246,0 |
| Преходящие транзиторные церебральные ишемические приступы (атаки) и родственные синдромы | G45 | 1160 | 176,0 | 530 | 80,2 | 392 | 59,3 | 252 | 38,1 | 298 | 45,0 |
| Инсульт, не уточненный как кровоизлияние или инфаркт | I64 | 19 | 2,9 | 4 | 0,6 | 5 | 0,8 | 51 | 7,7 | 42 | 6,3 |
| Фибрилляция и трепетание предсердий | I48 | 247 | 37,5 | 238 | 36.0 | 238 | 36,0 | 223 | 33,7 | 183 | 27,6 |
| Сердечная недостаточность | I50 | 221 | 33,5 | 209 | 31,6 | 209 | 31,6 | 517 | 78,1 | 253 | 38,2 |
| Остановка сердца | I46 | 7 | 1,1 | 14 | 2,1 | 14 | 2,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Врожденные аномалии | Q20-Q25 | 16 | 2,4 | 3 | 0,5 | 3 | 0,5 | 2 | 0,3 | 17 | 2,6 |
| Приобретенные пороки сердца | I34-I37 | 151 | 22,9 | 158 | 23,9 | 158 | 23,9 | 42 | 6,3 | 37 | 5,6 |

Таблица 12

Показатели и структура заболеваемости от БСК за 2021 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование заболевания | Заболеваемость, в том числе: | | | |
| абс. значения | | показатель на 100 тыс. населения | |
| общая | первичная | общая | первичная |
| Зарегистрировано заболеваний всего, в том числе: | 845644 | 399675 | x | x |
| Болезни системы кровообращения, в том числе: | 113668 | 15548 | 13083,8 | 1789,7 |
| Гипертоническая болезнь | 61070 | 7678 | 7029,5 | 883,8 |
| Инфаркт миокарда | 855 | 855 | 98,4 | 98,4 |
| Ишемическая болезнь сердца | 16942 | 2236 | 1950,1 | 257,4 |
| Цереброваскулярные заболевания | 22639 | 3324 | 2605,9 | 382,6 |
| Острое нарушение мозгового кровообращения | 1596 | 1596 | 183,7 | 183,7 |
| Субарахноидальное кровоизлияние | 65 | 65 | 7,5 | 7,5 |
| Внутримозговое кровоизлияние | 226 | 226 | 26,0 | 26,0 |
| Инфаркт мозга | 1294 | 1294 | 148,9 | 148,9 |
| Инсульт, неуточненный как кровоизлияние или инфаркт мозга | 51 | 51 | 5,9 | 5,9 |
| Транзиторная ишемическая атака |  |  | x | x |

Таблица 13

Показатели и структура заболеваемости от БСК за 2022 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование заболевания | Заболеваемость, в том числе: | | | |
| абс. значения | | показатель на 100 тыс. населения | |
| общая | первичная | общая | первичная |
| Зарегистрировано заболеваний всего, в том числе: | 868521 | 425832 | x | x |
| Болезни системы кровообращения, в том числе: | 128290 | 20655 | 14748,8 | 2374,6 |
| Гипертоническая болезнь | 74872 | 12348 | 8607,6 | 1419,6 |
| Инфаркт миокарда | 1065 | 1065 | 122,4 | 122,4 |
| Ишемическая болезнь сердца | 17048 | 2377 | 1959,9 | 273,3 |
| Цереброваскулярные заболевания | 22142 | 3712 | 2545,5 | 426,7 |
| Острое нарушение мозгового кровообращения | 2014 | 2014 | 231,5 | 231,5 |
| Субарахноидальное кровоизлияние | 50 | 50 | 5,7 | 5,7 |
| Внутримозговое кровоизлияние | 293 | 293 | 33,7 | 33,7 |
| Инфаркт мозга | 1629 | 1629 | 187,3 | 187,3 |
| Инсульт, неуточненный как кровоизлияние или инфаркт мозга | 42 | 42 | 4,8 | 4,8 |
| Транзиторная ишемическая атака | 1500 | 309 | x | x |

Таблица 14

Анализ заболеваемости БСК в 2020 году

по муниципальным образованиям

Кабардино-Балкарской Республики

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципальных образований | болезни системы кровообращения | на 100 тыс. населения | болезни характеризующиеся повышением артериального давления | на 100 тыс. населения | инфаркт миокарда | на 100 тыс. населения | ишемическая болезнь сердца | на 100 тыс. населения | цереброваскулярные заболевания | на 100 тыс. населения | субарахноидальные кровоизлияния | на 100 тыс. населения | внутримозговое и др. внутричерепное кровоизлияние | на 100 тыс. населения | инфаркт мозга | на 100 тыс. населения | преходящие транзиторные церебральные ишемические приступы (атаки) | на 100 тыс. населения | инсульт неуточненный, как кровоизлияние или инфаркт | на 100 тыс. населения |
| Баксанский муниципальный район | 13720 | 11186,1 | 5812 | 4738,6 | 63 | 51,4 | 3525 | 2874,0 | 2616 | 2132,9 | 0 | 0 | 9 | 7,3 | 78 | 63,6 | 0 | 0 | 1 | 0,8 |
| Зольский муниципальный район | 4530 | 9138,8 | 3061 | 6175,2 | 36 | 72,6 | 472 | 952,2 | 572 | 1153,9 | 0 | 0 | 14 | 28,2 | 61 | 123,1 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Майский муниципальный район | 5953 | 15467,2 | 2902 | 7540,0 | 3 | 7,8 | 494 | 1283,5 | 724 | 1881,1 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 7 | 18,2 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Прохладненский муниципальный район | 10830 | 10477,5 | 2067 | 1999,7 | 184 | 178,0 | 2970 | 2873,3 | 3534 | 3419,0 | 0 | 0 | 83 | 80,3 | 296 | 286,4 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Терский муниципальный район | 5540 | 10915,0 | 2887 | 5688,0 | 29 | 57,1 | 1000 | 1970,2 | 1040 | 2049,0 | 0 | 0 | 6 | 11,8 | 65 | 128,1 | 0 | 0 | 2 | 3,9 |
| Урванский, Лескенский муниципальные районы | 5718 | 5497,8 | 2467 | 2372,0 | 10 | 9,6 | 1241 | 1193,2 | 1011 | 972,1 | 5 | 4,8 | 8 | 7,7 | 66 | 63,5 | 0 | 0 | 1 | 1,0 |
| Чегемский муниципальный район | 3338 | 4820,1 | 1885 | 2721,9 | 57 | 82,3 | 910 | 1314,0 | 475 | 685,9 | 6 | 8,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Черекский муниципальный район | 2539 | 9030,1 | 1480 | 5263,7 | 0 | 0 | 298 | 1059,9 | 451 | 1604,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 3 | 10,7 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Эльбрусский муниципальный район | 1821 | 5074,1 | 918 | 2558,0 | 11 | 30,7 | 407 | 1134,1 | 482 | 1343,1 | 4 | 11,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| городской округ Нальчик | 43589 | 16436,6 | 21603 | 8146,1 | 109 | 41,1 | 7245 | 2732,0 | 10905 | 4112,1 | 23 | 8,7 | 33 | 12,4 | 157 | 59,2 | 0 | 0 | 1 | 0,4 |
| Всего  по Кабардино-Балкарской Республике | 97578 | 11251,0 | 45082 | 5198,1 | 502 | 57,9 | 18562 | 2140,2 | 18451 | 2127,4 | 38 | 4,4 | 153 | 17,6 | 733 | 84,5 | 0 | 0 | 5 | 0,6 |

Таблица 15

Анализ заболеваемости БСК в 2021 году

по муниципальным образованиям

Кабардино-Балкарской Республики

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципальных образований | болезни системы кровообращения | на 100 тыс. населения | болезни характеризующиеся повышением артериального давления | на 100 тыс. населения | инфаркт миокарда | на 100 тыс. населения | ишемическая болезнь сердца | на 100 тыс. населения | цереброваскулярные заболевания | на 100 тыс. населения | субарахноидальные кровоизлияния | на 100 тыс. населения | внутримозговое и др. внутричерепное кровоизлияние | на 100 тыс. населения | инфаркт мозга | на 100 тыс. населения | преходящие транзиторные церебральные ишемиические приступы (атаки) | на 100 тыс. населения | инсульт неуточненный, как кровоизлияние или инфаркт | на 100 тыс. населения |
| Баксанский муниципальный район | 14626 | 11872,7 | 6150 | 4992,3 | 53 | 43,0 | 3698 | 3001,9 | 2784 | 2259,9 | 39 | 31,7 | 21 | 17,0 | 148 | 120,1 | 671 | 544,7 | 15 | 12,2 |
| Зольский муниципальный район | 4147 | 8360,2 | 2724 | 5491,5 | 0 | 0 | 458 | 923,3 | 498 | 1004,0 | 0 | 0 | 10 | 20,2 | 61 | 123,0 | 71 | 143,1 | 0 | 0 |
| Майский муниципальный район | 7916 | 20796,6 | 4209 | 11057,7 | 0 | 0 | 321 | 843,3 | 2358 | 6194,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 18,4 | 1 | 2,6 | 11 | 28,9 |
| Прохладненский муниципальный район | 6711 | 6454,6 | 1334 | 1283,0 | 149 | 143.3 | 1901 | 1828,4 | 2467 | 2372,8 | 0 | 0 | 49 | 47.1 | 231 | 222.2 | 34 | 32,7 | 0 | 0 |
| Терский муниципальный район | 5764 | 11328,8 | 3054 | 6002,5 | 29 | 57,0 | 1015 | 1994,9 | 1039 | 2042,1 | 1 | 2,0 | 0 | 0 | 73 | 143,5 | 23 | 45,2 | 7 | 13,8 |
| Урванский, Лескенский муниципальные районы | 6005 | 5772,6 | 2359 | 2267,7 | 33 | 31,7 | 1151 | 1106,5 | 1102 | 1059,4 | 8 | 7,7 | 13 | 12,5 | 63 | 60,6 | 50 | 48,1 | 11 | 10,6 |
| Чегемский муниципальный район | 5792 | 8343,2 | 4076 | 5871,3 | 68 | 98,0 | 957 | 1378,5 | 579 | 834,0 | 5 | 7,2 | 0 | 0 | 44 | 63,4 | 124 | 178,6 | 5 | 7,2 |
| Черекский муниципальный район | 1533 | 5430,0 | 1165 | 4126,5 | 14 | 49,6 | 340 | 1204,3 | 495 | 1753,.3 | 0 | 0 | 4 | 14,2 | 20 | 70,8 | 17 | 60,2 | 3 | 10,6 |
| Эльбрусский муниципальный район | 2491 | 6918,7 | 1323 | 3674,6 | 4 | 11,1 | 312 | 866,6 | 418 | 1161,0 | 4 | 11,1 | 0 | 0 | 9 | 25,0 | 3 | 8,3 | 0 | 0 |
| городской округ Нальчик | 56408 | 21255,7 | 34683 | 13069,3 | 127 | 47,9 | 6312 | 2378,5 | 10350 | 3900,1 | 8 | 3,0 | 45 | 17,0 | 158 | 59,5 | 509 | 191,8 | 4 | 1,5 |
| Всего  по Кабардино-Балкарской Республике | 113668 | 13083,8 | 61070 | 7029,5 | 855 | 98,4 | 16942 | 1950,1 | 22639 | 2605,9 | 65 | 7,5 | 226 | 26,0 | 1294 | 148,9 | 1496 | 172,2 | 51 | 5,9 |

Таблица 16

Анализ заболеваемости БСК в 2022 году

по муниципальным образованиям

Кабардино-Балкарской Республики

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципальных образований | болезни системы кровообращения | на 100 тыс. населения | болезни, характеризующиеся повышением артериального давления | на 100 тыс. населения | инфаркт миокарда | на 100 тыс. населения | ишемическая болезнь сердца | на 100 тыс. населения | цереброваскулярные заболевания | на 100 тыс. населения | субарахноидальные кровоизлияния | на 100 тыс. населения | внутримозговое и др. внутричерепное кровоизлияние | на 100 тыс. населения | инфаркт мозга | на 100 тыс. населения | преходящие транзиторные церебральные ишемические приступы (атаки) | на 100 тыс. населения | инсульт, неуточненный как кровоизлияние или инфаркт | на 100 тыс. населения |
| Баксанский муниципальный район | 16349 | 13216,5 | 6404 | 5177,0 | 92 | 74,4 | 3866 | 3125,3 | 2801 | 2264,3 | 13 | 10,5 | 10 | 8,1 | 158 | 127,7 | 676 | 546,5 | 0 | 0 |
| Зольский муниципальный район | 4340 | 8729,8 | 2797 | 5626,1 | 38 | 76,4 | 552 | 1110,3 | 489 | 983,6 | 0 | 0 | 5 | 10,1 | 37 | 74,4 | 37 | 74,4 | 0 | 0 |
| Майский муниципальный район | 5314 | 14114,6 | 2696 | 7160,9 | 24 | 63,7 | 288 | 765,0 | 1435 | 3811,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 45,1 | 4 | 10,6 | 5 | 13,3 |
| Прохладненский муниципальный район | 9140 | 8765,8 | 3866 | 3707,7 | 66 | 63,3 | 2087 | 2001,5 | 2609 | 2502,2 | 0 | 0 | 68 | 65,2 | 166 | 159,2 | 3 | 2,9 | 0 | 0 |
| Терский муниципальный район | 6004 | 11775,1 | 3295 | 6462,2 | 14 | 27,4 | 962 | 1886,7 | 1071 | 2100,4 | 1 | 2,0 | 0 | 0 | 85 | 166,7 | 5 | 9,8 | 5 | 9,8 |
| Урванский, Лескенский муниципальные районы | 7646 | 7347,6 | 3424 | 3290,4 | 97 | 93,2 | 1080 | 1037,8 | 2098 | 2016,1 | 3 | 2,9 | 21 | 20,2 | 91 | 87,4 | 88 | 84,6 | 22 | 21,1 |
| Чегемский муниципальный район | 9454 | 13590,9 | 7295 | 10487,2 | 69 | 99,2 | 1008 | 1449,1 | 841 | 1209,0 | 6 | 8,6 | 2 | 2,9 | 42 | 60,4 | 280 | 402,5 | 0 | 0 |
| Черекский муниципальный район | 2924 | 10301,6 | 1559 | 5492,5 | 16 | 56,4 | 364 | 1282,4 | 756 | 2663,5 | 1 | 3,5 | 3 | 10,6 | 16 | 56,4 | 14 | 49,3 | 2 | 7,0 |
| Эльбрусский муниципальный район | 3735 | 10337,7 | 2742 | 7589,3 | 8 | 22,1 | 655 | 1812,9 | 294 | 813,7 | 4 | 11,1 | 0 | 0 | 13 | 36,0 | 5 | 13,8 | 0 | 0 |
| городской округ Нальчик | 63384 | 23884,5 | 40794 | 15372,1 | 125 | 47,1 | 6414 | 2416,9 | 8673 | 3268,2 | 22 | 8,3 | 13 | 4,9 | 99 | 37,3 | 388 | 146,2 | 8 | 3,0 |
| Всего  по Кабардино-Балкарской Республике | 128290 | 14748,8 | 74872 | 8607,6 | 1065 | 122,4 | 17048 | 1959,9 | 22142 | 2545,5 | 50 | 5,7 | 293 | 33,7 | 1629 | 187,3 | 1500 | 172,4 | 42 | 4,8 |

Таким образом, в структуре заболеваемости БСК как общей, так и первичной, преобладают хронические формы ишемической болезни сердца, артериальная гипертензия и цереброваскулярные заболевания, что соответствует структуре смертности.

При анализе структуры и динамики заболеваемости за последние 5 лет отмечается увеличение общей заболеваемости по БСК (на 40,8%), связанное с новой коронавирусной инфекцией. Однако отмечается снижение заболеваемости острым инфарктом миокарда на 4,4%, ишемической болезнью сердца на 0,5%.

Увеличилась заболеваемость острым нарушением мозгового кровообращения на 8,4%, цереброваскулярными заболеваниями на 20,8%. При этом отмечается незначимое увеличение внутримозговых кровоизлияний, вероятно, связанное с частым приемом антикоагулянтной терапии по поводу новой коронавирусной инфекции.

При анализе структуры и динамики заболеваемости за последние 5 лет отмечается увеличение первичной заболеваемости от БСК на 68,8%, увеличение инфаркта мозга на 9,0%, внутримозговых и других внутричерепных кровоизлияний на 5,8%. Снижение заболеваемости цереброваскулярными болезнями на 14,9%, снижение ишемической болезни сердца на 2,0%, субарахноидальными кровоизлияниями на 26,5%.

1.4. Другие показатели, характеризующие оказание медицинской

помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями

В настоящее время медицинская реабилитация I этапа в острый период течения БСК осуществляется в отделениях реанимации и интенсивной терапии медицинских организаций при их наличии, либо в условиях профильных отделений стационаров медицинских организаций в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи. Соответствующими возможностями располагают государственное бюджетное учреждение здравоохранения (далее также - ГБУЗ) "Кардиологический диспансер" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, а также отделения реанимации и интенсивной терапии неврологических отделений для больных с острым нарушением мозгового кровообращения республиканского сосудистого центра (далее - РСЦ) и обоих первичных сосудистых отделений (далее - ПСО).

В 2022 году доля пациентов с ОНМК, поступивших на II этап медицинской реабилитации и получивших реабилитационную помощь, составила 68,8% (915 пациентов) от общего числа пациентов с ЦВБ, пролеченных на II этапе (1330 пациентов). Доля пациентов с ишемическим и геморрагическим инсультом, получивших помощь на I этапе медицинской реабилитации, составила 66,9% (1283 пациента) от 1919 пациентов, госпитализированных с данными заболеваниями. II этап медицинской реабилитации прошли 873 пациента с ишемическим и геморрагическим инсультом, или 65,6% (от общего числа пациентов с ЦВБ, поступивших на II этап реабилитации).

Доля пациентов с ОКС, получивших реабилитационную помощь на I этапе, в 2022 году составила 98,1% (2591 пациент), из них 567 человек (21,9%) направлено на II этап реабилитации. Доля пациентов с ОКС, получивших реабилитационную помощь на II этапе, составила 96,4% (704 пациента) от числа пациентов с ИБС (730 человек), поступивших на II этап реабилитации.

Медицинская реабилитация II этапа пациентам кардиологического профиля (после острого инфаркта миокарда, а также после операций на сердце и сосудах) оказывается в ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, а при заболеваниях центральной нервной системы - в отделении медицинской реабилитации ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, "Городская клиническая больница N 1", "Межрайонная многопрофильная больница", "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района.

Реабилитация на III амбулаторном этапе в республике включает в себя мероприятия по медицинской реабилитации на базе медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь.

В соответствии с региональной программой "Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация в Кабардино-Балкарской Республике", утвержденной распоряжением Правительства Кабардино-Балкарской Республики от 30 мая 2022 г. N 245-рп (далее - Программа) с 2022 года проводится поэтапное лицензирование, оснащение и дооснащение медицинских организаций, обучение специалистов, в том числе и для проведения медицинской реабилитации пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации с оценкой от 1 до 3 баллов по шкале реабилитационной маршрутизации в амбулаторных условиях.

Таблица 17

Объем хирургической

помощи в медицинских организациях

Кабардино-Балкарской Республики

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Операции | Число операций, летальность, 2018 год | Число операций, летальность, 2019 год | Число операций, летальность, 2020 год | Число операций, летальность, 2021 год | Число операций, летальность, 2022 год | По субъекту, 2018 год, на 1 млн населения | По субъекту, 2019 год, на 1 млн населения | По субъекту, 2020 год, на 1 млн населения | По субъекту, 2021 год, на 1 млн населения | По субъекту, 2022 год, на 1 млн населения |
| Операции на сердце | 1378/0,9 | 1080/1,9 | 1171/2,0 | 1286/0,6 | 1608/1,0 | 1591,2 | 1245,3 | 1347,9 | 1477,3 | 1847,2 |
| Из них: на открытом сердце | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Из них: с искусственным кровообращением | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Коррекция врожденных пороков сердца | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Коррекция приобретенных поражений клапанов сердца | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| При нарушениях ритма | 131/0 | 100/0 | 98/0 | 101/0 | 103/0 | 151,3 | 115,3 | 112,8 | 116,0 | 118,3 |
| Из них: имплантация кардиостимулятора | 131/0 | 100/0 | 98/0 | 101/0 | 103/0 | 151,3 | 115,3 | 112,8 | 116,0 | 118,3 |
| По поводу ишемической болезни сердца | 1247/1 | 980/2,0 | 1073/2,1 | 1185/0,7 | 1505/1,1 | 1440,0 | 1130,0 | 1235,0 | 1361,3 | 1728,9 |
| Из них: аортокоронарное шунтирование | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Ангиопластика коронарных артерий | 821/0,1 | 980/2,0 | 1073/2,1 | 1185/0,7 | 1505/1,1 | 948,0 | 1130,0 | 1235,0 | 1361,3 | 1728,9 |
| Из них: со стентированием | 821/0,1 | 959/2,1 | 1041/2,2 | 1163/0,7 | 1335/1,2 | 948,0 | 1105,7 | 1198,2 | 1336,0 | 1533,6 |
| Операции на сосудах | 1278/3,1 | 1567/2,9 | 1542/2,4 | 1260/1,3 | 1129/1,0 | 1475,7 | 1806,8 | 1774,9 | 1447,5 | 1297,0 |
| Из них: операции на артериях | 415/9,6 | 737/6,0 | 700/5,2 | 658/2,3 | 361/2,2 | 479,2 | 849,8 | 805,7 | 755,9 | 414,7 |
| Из них на питающих головной мозг | 216/7,4 | 231/8,2 | 130/9,2 | 172/5,8 | 84/2,4 | 249,4 | 266,3 | 149,6 | 197,6 | 96,5 |
| Из них: каротидные эндартерэктомии | 88/0 | 49/24,5 | 87/13,8 | 0 | 83/2,4 | 101,6 | 56,5 | 100,1 | 0,0 | 95,3 |
| Рентгенэндоваскулярные дилатации | 0 | 0 | 40/0 | 0 | 1/0 | 0 | 0 | 46,0 | 0,0 | 1,1 |
| Из них: со стентированием | 0 | 0 | 13/0 | 0 | 1/0 | 0 | 0 | 15,0 | 0,0 | 1,1 |
| Из них: сонных артерий | н/д | н/д | н/д | 0 | н/д | н/д | н/д | н/д | 0,0 | н/д |
| На почечных артериях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| На аорте | 5/0 | 2/0 | 2/0 | 0 | 14/0 | 5,8 | 2,3 | 2,3 | 0,0 | 16,1 |
| Операции на венах | 863/0 | 830/0,1 | 842/0 | 602/0,2 | 768/0,4 | 996,5 | 957,0 | 969,2 | 691,6 | 882,3 |

Анализ проведенных мероприятий по снижению влияния

факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний

Общий уровень распространенности факторов риска БСК во взрослой популяции, по последним актуальным данным (диспансеризация взрослого населения в 2022 году) в Кабардино-Балкарской Республике составляет:

артериальная гипертензия - 30,4% (от второй группы состояния здоровья);

гиперхолестеринемия - 44,4%;

гипергликемия - 13,9%;

избыточная масса тела - 75,3%;

недостаточная физическая активность - 71,7%;

нерациональное питание - 90,4%;

курение - 38,7%;

употребление алкоголя - 0,5%.

1.5. Ресурсы инфраструктуры службы, оказывающей медицинскую

помощь больным с болезнями системы кровообращения (анализ

за 2018 - 2022 годы)

Таблица 18

Мощность медицинских организации и их подразделений,

задействованных в 2018 - 2022 годах в выявлении,

диагностике и лечении БСК

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| Республиканский сосудистый центр (ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР) | | | | | |
| количество коек | 58 | 98 | 101 | 101 | 101 |
| обеспеченность на 10 тыс. населения | 0,9 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,2 |
| работа койки | 253,6 | 280,1 | 184,0 | 188,0 | 207,0 |
| в т.ч. реанимационные койки |  | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Первичные сосудистые отделения ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" в 2018 - 2019 годах, ГБУЗ "Медицинский консультативно-диагностический центр" в 2020 и 2021 годах - в связи с изменением маршрутизации, так как ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" было перепрофилировано в госпиталь особо опасных инфекций), с 15 марта 2022 г. ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" возобновило работу в полном объеме | | | | | |
| количество коек | 35 | 35 | 35 | 35 | 30 |
| обеспеченность на 10 тыс. населения | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 1,3 |
| работа койки | 423,6 | 497,7 | 302,6 | 278,6 | 317,9 |
| в т.ч. реанимационные койки |  | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Первичное сосудистое отделение (ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района) | | | | | |
| количество коек | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| обеспеченность на 10 тыс. населения | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 |
| работа койки | 113,1 | 119,4 | 41,9 | 67,1 | 119,6 |
| в т.ч. реанимационные койки |  | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Терапевтические койки | | | | | |
| количество коек | 383 | 386 | 241 | 323 | 324 |
| обеспеченность на 10 тыс. населения | 4,4 | 4,5 | 2,8 | 3,7 | 4,9 |
| работа койки | 339,2 | 315,6 | 225,4 | 211,6 | 234,3 |
| в т.ч. реанимационные койки |  | 6 | 5 | 5 | 5 |
| Кардиологические койки для взрослых | | | | | |
| количество коек | 315 | 311 | 251 | 236 | 260 |
| обеспеченность на 10 тыс. населения | 3,6 | 3,6 | 2,9 | 2,7 | 3,9 |
| работа койки | 303,0 | 311,5 | 203,3 | 220,7 | 239,4 |
| в т.ч. реанимационные койки |  | 22 | 9 |  | 18 |
| Кардиологические койки для детей (ГБУЗ "Республиканский детский клинический многопрофильный центр" Минздрава КБР) | | | | | |
| количество коек | 35 | 35 | 10 | 0 | 15 |
| обеспеченность на 10 тыс. населения | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0 | 0,7 |
| работа койки | 285,7 | 280,3 | 246,4 | 0 | 225,2 |
| в т.ч. реанимационные койки |  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Доля больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями, получающих медицинскую помощь на кардиологических и терапевтических койках | | | | | |
| городской округ Баксан и Баксанский муниципальный район | 14,6 | 20,3 | 11,5 | 9,8 | 12,8 |
| городской округ Прохладный и Прохладненский муниципальный район | 25,0 | 10,5 | 13,2 | 16,2 | 20,3 |
| городской округ Нальчик | 12,5 | 33,5 | 11,0 | 11,1 | 10,5 |
| Баксанский муниципальный район (ГБУЗ "Районная больница" с.п. Заюково) | 41,5 | 31,4 | 38,7 | 41,6 | 33,5 |
| Зольский муниципальный район | 24,1 | 15,4 | 34,0 | 26,3 | 31,4 |
| Майский муниципальный район | 18,8 | 13,5 | 15,2 | 14,7 | 15,4 |
| Терский муниципальный район | 18,3 | 7,6 | 20,4 | 9,7 | 13,5 |
| Урванский муниципальный район | 15,7 | 11,8 | 10,5 | 8,5 | 7,6 |
| Чегемский муниципальный район | 21,5 | 42,1 | 13,8 | 24,0 | 11,8 |
| Черекский муниципальный район | 35,9 | 35,1 | 45,3 | 38,7 | 42,1 |
| Эльбрусский муниципальный район | 23,0 | 7,8 | 24,0 | 24,1 | 35,1 |
| Всего по Кабардино-Балкарской Республике | 13,7 | 14,0 | 12,0 | 12,4 | 7,8 |

Таблица 19

Сведения о республиканских сосудистых центрах и первичных

сосудистых отделениях, участвующих

в переоснащении/дооснащении медицинским оборудованием

с 2019 по 2024 год в рамках федерального проекта

"Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями"

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N  п/п | Полное наименование медицинской организации | Тип медицинской организации (ПСО/РСЦ) | Факт оснащения (да/нет) | | | | План по оснащению (да/нет) | |
| 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| 1. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Республиканская клиническая больница" Министерства здравоохранения КБР | РСЦ | да,  3 ед. | да,  3 ед. | да,  1 ед. | да,  7 ед. | да,  1 ед. | да,  1 ед. |
| 2. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская клиническая больница N 1" | ПСО | да,  4 ед. | да,  1 ед. | да,  1 ед. | да,  2 ед. | да,  1 ед. | да,  1 ед. |
| 3. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района | ПСО | да,  2 ед. | да,  1 ед. | да,  1 ед. | да,  2 ед. | да,  1 ед. | да,  1 ед. |
| 4. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Кардиологический диспансер" Министерства здравоохранения КБР | РСЦ | - | - | - | - | да,  1 ед. | да,  1 ед. |
| Итого 2019 - 2024 годы | | | 9 | 5 | 3 | 11 | 4 | 4 |

Нагрузочные тесты проводятся в ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики.

Таблица 20

Количество стресс-ЭКГ в ГБУЗ "Кардиологический

диспансер" Министерства здравоохранения

Кабардино-Балкарской Республики

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| 1399 | 1495 | 914 | 1312 | 4068 |

В амбулаторно-поликлинических учреждениях нагрузочные тесты не проводятся.

Скорая медицинская помощь (далее - СМП)

В республике служба СМП представлена 10 отделениями скорой медицинской помощи при центральных районных больницах, ГБУЗ "Районная больница" с.п. Заюково, ГБУЗ "Кабардино-Балкарский центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи".

В 2021 году в республике создана единая дежурно-диспетчерская служба на базе отделения скорой медицинской помощи ГКУЗ "Кабардино-Балкарский центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи", установлено современное оборудование, созданы 10 автоматизированных рабочих мест, приобретены 53 планшета для электронного документооборота. Все сотрудники СМП прошли обучение по программе "Автоматизированная система управления "Скорая помощь".

Укомплектованность бригад СМП составляет 100%.

Суммарное количество выездных бригад СМП в 2018 году - 324, в 2019 году - 320, в 2020 году - 304, в 2021 году - 324, в 2022 году - 328.

Суммарное количество выездных врачей в 2018 году - 112, в 2019 году - 115, в 2020 году - 113, в 2021 году - 100, в 2022 году - 92. Суммарное количество выездных фельдшеров в 2018 году - 442, в 2019 году - 450, в 2020 году - 446, в 2021 году - 374, в 2022 году - 493.

Суммарное количество специализированных реанимационных бригад в 2018 году - 12, в 2019 году - 12, в 2020 году - 12, в 2021 году - 12, в 2022 году - 12.

В настоящее время бригады СМП не оснащены оборудованием для дистанционной передачи ЭКГ в прикрепленные сосудистые центры.

Развитие службы санитарной авиации в Кабардино-Балкарской Республике реализуется с 2021 года.

Анализ эффективности использования единиц

тяжелой техники в 2020 - 2022 годах

По состоянию на 1 января 2023 г. медицинские организации, имеющие в своей структуре региональный сосудистый центр и первичные сосудистые отделения, оснащены 7 компьютерными томографами, 6 ультразвуковыми диагностическими системами с программными пакетами для сердечно-сосудистых исследований, 1 ангиографическим комплексом с функцией оценки гемодинамики.

Суммарно в 2022 году проведено 18742 исследования на компьютерных томографах, 24220 ультразвуковых исследований, 2370 ангиографических исследований. Средняя загруженность томографов составила 10 исследований в сутки, ультразвуковых систем - 14 исследований в сутки, ангиографических комплексов - 8 исследований в сутки.

Порядок организации оказания медицинской помощи больным с ОНМК и ОКС регламентирован [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=99711) Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики от 27 февраля 2023 г. N 78-П "Об утверждении порядка маршрутизации взрослых пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями".

Территория Кабардино-Балкарской Республики поделена на зоны ответственности сосудистых центров.

Маршрутизация при оказании медицинской помощи больным с ОКС и ОНМК в Кабардино-Балкарской Республике представлена на рисунке 1.

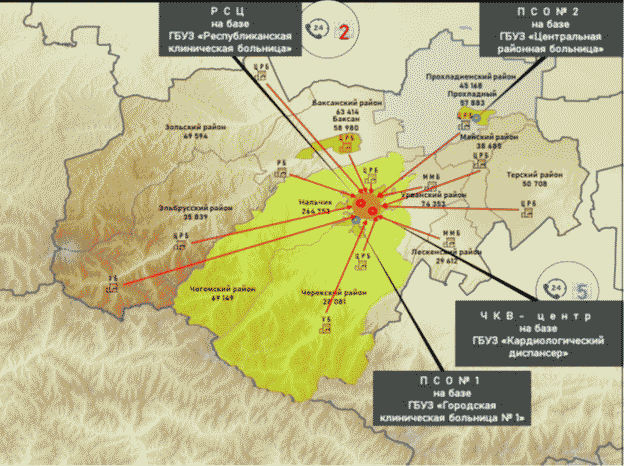


Рис. 1. Схема маршрутизации при оказании медицинской

помощи больным с сосудистой патологией

В зонах ответственности учреждений, в которых имеется ангиографическая установка, обслуживается 100% взрослого населения. Однако, в силу территориальной отдаленности, ограничена возможность доставки пациентов в рамках "золотого часа" в профильные отделения из Эльбрусского, Черекского, Зольского муниципальных районов.

Профильность госпитализации (доля доставленных в сосудистые центры по отношению к общему числу госпитализированных) составила по итогам:

2020 года:

при остром коронарном синдроме - 99,2%;

при остром нарушении мозгового кровообращения - 94,1%.

2021 года:

при остром коронарном синдроме - 99,0%;

при остром нарушении мозгового кровообращения - 96,2%.

2022 года:

при остром коронарном синдроме - 99,5%;

при остром нарушении мозгового кровообращения - 98,2%.

При высокой профильности сохраняется проблема несвоевременности доставки пациентов в региональный сосудистый центр и кардиологический диспансер, в том числе и в связи с поздней обращаемостью. По итогам 2020 года доля больных с ОКС с подъемом сегмента ST, госпитализированных в стационар в сроки менее 1 часа от начала заболевания, составила 9,3%, в 2021 году - 10,98%, в 2022 году - 9,1% а доля больных с острым коронарным синдром, госпитализированных в стационар в сроки менее 12 часов от начала заболевания, - 25,6%, в 2021 году - 27,8%, в 2022 году - 22,8%. Доля госпитализированных в пределах терапевтического окна при ишемическом инсульте составила 28,8%, в 2021 году - 17,8%, в 2022 году - 16,6%.

1.5.1. Анализ деятельности каждой медицинской организации,

участвующей в оказании стационарной помощи больным

с ОНМК и/или ОКС, с оценкой необходимости оптимизации

функционирования

Таблица 21

Анализ деятельности республиканского сосудистого центра

на базе ГБУЗ "Республиканская клиническая больница"

Министерства здравоохранения КБР за 2020 - 2022 годы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| Прикрепленное население (взрослое) | по ОНМК 233240),  по ОКС 868350  (работа в режиме 2/24) | по ОНМК 233601),  по ОКС 870487  (работа в режиме 2/24) | по ОНМК 237937),  по ОКС 904200  (работа в режиме 2/24) |
| Количество кардиологических коек | 25 | 24 | 24 |
| Количество неврологических коек | 58 | 50 | 45 |
| Количество ангиографов | 1 | 1 | 1 |
| Госпитализировано больных с ОКС | 526 | 16 | 16 |
| Выписано больных с ОКС | 513 | 16 | 16 |
| Умерло с ОКС | 13 | 0 | 0 |
| Коронароангиографии | 243 | 465 (275 диагн. и 190 - лечебные | 754 (557 диагн. и 197 - лечебные |
| Стентирование коронарных артерий | 322 | 190 | 193 |
| Имплантация ЭКС | 0 | 0 | 0 |
| Госпитализировано с ОНМК | 617 | 957 | 1073 |
| Выписано с ОНМК | 537 | 855 | 991 |
| Умерло с ОНМК | 80 | 102 | 82 |
| Проведено тромболитических терапий пациентам с ОНМК | 30 | 39 | 45 |
| Число пациентов, пролеченных по поводу: |  |  |  |
| Острой декомпенсации хронической сердечной недостаточности | 0 |  | 0 |
| Пароксизмов фибрилляции предсердий и других нарушений сердечного ритма и проводимости | 28 | 0 | 0 |
| Гипертонических кризов | 291 | 324 | 273 |
| Кардиогенным шоком | 0 | 0 | 0 |
| Количество проведенных нагрузочных проб, всего: | 0 | 0 | 0 |
| из них: стресс-эхокардиография | 0 | 0 | 0 |

Таблица 22

Анализ деятельности первичного сосудистого отделения

на базе ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1"

за 2020 - 2022 годы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| Прикрепленное население (взрослое) | 282842 (по ОНМК) | 283530 | 297589 |
| Количество кардиологических коек | 0 | 0 | 15 |
| Количество неврологических коек | 35 | 0 | 30 |
| Количество ангиографов | 0 | 0 | 0 |
| Госпитализировано больных с ОКС | 0 | 7 | 17 |
| Выписано больных с ОКС | 0 | 7 | 16 |
| Умерло с ОКС | 0 | 0 | 1 |
| Коронароангиографии | 0 | 0 | 0 |
| Стентирование коронарных артерий | 0 | 0 | 0 |
| Имплантация ЭКС | 0 | 0 | 0 |
| Госпитализировано с ОНМК | 762 | 937 | 1239 |
| Выписано с ОНМК | 640 | 791 | 1089 |
| Умерло с ОНМК | 122 | 146 | 150 |
| Проведено тромболитических терапий пациентам с ОНМК | 42 | 0 | 77 |
| Число пациентов, пролеченных по поводу: |  |  |  |
| Острой декомпенсации хронической сердечной недостаточности | 0 | 0 | 0 |
| Пароксизмов фибрилляции предсердий и других нарушений сердечного ритма и проводимости | 0 | 0 | 0 |
| Гипертонических кризов | 75 | 0 | 0 |
| Кардиогенным шоком | 0 | 0 | 0 |
| Количество проведенных нагрузочных проб, всего: | 0 | 0 | 0 |
| из них: стресс-эхокардиография | 0 | 0 | 0 |

Таблица 23

Анализ деятельности республиканского сосудистого центра

для больных с острым коронарным синдром на базе ГБУЗ

"Кардиологический диспансер" Минздрава КБР

за 2020 - 2022 годы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| Прикрепленное население (взрослое) | 869191  (работа  в режиме 5/24) | по ОКС 870487  (работа в режиме 2/24) | по ОКС 904200  (работа в режиме 2/24) |
| Количество кардиологических коек | 248 | 212 | 212 |
| Количество неврологических коек | 0 | 0 | 0 |
| Количество ангиографов | 1 | 1 | 1 |
| Госпитализировано больных с ОКС | 1806 | 2279 | 2591 |
| Выписано больных с ОКС | 1774 | 2246 | 2549 |
| Умерло с ОКС | 32 | 33 | 42 |
| Коронароангиографии | 415 | 1419 (408-диагн. и 1011-лечебные) | 1536 (367-диагн. и 1169-лечебные) |
| Стентирование коронарных артерий | 751 | 1011 | 1146 |
| Имплантация ЭКС | 98 | 78 | 103 |
| Госпитализировано с ОНМК | 0 | 4 | 4 |
| Выписано с ОНМК | 0 | 2 | 0 |
| Умерло с ОНМК | 0 | 2 | 4 |
| Проведено тромболитических терапий пациентам с ОНМК | 0 | 0 | 0 |
| Число пациентов, пролеченных по поводу: |  |  |  |
| Острой декомпенсации хронической сердечной недостаточности | 110 | 125 | 164 |
| Пароксизмов фибрилляции предсердий и других нарушений сердечного ритма и проводимости | 1380 | 1204 | 920 |
| Гипертонических кризов | 126 | н/д | н/д |
| Кардиогенным шоком | 12 | 28 | 36 |
| Количество проведенных нагрузочных проб, всего: | 914 | 1118 | 1902 |
| из них: стресс-эхокардиография | 2 | 0 | 0 |

Республиканский сосудистый центр ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики (далее - РСЦ)

В зоне обслуживания РСЦ проживают 237937 человек взрослого населения.

В составе РСЦ функционируют:

отделение кардиологии на 25 коек;

неврологическое отделение для больных с ОНМК с блоком интенсивной терапии на 54 койки (44 + 10 для реабилитации), в том числе 12 коек реанимации;

отделение рентгенхирургических методов диагностики и лечения;

отделение лучевой диагностики с кабинетами компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии.

Оказание медицинской помощи пациентам с ОКС, в том числе выполнение ЧКВ, осуществлялось в РСЦ в режиме 24/2 до 5 декабря 2020 г., в настоящее время отделение выполняет плановую работу, а при ОНМК - в режиме 24/7.

В РСЦ имеется ангиографическая установка с высокой степенью износа, что создает риски ограничения доступности ЧКВ в случае поломки аппарата.

Консультативная поликлиника РСЦ осуществляет отбор пациентов, нуждающихся в проведении высокотехнологичных методов диагностики и лечения.

В рамках реализации регионального проекта "Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Кабардино-Балкарской Республике" для РСЦ закуплено следующее оборудование:

в 2019 году - комплекс диагностический для ультразвуковых исследований экспертного класса с возможностью исследования брахиоцефальных сосудов, аорты, нижней полой вены, выполнения транскраниальной и чрезпищеводной эхокардиографии; микроскоп операционный; прикроватное кресло с высокими и опускающимися подлокотниками;

в 2020 году - аппарат для искусственной вентиляции легких (2 шт.) и томограф магнитно-резонансный от 1,5 Тл;

в 2021 году - стол для кинезотерапии;

в 2022 году - томограф рентгеновский компьютерный от 64 срезов с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии, аппараты для искусственной вентиляции легких 6 штук.

Планируются к закупке:

в 2023 году - комплекты мягких модулей для зала лечебной физкультуры;

в 2024 году - 1 аппарат для искусственной вентиляции легких.

Первичное сосудистое отделение ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" (ПСО N 1)

В зоне обслуживания ПСО N 1 проживают 311759 человек взрослого населения.

В составе ПСО N 1 функционируют:

кардиологическое отделение ГБУЗ "Городская клиническая больница", 46 круглосуточных коек и 4 койки дневного пребывания;

неврологическое отделение для больных с ОНМК на 35 коек, в том числе 5 реабилитационных и 6 коек реанимации и интенсивной терапии;

отделение общей неврологии на 40 круглосуточных коек и 5 коек дневного пребывания;

отделение лучевой диагностики с кабинетом компьютерной томографии.

В связи с эпидемиологической ситуацией, связанной с новой коронавирусной инфекцией, ПСО N 1 временно переведено в ГБУЗ "Медицинский консультативно-диагностический центр" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики.

На базе ПСО N 1 до 2024 года планируется создание отделения медицинской реабилитации для пациентов с нарушением функции центральной нервной системы как подразделения II этапа реабилитации для жителей зоны обслуживания.

В рамках реализации мероприятий регионального проекта "Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Кабардино-Балкарской Республике" для ПСО N 1 закуплено следующее медицинское оборудование:

в 2019 году - комплекс диагностический для ультразвуковых исследований высокого класса с возможностью исследования брахиоцефальных сосудов, выполнения транскраниальных исследований, транскраниальной эхокардиографии; подъемник для больных; комплект мягких модулей для зала лечебной физкультуры; прикроватное кресло с высокими и опускающимися подлокотниками;

в 2020 году - аппарат для искусственной вентиляции легких;

в 2021 году - томограф рентгеновский компьютерный от 16 срезов с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии;

в 2022 году - аппарат для искусственной вентиляции легких, комплект мягких модулей для зала лечебной физкультуры.

Планируются к закупке:

в 2023 году - стол для кинезотерапии;

в 2024 году - 1 аппарат для искусственной вентиляции легких.

Первичное сосудистое отделение ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района (ПСО N 2)

В зоне обслуживания ПСО N 2 проживают 78068 человек взрослого населения.

В составе ПСО N 2 функционируют:

неврологическое отделение для больных с ОНМК на 30 коек с блоком интенсивной терапии на 4 койки и 15 койками реабилитации;

кабинеты лучевой диагностики и компьютерной томографии;

клиническая лаборатория.

ПСО N 2 не выполняет дистанционный анализ ЭКГ.

Развитие рентгенхирургических методик на базе ПСО N 2 не планируется.

С учетом численности населения зоны обслуживания, отдаленности от РСЦ планируется внедрение телемедицинских консультаций с РСЦ и увеличение коечного фонда за счет кардиологических коек.

Переоснащение ПСО N 2 в рамках регионального проекта "Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Кабардино-Балкарской Республике" будет касаться парка "тяжелого" оборудования и включает развитие реабилитационной службы.

Закуплено следующее медицинское оборудование:

в 2019 году - комплекс диагностический для ультразвуковых исследований высокого класса с возможностью исследования брахиоцефальных сосудов, выполнения транскраниальных исследований, транскраниальной эхокардиографии; прикроватное кресло с высокими и опускающимися подлокотниками;

в 2020 году - аппарат для искусственной вентиляции легких;

в 2021 году - комплекты мягких модулей для зала лечебной физкультуры;

в 2022 году - аппарат для искусственной вентиляции легких (1 ед.), стол для кинезотерапии.

Планируются к закупке:

в 2023 году - подъемник для больных;

в 2024 году - прикроватное кресло с высокими спинками и опускающимися подголовниками.

ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики

На базе ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики в феврале 2020 г. создан республиканский сосудистый центр для больных с острым коронарным синдромом, который оказывает первичную специализированную, специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь пациентам с БСК в режиме 24/7/365. Коечный фонд составляет 248 коек, из них: 212 кардиологических коек, 18 реанимационных коек и 18 реабилитационных коек.

В состав ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики входят:

1-е кардиологическое отделение (инфарктное) на 52 коек, в том числе 12 реабилитационных коек и 6 коек интенсивной терапии;

2-е кардиологическое отделение на 46 коек, в том числе 6 реабилитационных коек, 6 коек сердечно-сосудистой хирургии и 6 коек интенсивной терапии;

3-е кардиологическое отделение (инфарктное) на 50 коек, в том числе 6 коек интенсивной терапии;

4-е кардиологическое отделение на 50 коек, основным контингентом которого являются пациенты с хронической ИБС, декомпенсацией ХСН;

5-е кардиологическое отделение (отделение нарушений ритма и проводимости) на 50 коек, в том числе 7 коек хирургического лечения сложных нарушений ритма и электрокардиостимуляции.

При этом в целях оптимизации оснащения, штатного расписания и проводимой терапии палаты реанимации и интенсивной терапии кардиологических отделений N 1, 2 и 3 объединены в отделение реанимации и интенсивной терапии на 18 коек.

В структуре ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики также предусмотрены:

регистратура;

кабинеты врачей-специалистов;

клинико-диагностическая лаборатория;

отделение функциональной диагностики;

отделение лучевой диагностики;

приемное отделение;

отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения;

поликлиническое отделение;

организационно-методический отдел.

В клинических отделениях пациенты, перенесшие инфаркт миокарда, проходят I и II этапы медицинской реабилитации. Кардиологическое отделение N 2 в настоящее время является единственным отделением II этапа реабилитации в республике для пациентов, перенесших операции на открытом сердце и сосудах. Основным контингентом отделения являются пациенты при наличии реабилитационного потенциала после завершения стационарного лечения в РСЦ и ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики.

Консультативная поликлиника предназначена для консультации и определения тактики дальнейшего лечения пациентов, у которых исчерпаны возможности поликлиники и ЦРБ по месту жительства по диагностике и лечебным мероприятиям, а также при отсутствии возможности консультации кардиолога по месту прикрепления. По результатам осмотра кардиолога консультативной поликлиники решается вопрос необходимости госпитализации в ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, либо выдается заключение о необходимости проведения дополнительных лабораторных и инструментальных исследований. В поликлиническом отделении ведут прием врачи-кардиологи.

Прорабатывается вопрос переоснащения РСЦ при ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики в рамках регионального проекта "Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Кабардино-Балкарской Республике" в связи с высоким износом ангиографической установки.

Для дооснащения регионального сосудистого центра для больных с ОКС планируется к закупке следующее оборудование:

в 2023 году - томограф рентгеновский компьютерный от 64 срезов с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии;

в 2024 году - комплекс ангиографический с возможностью выполнения эндоваскулярных диагностических и лечебных вмешательств.

Первичная медицинская помощь пациентам с БСК оказывается в городских поликлиниках городского округа Нальчик и поликлинических отделениях районных и межрайонных больниц. Первичная специализированная медицинская помощь по профилю "кардиология" оказывается в городских поликлиниках городского округа Нальчик, центральных районных больницах Баксанского, Зольского, Прохладненского, Терского, Урванского, Чегемского, Эльбрусского муниципальных районов, районной больнице сельского поселения Заюково, а также в:

консультативной поликлинике ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики;

консультативно-диагностическом отделении ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" (г.о. Нальчик);

консультативной поликлинике ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики;

ГБУЗ "Медицинский консультативно-диагностический центр", Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики.

Отсутствуют кардиологи в первичном звене здравоохранения Майского и Черекского муниципальных районов.

Таблица 24

Зоны прикрепления к медицинским организациям

Кабардино-Балкарской Республики для оказания первичной

и первичной специализированной медико-санитарной помощи

пациентам с БСК [<\*>](#P3775)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N  п/п | Муниципальный район, городской округ | Медицинская организация, оказывающая первичную и первичную специализированную медицинскую помощь при БСК | Медицинская организация (структурное подразделение), оказывающая первичную специализированную медицинскую помощь при БСК |
| 1. | городской округ Нальчик | ГБУЗ "Городская поликлиника N 1";  ГБУЗ "Городская поликлиника N 2";  ГБУЗ "Городская поликлиника N 3";  ГБУЗ "Республиканский детский клинический многопрофильный центр" Минздрава КБР | ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР  ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР;  ГБУЗ "Медицинский консультативно-диагностический центр" Минздрава КБР |
| 2. | городской округ Баксан и Баксанский муниципальный район | Поликлиническое отделение ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Баксан и Баксанского муниципального района |
| 3. | сельское поселение Заюково | Поликлиническое отделение ГБУЗ "Районная больница с.п. Заюково" |
| 4. | Зольский муниципальный район | Поликлиническое отделение ГБУЗ "Центральная районная больница" Зольского муниципального района |
| 5. | городской округ Прохладный и Прохладненский муниципальный район | Поликлиническое отделение ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района |
| 6. | Терский муниципальный район | Поликлиническое отделение ГБУЗ "Центральная районная больница" Терского муниципального района |
| 7. | Чегемский муниципальный район | Поликлиническое отделение ГБУЗ "Центральная районная больница им. А.А. Хацукова" |
| 8. | Урванский и Лескенский муниципальные районы | Поликлиническое отделение ГБУЗ "Межрайонная многопрофильная больница" |
| 9. | Эльбрусский муниципальный район | Поликлиническое отделение ГБУЗ "Центральная районная больница" Эльбрусского муниципального района |
| 10. | Черекский муниципальный район | - |
| 11. | Майский муниципальный район | - |

--------------------------------

<\*> с учетом права пациента на выбор медицинской организации в соответствии с [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=130221) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 26 апреля 2012 г. N 406н "Об утверждении Порядка выбора гражданином медицинской организации при оказании ему медицинской помощи в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи"

Специализированная, в том числе

высокотехнологичная, медицинская помощь

Специализированная медицинская помощь по профилю "кардиология", "неврология" в республике оказывается в следующих медицинских организациях (структурных подразделениях):

РСЦ на 54 коек (44 + 10 медицинской реабилитации), в том числе 12 коек реанимации и интенсивной терапии; кардиологическое отделение на 25 коек, в том числе 5 коек палаты интенсивной терапии;

ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики на 248 коек (из них 230 кардиологических и 18 коек кардиореабилитации), в том числе: 18 коек реанимации и интенсивной терапии; 47 коек в отделении нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции;

ПСО N 1 мощностью 30 коек (из них 6 коек блока интенсивной терапии и 15 коек реабилитации, неврологическое отделение на 30 коек);

кардиологическое отделение ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" г.о. Нальчик, 30 круглосуточных коек и 1 койка дневного пребывания;

ПСО N 2 мощностью 30 коек (24 + 6 палаты интенсивной терапии), 15 коек реабилитации;

12 кардиологических коек в структуре терапевтического отделения ГБУЗ "Межрайонная многопрофильная больница".

Общее количество коек кардиологического профиля - 315 (3,5 на 10 тыс. населения), в том числе 300 взрослых и 15 детских.

Кардиологические отделения недостаточно оснащены оборудованием в соответствии с [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=358705) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 918н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями".

РСЦ располагает одной ангиографической установкой, работающей для оказания плановой диагностической и лечебной помощи, и в соответствии с утвержденной маршрутизацией пациентов с ОКС не принимает пациентов с ОКС.

ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики располагает одной ангиографической установкой, работающей в режиме 24/7, и в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики от 10 мая 2021 г. N 231-П "О совершенствовании оказания медицинской помощи больным с острым коронарным синдромом в Кабардино-Балкарской Республике" принимает пациентов с ОКС в режиме 24/7.

В ПСО N 1 и N 2 ангиографических установок нет.

Высокотехнологичная медицинская помощь (далее - ВМП) по профилю "сердечно-сосудистая хирургия" оказывается в РСЦ и ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики.

С 2020 года несмотря на эпидемиологическую обстановку выросли объемы ВМП по профилю "сердечно-сосудистая хирургия".

Таблица 25

Распределение объемов ВМП за 2017 - 2022 годы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид помощи | 2017 год | | 2018 год | | 2019 год | | 2020 год | | 2021 год | | 2022 год | |
|  | КД | РКБ | КД | РКБ | КД | РКБ | КД | РКБ | КД | РКБ | КД | РКБ |
| Чрескожное коронарное вмешательство | 725 | 65 | 708 | 65 | 662 | 318 | 751 | 322 | 1020 | 174 | 1061 | 190 |
| 790 | | 773 | | 980 | | 1073 | | 1194 | | 1251 | |
| Имплантация ЭКС | 99 | 0 | 111 | 0 | 100 | 0 | 98 | 0 | 90 | 0 | 73 |  |
| 99 | | 111 | | 100 | | 98 | | 90 | | 73 | |
| Радиочастотная абляция | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

В 2021 году проведено 1286 операций на сердце (из них 1112, или 86,5% по экстренным показаниям); доля ангиопластик со стентированием коронарных артерий, выполненных пациентам с ОКС, по отношению к общему числу больных с ОКС, по итогам 2021 года составила 49,8%.

В 2022 году проведено 1608 операций на сердце (из них 1272, или 79,1% по экстренным показаниям). Общее число ангиопластик коронарных артерий составило 1505, или 57,0% от числа пациентов, госпитализированных с ОКС (2642 пациента). Доля ангиопластик со стентированием коронарных артерий, выполненных пациентам с ОКС, по отношению к общему числу больных с ОКС составила 50,5% (1335 ангиопластик со стентированием от 2642 пациентов, госпитализированных с ОКС).

Специализированная медицинская помощь пациентам с острым нарушением мозгового кровообращения оказывается в неврологических отделениях для больных с ОНМК:

РСЦ (отделение для больных с ОНМК на 54 коек (44 + 10 медицинской реабилитации), в том числе 12 коек реанимации и интенсивной терапии);

ПСО N 1 (отделение для больных с ОНМК на 30 коек, в том числе 5 реабилитационных и 6 коек реанимации и интенсивной терапии);

ПСО N 2 (отделение для больных с ОНМК на 30 коек (24 + 6)).

Общее количество неврологических коек для больных с ОНМК - 154 (1,7 на 10 тыс. населения).

На 31 декабря 2022 г. имеется 99 развернутых неврологических коек для больных с ОНМК (1,1 койки на 10 тыс. населения), среднегодовая занятость койки - 158,3 дней, работа койки за год составила 158,3 дня, средняя длительность пребывания на койке - 10,3 дня, оборот койки - 15,4 больных на одну развернутую койку, летальность у больных с ОНМК составила 7,7%.

Отделения полностью оснащены оборудованием в соответствии с [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=358680) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 928н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения".

Общее количество развернутых неврологических коек в Кабардино-Балкарской Республике составляет 299 (среднегодовое количество за 2021 год в условиях работы госпиталей особо опасных инфекций), из них 44 койки расположены на базе центральных районных больниц в муниципальных образованиях республики. Среднегодовая занятость койки - 299 койко-дней. Работа койки за год составила 252,6 дня, средняя длительность пребывания - 10,2 дней, оборот койки составил 24,8 больных на одну развернутую койку, больничная летальность - 2,1%.

В 2017 году открыто отделение медицинской реабилитации на 30 коек, из них: 15 коек для пациентов с заболеваниями центральной нервной системы, 15 коек для пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата. В связи с развертыванием в 2020 году на базе ГБУЗ "Межрайонная многопрофильная больница" (далее - ГБУЗ "ММБ") госпиталя особо опасных инфекций коечная мощность была сокращена до 15 коек, из них 10 коек для больных с заболеваниями центральной нервной системы и 5 коек для пациентов с заболеванием опорно-двигательного аппарата. Работа койки за 2022 год составила по Кабардино-Балкарской Республике 291,0 дней и 266,2 дня соответственно, средняя длительность пребывания - 12,9 дня и 11,7 дня соответственно, оборот койки - 22,6 и 22,7 больных на одну развернутую койку.

В 2021 году коечная мощность ГБУЗ "ММБ" по медицинской реабилитации составляла 33 койки круглосуточного пребывания и 5 коек дневного стационара, которые функционировали как "долечивание". Работа реабилитационных коек составляла 293,7 дня, средняя длительность пребывания - 13,7 дней, оборот койки - 21,5 больных на одну развернутую койку.

В 2022 году коечная мощность ГБУЗ "ММБ" по медицинской реабилитации составила 30 коек круглосуточного пребывания и 5 коек дневного стационара. Работа койки за 2022 год составила 348,5 дня, средняя длительность пребывания - 12,8 дня, оборот койки - 27,2 больных на одну развернутую койку.

В 2021 году в КБР по медицинской реабилитации функционировала 171 койка: 20 коек для пациентов с заболеваниями центральной нервной системы, 33 коек для пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и 118 - для соматических больных (в том числе перенесших COVID-19). За 2021 год работа койки по медицинской реабилитации составила 232,6 дня, средняя длительность пребывания - 12,9 дня, оборот койки - 18,0 больных на одну развернутую койку.

В 2022 году в целом по республике по медицинской реабилитации функционировало 233 койки: 213 круглосуточных (из них: для взрослых - 138 коек, в том числе наркологические, и 75 коек - для детей) и 20 коек дневного стационара. Профиль круглосуточных коек для взрослых следующий: 55 коек для пациентов с заболеваниями центральной нервной системы (ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" - 15 коек, ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" - 10 коек, ГБУЗ "Межрайонная многопрофильная больница" - 15 коек, ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района - 15 коек), 15 коек для пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата (ГБУЗ "Межрайонная многопрофильная больница" - 15 коек), 48 - для соматических больных, в том числе перенесших COVID-19 (ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" - 15 коек, ГБУЗ "Кардиологический диспансер" - 18 коек, ГБУЗ "Центр аллергологии и иммунологии" - 15 коек) и 20 - реабилитационные (наркологические) в ГБУЗ "Наркологический диспансер" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики. За 2022 год работа койки по медицинской реабилитации для взрослых составила 291,0 день, средняя длительность пребывания - 12,9 дня, оборот койки - 22,6 больных на одну развернутую койку.

Число круглосуточных реабилитационных коек для детей составило 75 коек: 35 - для пациентов с заболеваниями центральной нервной системы (ГБУЗ "Республиканский детский клинический многопрофильный центр" - 10 коек, ГБУЗ "Республиканский детский реабилитационный центр" - 25 коек), 15 - для пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и ПНС (ГБУЗ "Республиканский детский клинический многопрофильный центр" - 10 коек, ГБУЗ "Республиканский детский реабилитационный центр" - 5 коек), 25 - для соматических больных (ГБУЗ "Республиканский детский клинический многопрофильный центр" - 10 коек, ГБУЗ "Центр аллергологии и иммунологии" - 15 коек). За 2022 год работа койки по медицинской реабилитации для детей составила 283,7 дня, средняя длительность пребывания - 15,4 дня, оборот койки - 18,5 больных на одну развернутую койку.

Основные нозологические формы у пациентов, поступающих в неврологические отделения, это цереброваскулярные заболевания - 60%, а также дорсопатии, эпилепсия, демиелинизирующие и дегенеративные заболевания головного и спинного мозга. В течение 2022 года отмечается рост хронических воспалительных демиелинизирующих полиневропатий, связанный с перенесенной новой коронавирусной инфекцией и ее лечением.

Одним из основных показателей мониторинга реализации мероприятий по снижению смертности от ОНМК является количество пациентов, доставленных в сосудистые отделения в первые 4,5 часа от клинической манифестации. В 2022 году в Республиканский сосудистый центр доставлен 91 человек, или 17,5% от общего числа больных с ишемическим инсультом (521 человек).

В первичное сосудистое отделение N 1 на базе ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" в первые 4,5 часа поступили 135 человек, что составило 19,2% от общего количества пациентов с ишемическим инсультом (703 человек).

Доля больных с ишемическим инсультом, которым выполнен системный тромболизис в РСЦ, составила 8,6% (45 больным из 521), а в ПСО N 1 - 11% (77 больным из 703). Показатель тромболитической терапии при ОНМК в Кабардино-Балкарской Республике по итогам 2022 года составил 9,8%, что выше целевых показателей, установленных Министерством здравоохранения Российской Федерации (не менее 5%).

ПСО N 2 на базе нового корпуса ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района в течение 2020 года не функционировало в связи с развертыванием госпиталя особо опасных инфекций, но с марта 2022 г. возобновило работу в полном объеме для оказания специализированной медицинской помощи пациентам с ОНМК из городского округа Прохладный, Майского и Терского муниципальных районов в соответствии с учрежденной маршрутизацией, что значительно сокращает время транспортировки пациентов в профильное учреждение.

Важным направлением в реализации региональной сосудистой программы является реабилитация пациентов с нарушениями мозгового кровообращения. В республике функционируют отделения реабилитации пациентов с нарушениями мозгового кровообращения в ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики (на 10 коек в составе отделения для больных с ОНМК), первичном сосудистом отделении N 1 на базе ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" (на 15 коек) и первичном сосудистом отделении N 2 на базе нового корпуса ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района (на 15 коек).

Реабилитация на III амбулаторном этапе в республике включает в себя мероприятия по медицинской реабилитации на базе медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь. Специализированные санатории на территории Кабардино-Балкарской Республики отсутствуют.

Анализ системы контроля качества медицинской помощи

в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь

при сердечно-сосудистых заболеваниях (далее - ССЗ)

Контроль качества медицинской помощи проводится в соответствии с приказами Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики от 11 января 2021 г. [N 1-КРО](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=77476) "О ведомственном контроле качества по соблюдению порядков и стандартов медицинской помощи в организациях здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики" и [N 2-КРО](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=77477) "Об утверждении требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности".

Подведомственным медицинским учреждениям рекомендовано использовать формы "Карта внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности", "Карта контроля соблюдения безопасных условий труда, требований по безопасному применению и эксплуатации медицинских изделий", "Журнал внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности", инструкцию по ведению журнала.

По решению руководителя медицинской организации разрабатываются иные локальные акты в рамках внутреннего контроля (стандартные операционные процедуры, алгоритмы действий работников организации) в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими вопросы организации медицинской деятельности, в том числе порядками оказания медицинской помощи, а также с учетом стандартов медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, критериев оценки качества медицинской помощи.

Качество оказанной медицинской помощи при проведении ведомственного и внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности оценивается на основе изучения ее характеристик: своевременности оказания медицинской помощи, правильности выбора методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации при оказании медицинской помощи, степени достижения запланированного результата.

Проведение контроля качества медицинской помощи конкретному пациенту предусматривает оценку ее соответствия стандартам медицинской помощи, протоколам ведения больных, зарегистрированным медицинским технологиям, установленным или обычно предъявляемым в медицинской практике требованиям к проведению диагностических, лечебных, реабилитационных, профилактических мероприятий, проведению медицинской экспертизы, медицинского освидетельствования, оформлению медицинской документации с учетом современного уровня развития медицинской науки, медицинских технологий и клинических особенностей каждого конкретного случая оказания медицинской помощи.

Внутренний контроль качества медицинской помощи осуществляется лечащим врачом (самоконтроль).

При анализе медицинской документации и личного осмотра лечащий врач исключает дефекты, наличие которых способствует снижению качества медицинской помощи, и своевременно проводит корректировку лечебно-диагностических мероприятий. При оказании медицинской помощи необходимо строгое соблюдение лечащим врачом требований законодательства и стандартов медицинской помощи.

Внутренний контроль качества медицинской помощи и экспертиза конкретного клинического случая осуществляются на следующих уровнях:

уровень 1 - заведующий отделением (подразделением);

уровень 2 - заместитель руководителя медицинской организации либо лицо, назначенное руководителем медицинской организации, на которого возложен данный раздел работы;

уровень 3 -- врачебная комиссия медицинской организации.

Итоги проведенного контроля оформляются в журнале, рекомендованном для оформления, и картах внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. По итогам проведенного контроля качества медицинской помощи организацией здравоохранения разрабатываются и реализуются мероприятия по управлению качеством медицинской помощи.

[Приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=71925) Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики от 26 января 2015 г. N 8-КК "Мониторинг показателей качества медицинской помощи в медицинских организациях, подведомственных Министерству здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики" утверждены:

отчетная форма "Сводная информация об объемах и результатах показателей качества медицинской помощи в медицинских организациях по случаям, подлежащим контролю в обязательном порядке (третий уровень контроля)";

отчетная форма "Сводная информация об объемах и результатах показателей качества медицинской помощи по уровням контроля".

Руководителями медицинских организаций, подведомственных Министерству здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, и ежегодно до 15 января представляется сводная ежеквартальная и годовая информация показателей оценки качества медицинской помощи в соответствии с приложениями к данному приказу.

В рамках ведомственного контроля Министерством здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики один раз в квартал проводится проверка достоверности представленной отчетной информации медицинскими организациями, которая носит целевой характер. По результатам мониторинга показателей качества медицинской помощи при отклонении показателей от целевых значений или при выявлении отрицательной динамики показателей в организации здравоохранения разрабатываются и проводятся мероприятия, направленные на устранение причин, вызвавших снижение качества, доступности или эффективности оказываемой медицинской помощи.

Результаты внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности сопоставляются с данными ведомственного и вневедомственного контроля качества, обсуждаются на оперативных совещаниях, заседаниях больничного совета, врачебных комиссиях (далее - ВК), подкомиссии ВК по качеству в целях разработки и принятия необходимых корректирующих мер в области обеспечения качества и эффективности оказания медицинской помощи.

Результаты ведомственного контроля докладываются министру здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики для принятия управленческих решений.

1.5.2. Ведение в Кабардино-Балкарской Республике

баз данных регистров, реестров больных с ССЗ

Федеральные и/или региональные регистры больных с сердечно-сосудистой патологией после высокотехнологичных вмешательств, высокого риска повторных событий и неблагоприятного исхода в настоящее время находятся в опытной эксплуатации на стадии тестирования в рамках контракта от 29 сентября 2021 г. N 71/09/2021-РМИС на выполнение работ по модернизации Региональной медицинской информационной системы Кабардино-Балкарской Республики (РМИС КБР) в части расширения функциональных возможностей.

С 2019 по 2021 годы поэтапно закуплено и введено в эксплуатацию информационно-коммуникационное оборудование в государственных медицинских организациях Кабардино-Балкарской Республики, включая их структурные подразделения (в том числе фельдшерско-акушерские пункты и фельдшерские пункты, подключенные к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"). Всего организовано 4450 автоматизированных рабочих мест медицинского работника. Проведена работа по модернизации и развитию регионального сегмента единой государственной информационной системы здравоохранения (далее - РС ЕГИСЗ) в части внедрения единой электронной медицинской карты пациента.

С октября 2021 г. все структурные подразделения медицинских организаций (в том числе фельдшерско-акушерские пункты и фельдшерские пункты при подключении к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет") используют медицинскую информационную систему, соответствующую требованиям Министерства здравоохранения Российской Федерации, обеспечивающую в том числе:

ведение электронного расписания приема врачей;

ведение электронных медицинских карт пациентов;

формирование автоматической выгрузки счетов (реестров счетов) в территориальные фонды обязательного медицинского страхования;

создание и хранение юридически значимых электронных медицинских документов, включая структурированные электронные медицинские документы;

информационное взаимодействие с государственными информационными системами в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации;

информационное взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ в целях оказания медицинской помощи и электронных услуг (сервисов) для граждан.

В 2021 году в Кабардино-Балкарской Республике введены в эксплуатацию программно-технические средства, обеспечивающие функционирование региональной защищенной сети передачи данных и подключение к ней структурных подразделений государственных медицинских организаций.

В 2022 году реализованы централизованные системы (подсистемы):

"Ведение интегрированных электронных медицинских карт пациентов";

"Телемедицинские консультации" модернизация и расширение функциональных возможностей;

"Центральный архив медицинских изображений" модернизация и расширение функциональных возможностей;

"Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями";

"Организации оказания медицинской помощи по профилям "Акушерство и гинекология" и "Неонатология" (мониторинг беременных)";

"Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями";

"Организация оказания профилактической медицинской помощи (профилактика)".

Тем самым сокращено время ожидания гражданами медицинской помощи за счет реализации системы управления маршрутизацией и потоками пациентов. Для врачей обеспечена возможность получения телемедицинских консультаций по сложным клиническим случаям за счет функционирования централизованной системы (подсистемы) "Телемедицинские консультации" с последующим оформлением протокола телемедицинских консультаций в формате СЭМД.

В 2023 - 2024 годах в Кабардино-Балкарской Республике будет осуществляться мониторинг состояния здоровья пациентов по отдельным профилям заболеваний с учетом факторов риска путем подключения всех структурных подразделений медицинских организаций к централизованным системам (подсистемам): "Организации оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями", "Организации оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями", "Организации оказания медицинской помощи по профилям "Акушерство и гинекология" и "Неонатология" (мониторинг беременных)", "Организации оказания профилактической медицинской помощи (профилактика)".

Будет обеспечен контроль своевременного выявления факторов риска развития осложнений ССЗ на всех этапах оказания медицинской помощи, маршрутизации пациентов с ССЗ.

Централизованная система (подсистема) государственной информационной системы в сфере здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики "Телемедицинские консультации" обеспечит оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий в Кабардино-Балкарской Республике на межрегиональном уровне в соответствии с [порядком](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=287515&dst=100009) организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30 ноября 2017 г. N 965н "Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий".

1.5.3. Реализация специализированных

программ для больных с ССЗ

В целях реализации мероприятий федерального проекта "Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями" национального проекта "Здравоохранение", государственной [программы](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=457635&dst=32379) Российской Федерации "Развитие здравоохранения", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. N 1640, государственной [программы](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=104752&dst=100008) Кабардино-Балкарской Республики "Развитие здравоохранения в Кабардино-Балкарской Республике", утвержденной постановлением Правительства Кабардино-Балкарской Республики от 23 октября 2019 г. N 184-ПП, Соглашения о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации от 22 декабря 2019 г., [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=100282) Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики от 30 января 2020 г. N 39-П "Об утверждении Порядка взаимодействия медицинских организаций по обеспечению граждан, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, оперативное лечение (аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием, катетерная абляция) по поводу сердечно-сосудистых заболеваний лекарственными препаратами в амбулаторных условиях в рамках диспансерного наблюдения и лечения" (далее - Приказ N 39-П) утвержден порядок обеспечения граждан с ССЗ лекарственными препаратами в амбулаторных условиях в рамках диспансерного наблюдения и лечения.

В соответствии с [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=99711) Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики от 27 февраля 2023 г. N 78-П "Об утверждении Порядка маршрутизации взрослых пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Кабардино-Балкарской Республике" на базе поликлинического отделения ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики создан центр управления сердечно-сосудистыми рисками (далее - ЦУР).

Основными функциями ЦУР являются:

диспансерное наблюдение пациентов высоких групп риска в связи с наличием:

хронической сердечной недостаточности (далее - ХСН) со сниженной фракцией выброса;

нарушений ритма и проводимости;

в анамнезе ОКС и оперативное вмешательство на сердце (коронарное шунтирование и стентирование, катетерная аблация);

факторов риска развития сердечно-сосудистых заболевания (гиперхолестеринемия, артериальная гипертония, табакокурение, отягощенная наследственность и др.);

анализ эффективности оказания медицинской помощи больным высокого риска;

координация работы всех этапов оказания помощи пациентам таргетных групп;

организационно-методическая и консультативная помощь в сложных случаях;

контроль качества медицинской помощи на уровне региона с представлением результатов в Министерство здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики;

внедрение в клиническую практику современных методов профилактики, диагностики сердечно-сосудистых заболеваний;

проведение информационно-просветительских мероприятий для населения и медицинского сообщества;

направление на оказание высокотехнологичной медицинской помощи, в том числе с применением кардиохирургических и рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения, включая случаи неотложных (экстренных) показаний больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

В ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики имеется отделение для больных с ХСН, где пациенты получают специализированную помощь.

Среди населения проводится разъяснительная работа по своевременному распознаванию признаков острого нарушения мозгового кровообращения и инфаркта миокарда. С 2020 года в республике функционирует Центр общественного здоровья и медицинской профилактики на базе ГКУЗ "Центр общественного здоровья, медицинской профилактики, медицинской аналитики и информационных технологий" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики (далее - ЦОЗМАИТ), а также отделения медицинской профилактики на базе ГБУЗ "Городская поликлиника N 1" г.о. Нальчик и ГБУЗ "Городская поликлиника N 3" г.о. Нальчик, кабинеты медицинской профилактики на базе ГБУЗ "Городская поликлиника N 2" г.о. Нальчик и поликлинических отделений центральных районных больниц.

ЦОЗМАИТ разработаны материалы для пациентов, содержащие информацию о симптомах и первой помощи при основных социально значимых заболеваниях, распространяемые в медицинских организациях. Электронная версия информационных материалов направлена в медицинские организации для тиражирования и информирования населения.

В республиканских средствах массовой информации регулярно публикуются материалы по указанной тематике в форматах "Спроси у доктора" и "Памятка для пациента".

В поликлиниках, больницах, аптеках, торговых центрах распространяются информационные материалы (памятки, буклеты и др.) о правилах измерениях артериального давления, роли артериальной гипертонии и повышенного уровня холестерина как факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний (инфаркт миокарда, инсульт) и причинах смертности от сердечно-сосудистой патологии, первой помощи при ОКС и ОНМК, а также рекомендации пройти диспансеризацию и профилактические медицинские осмотры.

Эффективность мероприятий, направленных на раннее выявление основных хронических неинфекционных заболеваний, остается низкой.

Из 5312 случаев БСК в ходе проведенной в 2020 году диспансеризации определенных групп взрослого населения выявлено 1592 случая (30%).

Доля пациентов, впервые выявленных и взятых на диспансерный учет по итогам 2020 года (по 12 ф) составила:

БСК всего - 75,6%;

болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением, - 67,3%;

ишемические болезни сердца - 91,4%, в том числе острый инфаркт миокарда - 100;

хроническая ишемическая болезнь сердца - 99,9%;

цереброваскулярные болезни - 88,1%, в том числе острые нарушения мозгового кровообращения - 100%.

Из 5673 случаев БСК в ходе проведенной в 2021 году диспансеризации определенных групп взрослого населения выявлено 2304 случая (40,6%).

Доля пациентов, впервые выявленных и взятых на диспансерный учет по итогам 2021 года (по 12 ф) составила:

БСК всего - 77,2%;

болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением, - 76,4%;

ишемические болезни сердца - 95,2%, в том числе острый инфаркт миокарда - 100%;

хроническая ишемическая болезнь сердца - 96,6%;

цереброваскулярные болезни - 84,0%, в том числе острые нарушения мозгового кровообращения - 100%.

Из всего выявленных заболеваний 12406, случаев БСК в ходе проведенной в 2022 году диспансеризации определенных групп взрослого населения выявлено 5798 случая (46,7%).

Доля пациентов, впервые выявленных и взятых на диспансерный учет по итогам 2022 года (по 12 ф), составила:

БСК, всего - 81,2%;

болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением, - 80,7%;

ишемические болезни сердца - 96,8%, в том числе острый инфаркт миокарда - 100%;

хроническая ишемическая болезнь сердца - 99,0%;

цереброваскулярные болезни - 92,3%, в том числе острые нарушения мозгового кровообращения - 100%.

В ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики создан кабинет медицинской профилактики, осуществляющий функции контроля и коррекции факторов риска БСК.

Медицинской организацией, осуществляющей координирующие функции по вопросам медицинской профилактики, является ЦОЗМАИТ.

По итогам 2022 года доля граждан от 18 лет и старше, охваченных информационно-коммуникационной компанией и мотивированных на ведение здорового образа жизни, составила 85,8%.

Также для медицинских работников в 2021 году организована единая электронная медицинская карта пациента в единой цифровой платформе в сфере здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики в рамках создания Единого цифрового контура ЕГИСЗ.

Все организации подключены к системе, в том числе по профилю ССЗ. В рамках контракта от 29 сентября 2021 г. N 71/09/2021-РМИС на выполнение работ по модернизации Региональной медицинской информационной системы Кабардино-Балкарской Республики (РМИС КБР), в части расширения функциональных возможностей, вводится ВИМИС "Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями".

1.5.4. Оценка организации и оказания медицинской помощи

с применением телемедицинских технологий

Проведение консультаций/консилиумов в Кабардино-Балкарской Республике при помощи телемедицинских технологий получило более широкое применение в 2020 году.

В 2021 году количество проведенных консультаций с применением телемедицинских технологий составило 523, из них консилиумов врачей - 256. Количество проведенных консультаций пациентов - 267, из них по результатам проведена госпитализация 65 пациентов.

Количество консультаций, проведенных с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами (далее - НМИЦ) при оказании медицинской помощи пациентам с БСК, составило 67. По итогам телемедицинских консультаций выполнены 82 рекомендации, изменены 18 схем лечения.

В целях осуществления НМИЦ организационно-методического руководства медицинскими организациями Кабардино-Балкарской Республики, оказывающими медицинскую помощь пациентам с БСК, в 2021 году проведены мероприятия по взаимодействию, в том числе выездные мероприятия работников указанных центров.

По предварительному запросу специалистов НМИЦ в целях подготовки к выездным мероприятиям Министерством здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики заранее направлялась запрашиваемая статистическая информация.

В рамках контракта от 29 сентября 2021 г. N 71/09/2021-РМИС на выполнение работ по модернизации РМИС КБР, в части расширения функциональных возможностей вводится модуль "Телемедицинские системы" с расширенными возможностями формата врач-врач регионального уровня.

В сентябре 2020 г. в рамках выездного мероприятия специалистов федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации проведен анализ деятельности кардиологической службы в Кабардино-Балкарской Республике. В октябре 2020 г. осуществлен выезд специалистов федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В рамках выездных мероприятий проведены рабочие встречи с главными внештатными специалистами Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, руководителями медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь, обсуждены проблемы и возможные пути совершенствования организации медицинской помощи взрослому и детскому населения Кабардино-Балкарской Республики, в том числе в части обеспечения медицинскими кадрами, автоматизации и материально-технического обеспечения медицинских организаций. Отчеты о проведенных мероприятиях предоставляются в НМИЦ.

В 2022 - 2023 годах продолжено проведение консультаций/консилиумов в Кабардино-Балкарской Республике при помощи телемедицинских технологий.

Количество проведенных консультаций с применением телемедицинских технологий по итогам 2022 года составило 339, из них количество проведенных консилиумов врачей - 156. Количество проведенных консультаций пациентов - 225, из них по результатам проведена госпитализация 47 пациентов.

С профильными НМИЦ при оказании медицинской помощи пациентам с БСК проведено 82 консультации. По итогам телемедицинских консультаций выполнены 82 рекомендации, изменены 18 схем лечения. Число пациентов, которым проведены телемедицинские консультации, составило 80 человек.

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики от 29 июля 2022 г. N 288-П "Об осуществлении организационно-методического руководства и кураторства медицинскими организациями Кабардино-Балкарской Республики по отдельным профилям" медицинскими организациями курирующими организацию медицинской помощи по профилям "кардиология" и "неврология" организовано следующее:

оказание консультативной помощи руководителям и медицинским работникам курируемых медицинских организаций по вопросам организации работы медицинских организаций;

анализ и оценку организации оказания медицинской помощи в республике по отдельным профилям с выработкой рекомендаций медицинским организациям, подведомственным Министерству здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, по совершенствованию оказания медицинской помощи, достижению ключевых показателей деятельности и мониторингом выполнения указанных рекомендаций и реализации мер;

разработка и внедрение мероприятий, направленных на повышение качества оказания медицинской помощи, снижение показателей заболеваемости, смертности, больничной летальности и инвалидности в Кабардино-Балкарской Республике;

определение подходов и возможности применения в курируемых медицинских организациях современных методов профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации, используемых в мировой и отечественной медицинской практике;

оказание консультативной и организационно-методической помощи врачам курируемых медицинских организаций по вопросам профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации пациентов, в том числе путем проведения консультаций с применением телемедицинских технологий, медицинским работникам, оказывающим медицинскую помощь, и (или) участия в консилиуме врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий;

консультирование врачей-специалистов курируемых медицинских организаций по вопросам тактики лечения пациентов с тяжелыми формами заболеваний;

организация и проведение региональных клинико-экспертных комиссий, комиссий по изучению летальных исходов и клинико-анатомических конференций, организационно-методическое сопровождение их реализации в курируемых медицинских организациях;

преемственность и координация деятельности курируемых медицинских организаций по вопросам оказания медицинской помощи, медицинской реабилитации;

изучение и анализ работы курируемых медицинских организаций, подготовка предложений по ее улучшению;

анализ качественных и количественных показателей оказания медицинской помощи, медицинской реабилитации, предоставленных ЦОЗМАИТ, подготовку предложений по их улучшению;

координация организационно-методической работы в курируемых медицинских организациях;

выезды врачей-специалистов в муниципальные образования для оказания организационно-методической, консультативной помощи медицинским работникам курируемых медицинских организаций, освоения и внедрения в практику современных методов и средств профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации, повышения общего уровня организации и оказания медицинской помощи населению;

информационно-просветительская работа, разработка организационно-методических материалов по работе курируемых медицинских организаций (организация диспансерного наблюдения, проведение профилактических осмотров населения, уровень диагностики и исходы лечения) и информирование руководителей и медицинских работников медицинских организаций Кабардино-Балкарской Республики;

взаимодействие с ЦОЗМАИТ по вопросам сбора, обмена, изучения, обобщения и анализа информации о состоянии охраны здоровья граждан республики, разработку и осуществление информационно-просветительской работы, разработку организационно-методических материалов по работе медицинских организаций;

организация информационно-образовательных мероприятий для медицинских работников по ведению учетно-отчетной документации медицинских организаций;

организационно-методическая поддержка ЦОЗМАИТ в сборе, обобщении и анализе данных о причинах смерти населения на территории Кабардино-Балкарской Республики (кодирование причин смертности).

В целях осуществления НМИЦ организационно-методического руководства медицинскими организациями Кабардино-Балкарской Республики, оказывающими медицинскую помощь пациентам с БСК, проводятся мероприятия по взаимодействию, в том числе выездные мероприятия работников указанных центров.

В рамках выездных мероприятий специалистов федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации и государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева" Министерства здравоохранения Российской Федерации проводится анализ организации медицинской помощи по профилям "кардиология" и "сердечно-сосудистая хирургия" в Кабардино-Балкарской Республике. По результатам проведенной аналитической работы специалистами НМИЦ предоставляются рекомендации, направленные на совершенствование организации медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями.

1.6. Кадровый состав медицинских организаций, оказывающих

медицинскую помощь больным с БСК (2018 - 2022 годы)

Обеспеченность врачами в целом по республике по итогам 2022 года составляет 38,9 на 10 тыс. населения при плане 40,0, средними медицинскими работниками - 92. Показатель численности врачей и средних медицинских работников, работающих в государственных медицинских организациях, составляет 3384 и 8010 соответственно. Имеется дефицит кадров в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению. Укомплектованность медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, врачами составляет 92,5 при плане 88,8.

Таблица 26

Показатели кадровой обеспеченности

службы оказания помощи при БСК в 2018 году

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018 год | ВСЕГО | | | Амбулаторно-поликлинические учреждения (АПУ) | | | Стационар | | | Обеспеченность  на 10 тыс. населения | | |
| штатные | занятые | физ. лица | штатные | занятые | физ. лица | штатные | занятые | физ. лица | Всего | АПУ | Стационар |
| Кардиологи | 109,50 | 103,50 | 88 | 39,50 | 35,75 | 32 | 70,00 | 67,75 | 56 | 1,02 | 0,37 | 0,65 |
| Неврологи | 192,50 | 177,00 | 163 | 93,00 | 87,25 | 85 | 88,50 | 82,50 | 75 | 1,88 | 0,98 | 0,87 |
| Нейрохирурги | 21,25 | 19,50 | 15 | 1,75 | 1,25 | 0 | 14,25 | 14,25 | 14 | 0,17 | 0,00 | 0,16 |
| Сердечно-сосудистые хирурги | 13,25 | 12,25 | 12 | 1,00 | 1,00 | 1 | 9,75 | 9,25 | 10 | 0,14 | 0,01 | 0,12 |
| Анестезиологи - реаниматологи | 399,00 | 301,25 | 186 | 4,00 | 1,50 | 2 | 316,50 | 244,00 | 157 | 2,15 | 0,02 | 1,81 |
| Врачи физической и реабилитационной медицины | 5,25 | 1,50 | 1 | 0,50 | 0,00 | 0 | 4,75 | 1,50 | 1 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| Врачи по лечебной физкультуре | 24,75 | 13,00 | 7 | 11,00 | 8,00 | 4 | 12,00 | 3,75 | 2 | 0,08 | 0,05 | 0,02 |
| Физиотерапевты | 54,50 | 40,25 | 29 | 30,25 | 23,25 | 16 | 22,75 | 16,00 | 13 | 0,33 | 0,18 | 0,15 |
| Логопеды | 18,00 | 13,75 | 11 | 8,50 | 7,00 | 6 | 6,75 | 4,00 | 3 | 0,13 | 0,07 | 0,03 |
| Медицинские психологи | 43,50 | 25,75 | 19 | 20,50 | 13,50 | 8 | 23,00 | 12,25 | 11 | 0,22 | 0,09 | 0,13 |
| Инструкторы - методисты по лечебной физкультуре | 2,25 | 1,75 | 2 | 1,25 | 1,25 | 1 | 1,00 | 0,50 | 1 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| Врачи ультразвуковой диагностики | 146,75 | 123,25 | 74 | 92,75 | 75,50 | 46 | 54,00 | 47,75 | 28 | 0,85 | 0,53 | 0,32 |

Таблица 27

Показатели кадровой обеспеченности

службы оказания помощи при БСК в 2019 году

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019 год | ВСЕГО | | | Амбулаторно-поликлинические учреждения (АПУ) | | | Стационар | | | Обеспеченность  на 10 тыс. населения | | |
| штатные | занятые | физ. лица | штатные | занятые | физ. лица | штатные | занятые | физ. лица | Всего | АПУ | Стационар |
| Кардиологи | 115,25 | 105,00 | 97 | 47,00 | 39,25 | 36 | 68,25 | 65,75 | 61 | 1,12 | 0,41 | 0,70 |
| Неврологи | 204,75 | 179,75 | 170 | 93,75 | 88,25 | 84 | 101,00 | 87,50 | 83 | 1,96 | 0,97 | 0,96 |
| Нейрохирурги | 20,75 | 20,75 | 16 | 1,50 | 1,50 | 0 | 14,00 | 14,00 | 15 | 0,18 | 0,00 | 0,17 |
| Сердечно-сосудистые хирурги | 12,50 | 11,75 | 10 | 1,00 | 1,00 | 1 | 9,00 | 8,75 | 8 | 0,12 | 0,01 | 0,09 |
| Анестезиологи - реаниматологи | 401,25 | 314,25 | 186 | 5,00 | 1,00 | 1 | 321,50 | 268,00 | 160 | 2,14 | 0,01 | 1,84 |
| Врачи физической и реабилитационной медицины | 4,75 | 1,50 | 1 |  |  |  | 4,75 | 1,50 | 1 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| Врачи по лечебной физкультуре | 26,00 | 13,50 | 5 | 11,75 | 7,25 | 3 | 12,00 | 5,25 | 2 | 0,06 | 0,03 | 0,02 |
| Физиотерапевты | 58,25 | 43,75 | 32 | 32,75 | 25,50 | 19 | 24,00 | 17,25 | 13 | 0,37 | 0,22 | 0,15 |
| Логопеды | 20,00 | 16,50 | 12 | 7,50 | 5,50 | 5 | 4,25 | 3,50 | 2 | 0,14 | 0,06 | 0,02 |
| Медицинские психологи | 44,25 | 29,25 | 20 | 20,00 | 14,25 | 7 | 22,75 | 13,50 | 12 | 0,23 | 0,08 | 0,14 |
| Инструкторы - методисты по лечебной физкультуре | 1,75 | 1,75 | 2 | 1,25 | 1,25 | 1 | 0,50 | 0,50 | 1 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| Врачи ультразвуковой диагностики | 157,25 | 131,75 | 86 | 97,25 | 78,25 | 51 | 60,00 | 53,50 | 35 | 0,99 | 0,59 | 0,40 |

Таблица 28

Показатели кадровой обеспеченности

службы оказания помощи при БСК в 2020 году

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020 год | ВСЕГО | | | Амбулаторно-поликлинические учреждения (АПУ) | | | Стационар | | | Обеспеченность  на 10 тыс. населения | | |
| штатные | занятые | физ. лица | штатные | занятые | физ. лица | штатные | занятые | физ. лица | Всего | АПУ | Стационар |
| Кардиологи | 114,50 | 104,25 | 97 | 45,00 | 39,00 | 41 | 69,50 | 65,25 | 56 | 1,12 | 0,47 | 0,64 |
| Неврологи | 214,25 | 192,50 | 164 | 93,75 | 89,50 | 84 | 112,50 | 99,00 | 78 | 1,89 | 0,97 | 0,90 |
| Нейрохирурги | 22,25 | 20,75 | 16 | 2,50 | 1,50 |  | 14,50 | 14,50 | 15 | 0,18 | 0,00 | 0,17 |
| Сердечно-сосудистые хирурги | 14,50 | 13,25 | 10 | 1,00 | 1,00 | 1 | 11,00 | 10,25 | 8 | 0,12 | 0,01 | 0,09 |
| Анестезиологи - реаниматологи | 440,00 | 340,25 | 195 | 6,50 | 1,50 | 2 | 379,25 | 293,50 | 169 | 2,25 | 0,02 | 1,95 |
| Врачи физической и реабилитационной медицины | 3,50 | 2,50 | 3 |  |  |  | 3,50 | 2,50 | 3 | 0,03 | 0,00 | 0,03 |
| Врачи по лечебной физкультуре | 21,50 | 11,00 | 6 | 8,50 | 5,25 | 3 | 10,00 | 4,25 | 2 | 0,07 | 0,03 | 0,02 |
| Физиотерапевты | 47,75 | 34,75 | 29 | 25,25 | 17,00 | 17 | 21,00 | 17,25 |  | 0,33 | 0,20 | 0,00 |
| Логопеды | 21,50 | 20,00 | 15 | 6,50 | 5,50 | 5 | 5,00 | 5,00 | 3 | 0,17 | 0,06 | 0,03 |
| Медицинские психологи | 42,25 | 27,75 | 21 | 15,75 | 10,25 | 7 | 23,00 | 14,00 | 11 | 0,24 | 0,08 | 0,13 |
| Инструкторы - методисты по лечебной физкультуре | 1,75 | 1,75 | 2 | 1,25 | 1,25 | 1 | 0,50 | 0,50 | 1 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| Врачи ультразвуковой диагностики | 175,00 | 147,75 | 93 | 101,00 | 85,75 | 51 | 74,00 | 62,00 | 42 | 1,07 | 0,59 | 0,48 |

Таблица 29

Показатели кадровой обеспеченности

службы оказания помощи при БСК в 2021 году

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2021 год | ВСЕГО | | | Амбулаторно-поликлинические учреждения (АПУ) | | | Стационар | | | Обеспеченность на 10 тыс. населения | | |
| штатные | занятые | физ. лица | штатные | занятые | физ. лица | штатные | занятые | физ. лица | Всего | АПУ | Стационар |
| Кардиологи | 113,25 | 101,5 | 93 | 45,5 | 36,75 | 35 | 67,75 | 64,75 | 58 | 1,07 | 0,40 | 0,67 |
| Неврологи | 209,75 | 183,25 | 160 | 96,75 | 81,5 | 78 | 105 | 96,25 | 79 | 1,84 | 0,90 | 0,91 |
| Нейрохирурги | 22 | 21 | 16 | 2 | 1 | 0 | 14,75 | 14,75 | 15 | 0,18 | 0,00 | 0,17 |
| Сердечно-сосудистые хирурги | 15,5 | 14,5 | 10 | 1,5 | 1 | 0 | 11,5 | 11,5 | 9 | 0,12 | 0,00 | 0,10 |
| Анестезиологи - реаниматологи | 447,25 | 342,25 | 193 | 7 | 1,5 | 6 | 386 | 294,75 | 162 | 2,22 | 0,07 | 1,86 |
| Врачи физической и реабилитацион-ной медицины | 1 | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,25 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Врачи по лечебной физкультуре | 15,5 | 9 | 5 | 5,25 | 3,75 | 2 | 7,25 | 3,75 | 2 | 0,06 | 0,02 | 0,02 |
| Физиотерапевты | 47,5 | 34 | 332 | 25,25 | 16,75 | 17 | 20,75 | 16,25 | 14 | 3,82 | 0,20 | 0,16 |
| Логопеды | 25 | 21,5 | 16 | 6,5 | 6,5 | 6 | 4,5 | 4,5 | 3 | 0,18 | 0,07 | 0,03 |
| Медицинские психологи | 49,25 | 28,75 | 20 | 17,25 | 10,75 | 8 | 24 | 14,5 | 10 | 0,23 | 0,09 | 0,12 |
| Инструкторы - методисты по лечебной физкультуре | 1,75 | 1,75 | 2 | 1,25 | 1,25 | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| Врачи ультразвуковой диагностики | 178,25 | 134,25 | 91 | 104,75 | 78,5 | 51 | 73,5 | 55,75 | 40 | 1,05 | 0,59 | 0,46 |

Таблица 30

Показатели кадровой обеспеченности

службы оказания помощи при БСК в 2022 году

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2022 год | ВСЕГО | | | Амбулаторно-поликлинические учреждения (АПУ) | | | Стационар | | | Обеспеченность  на 10 тыс. населения | | |
| штатные | занятые | физ. лица | штатные | занятые | физ. лица | штатные | занятые | физ. лица | Всего | АПУ | Стационар |
| Кардиологи | 115 | 108 | 96 | 45,75 | 40 | 36 | 69,25 | 68 | 60 | 1,10 | 0,41 | 0,69 |
| Неврологи | 198,25 | 177,75 | 160 | 91 | 85 | 80 | 104,25 | 91,25 | 80 | 1,83 | 0,92 | 0,92 |
| Нейрохирурги | 22,25 | 22,25 | 16 | 1,5 | 1,5 | 0 | 15,5 | 15,5 | 15 | 0,18 | 0 | 0,17 |
| Сердечно-сосудистые хирурги | 16,5 | 15,75 | 13 | 2,25 | 2 | 1 | 11,75 | 11,75 | 11 | 0,14 | 0,01 | 0,13 |
| Анестезиологи - реаниматологи | 347,75 | 303,75 | 198 | 4,25 | 1,75 | 0 | 290 | 259,5 | 172 | 2,27 | 0 | 1,97 |
| Врачи физической и реабилитационной медицины | 15 | 2,25 | 0 | 4 | 1,25 | 0 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Врачи по лечебной физкультуре | 14,25 | 9,5 | 6 | 5 | 2,5 | 2 | 8,75 | 6,5 | 4 | 0,07 | 0,02 | 0,04 |
| Физиотерапевты | 42,5 | 36,5 | 29 | 22,75 | 19,5 | 16 | 19,25 | 16,5 | 12 | 0,33 | 0,18 | 0,14 |
| Логопеды | 22,75 | 17,25 | 12 | 5,5 | 3 | 2 | 17,25 | 14,25 | 10 | 0,14 | 0,02 | 0,11 |
| Медицинские психологи | 59 | 28,75 | 20 | 17,5 | 12,5 | 8 | 41,5 | 16,25 | 12 | 0,23 | 0,09 | 0,14 |
| Инструкторы - методисты по лечебной физкультуре | 5,5 | 2,25 | 1 | 1,5 | 1,25 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| Врачи ультразвуковой диагностики | 153,25 | 142 | 98 | 94 | 85,75 | 54 | 59,25 | 56,25 | 44 | 1,12 | 0,62 | 0,50 |

Анализ кадрового обеспечения медицинских организаций,

участвующих в маршрутизации пациентов

с ОКС и с ОНМК (за 2018 - 2021 годы)

Таблица 31

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018 год | | | | | | анестезиологи - реаниматологи | кардиологи | кардиологи детские | неврологи | по рентгенэдоваскулярным диагностике и лечению | ультразвуковой диагностики | функциональной диагностики | хирурги сердечно-сосудистые |
| ВСЕГО | Число должностей всего | | | штатных | | 168,25 | 83,50 | 4,25 | 121,25 | 6,75 | 83,25 | 50,75 | 10,75 |
| занятых | | 148,25 | 80,75 | 4,00 | 117,00 | 5,50 | 73,00 | 47,00 | 10,25 |
| из них: | АПУ | | штатных | | 0,00 | 21,75 | 1,50 | 52,50 | 0,00 | 45,00 | 26,50 | 1,00 |
| занятых | | 0,00 | 20,50 | 1,25 | 49,25 | 0,00 | 37,50 | 24,00 | 1,00 |
| Стационар | | штатных | | 168,25 | 61,75 | 2,75 | 68,75 | 6,75 | 38,25 | 24,25 | 9,75 |
| занятых | | 148,25 | 60,25 | 2,75 | 67,75 | 5,50 | 35,50 | 23,00 | 9,25 |
| Число физических лиц всего | | | | | 97,00 | 70,00 | 4,00 | 112,00 | 5,00 | 41,00 | 32,00 | 11,00 |
| из них: | АПУ | | | | 0,00 | 18,00 | 1,00 | 48,00 | 0,00 | 21,00 | 13,00 | 1,00 |
| Стационар | | | | 97,00 | 52,00 | 3,00 | 64,00 | 5,00 | 20,00 | 19,00 | 10,00 |
| ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" | Число должностей всего | | штатных | | | 28,00 | 11,5 | 2,75 | 16,75 |  | 11,00 | 7,00 |  |
| занятых | | | 25,50 | 10,5 | 2,75 | 16,75 |  | 10,50 | 7,00 |  |
| из них: | АПУ | штатных | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| занятых | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Стационар | штатных | | | 28,00 | 11,5 | 2,75 | 16,75 |  | 11,00 | 7,00 |  |
| занятых | | | 25,50 | 10,5 | 2,75 | 16,75 |  | 10,50 | 7,00 |  |
| Число физических лиц всего | | | | | 18,00 | 9 | 3,00 | 10,00 |  | 4,00 | 5,00 |  |
| из них: | АПУ | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Стационар | | | | 18,00 | 9 | 3,00 | 10,00 |  | 4,00 | 5,00 |  |
| ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР | Число должностей всего | | | | штатных | 50,25 | 7,25 |  | 21,75 | 2,75 | 11,5 | 4 | 6,75 |
| занятых | 49,75 | 7,25 |  | 21,75 | 2,5 | 10,75 | 4 | 6,75 |
| из них: | АПУ | | | штатных |  |  |  | 1,5 |  |  |  | 1 |
| занятых |  |  |  | 1,5 |  |  |  | 1 |
| Стационар | | | штатных | 50,25 | 7,25 |  | 20,25 | 2,75 | 11,5 | 4 | 5,75 |
| занятых | 49,75 | 7,25 |  | 20,25 | 2,5 | 10,75 | 4 | 5,75 |
| Число физических лиц всего | | | | | 38 | 6 |  | 23 | 2 | 8 | 4 | 8 |
| из них: | АПУ | | | |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Стационар | | | | 38 | 6 |  | 22 | 2 | 8 | 4 | 7 |
| ГБУЗ "Медицинский консультативно-диагностический центр" Минздрава КБР | Число должностей всего | | | | штатных | 8,5 | 5 |  | 4,75 |  | 7,25 | 6 | 3 |
| занятых | 3,75 | 5 |  | 4 |  | 5,5 | 5,5 | 3 |
| из них: | АПУ | | | штатных |  | 5 |  | 4,75 |  | 7,25 | 6 |  |
| занятых |  | 5 |  | 4 |  | 5,5 | 5,5 |  |
| Стационар | | | штатных | 8,5 |  |  |  |  |  |  | 3 |
| занятых | 3,75 |  |  |  |  |  |  | 3 |
| Число физических лиц всего | | | | | 3 | 5 |  | 3 |  | 5 | 4 | 2 |
| из них: | АПУ | | | |  | 5 |  | 3 |  | 5 | 4 |  |
| Стационар | | | | 3 |  |  |  |  |  |  | 2 |
| ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР | Число должностей всего | | | | штатных | 7,5 | 48,75 |  | 1 | 4 | 6,75 | 7,25 | 1 |
| занятых | 7 | 48,75 |  | 1 | 3 | 6 | 7 | 0,5 |
| из них: | АПУ | | | штатных |  | 6,25 |  |  |  |  |  |  |
| занятых |  | 6,25 |  |  |  |  |  |  |
| Стационар | | | штатных | 7,5 | 42,5 |  | 1 | 4 | 6,75 | 7,25 | 1 |
| занятых | 7 | 42,5 |  | 1 | 3 | 6 | 7 | 0,5 |
| Число физических лиц всего | | | | | 7 | 43 |  | 1 | 3 | 4 | 7 | 1 |
| из них: | АПУ | | | |  | 6 |  |  |  |  |  |  |
| Стационар | | | | 7 | 37 |  | 1 | 3 | 4 | 7 | 1 |
| ГБУЗ "Центральная районная больница"  г.о. Баксан и Баксанского муниципального района | Число должностей всего | | | | штатных | 10,5 | 2 | 1 | 8,75 |  | 8,75 | 2,5 |  |
| занятых | 10,5 | 2 | 1 | 8,75 |  | 8,75 | 2,5 |  |
| из них: | АПУ | | | штатных |  | 2 | 1 | 4,75 |  | 5,25 | 1,5 |  |
| занятых |  | 2 | 1 | 4,75 |  | 5,25 | 1,5 |  |
| Стационар | | | штатных | 10,5 |  |  | 4 |  | 3,5 | 1 |  |
| занятых | 10,5 |  |  | 4 |  | 3,5 | 1 |  |
| Число физических лиц всего | | | | | 5 | 2 | 1 | 11 |  | 5 |  |  |
| из них: | АПУ | | | |  | 2 | 1 | 6 |  | 3 |  |  |
| Стационар | | | | 5 |  |  | 5 |  | 2 |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Зольского муниципального района | Число должностей всего | | | | штатных | 5,25 | 0,75 |  | 7,25 |  | 5 | 2,25 |  |
| занятых | 4 | 0,75 |  | 6 |  | 2 | 0,75 |  |
| из них: | АПУ | | | штатных |  | 0,75 |  | 6,5 |  | 5 | 2,25 |  |
| занятых |  | 0,75 |  | 5,5 |  | 2 | 0,75 |  |
| Стационар | | | штатных | 5,25 |  |  | 0,75 |  |  |  |  |
| занятых | 4 |  |  | 0,5 |  |  |  |  |
| Число физических лиц всего | | | | | 3 |  |  | 7 |  | 2 |  |  |
| из них: | АПУ | | | |  |  |  | 7 |  | 2 |  |  |
| Стационар | | | | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Майского муниципального района | Число должностей всего | | | | штатных | 5 |  |  | 6,25 |  | 3 | 2,25 |  |
| занятых | 4 |  |  | 6,25 |  | 3 | 2,25 |  |
| из них: | АПУ | | | штатных |  |  |  | 5 |  | 3 | 1,75 |  |
| занятых |  |  |  | 5 |  | 3 | 1,75 |  |
| Стационар | | | штатных | 5 |  |  | 1,25 |  |  | 0,5 |  |
| занятых | 4 |  |  | 1,25 |  |  | 0,5 |  |
| Число физических лиц всего | | | | | 2 |  |  | 5 |  | 1 | 2 |  |
| из них: | АПУ | | | |  |  |  | 4 |  | 1 | 1 |  |
| Стационар | | | | 2 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница"  г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района | Число должностей всего | | | | штатных | 10,5 | 3,75 |  | 13,75 |  | 7 | 5,25 |  |
| занятых | 5,75 | 2 |  | 12 |  | 5,75 | 4,75 |  |
| из них: | АПУ | | | штатных |  | 3,25 |  | 7 |  | 6,5 | 4,75 |  |
| занятых |  | 2 |  | 6 |  | 5,5 | 4,25 |  |
| Стационар | | | штатных | 10,5 | 0,5 |  | 6,75 |  | 0,5 | 0,5 |  |
| занятых | 5,75 |  |  | 6 |  | 0,25 | 0,5 |  |
| Число физических лиц всего | | | | | 5 | 2 |  | 9 |  | 3 | 2 |  |
| из них: | АПУ | | | |  | 2 |  | 4 |  | 3 | 2 |  |
| Стационар | | | | 5 |  |  | 5 |  |  |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Терского муниципального района | Число должностей всего | | | | штатных | 6,5 | 1 |  | 7,5 |  | 4,5 | 2,5 |  |
| занятых | 4,25 | 1 |  | 7 |  | 4,5 | 2,5 |  |
| из них: | АПУ | | | штатных |  | 1 |  | 4,5 |  | 2 | 1,5 |  |
| занятых |  | 1 |  | 4 |  | 2 | 1,5 |  |
| Стационар | | | штатных | 6,5 |  |  | 3 |  | 2,5 | 1 |  |
| занятых | 4,25 |  |  | 3 |  | 2,5 | 1 |  |
| Число физических лиц всего | | | | | 2 | 1 |  | 9 |  | 1 | 2 |  |
| из них: | АПУ | | | |  | 1 |  | 5 |  |  | 1 |  |
| Стационар | | | | 2 |  |  | 4 |  | 1 | 1 |  |
| ГБУЗ "Межрайонная многопрофильная больница" | Число должностей всего | | | | штатных | 22,75 | 2 | 0,25 | 19 |  | 9,5 | 4,75 |  |
| занятых | 21,75 | 2 | 0,25 | 19 |  | 9,5 | 3,75 |  |
| из них: | АПУ | | | штатных |  | 2 | 0,25 | 8,5 |  | 8 | 2,75 |  |
| занятых |  | 2 | 0,25 | 8,5 |  | 8 | 2,75 |  |
| Стационар | | | штатных | 22,75 |  |  | 10,5 |  | 1,5 | 2 |  |
| занятых | 21,75 |  |  | 10,5 |  | 1,5 | 1 |  |
| Число физических лиц всего | | | | | 10 | 1 |  | 22 |  | 3 | 2 |  |
| из них: | АПУ | | | |  | 1 |  | 10 |  | 2 | 1 |  |
| Стационар | | | | 10 |  |  | 12 |  | 1 | 1 |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница им. Хацукова А.А." | Число должностей всего | | | | штатных | 6,25 | 1 |  | 9 |  | 4,5 | 3,5 |  |
| занятых | 6,25 | 1 |  | 9 |  | 4,5 | 3,5 |  |
| из них: | АПУ | | | штатных |  | 1 |  | 5,5 |  | 4,5 | 3,5 |  |
| занятых |  | 1 |  | 5,5 |  | 4,5 | 3,5 |  |
| Стационар | | | штатных | 6,25 |  |  | 3,5 |  |  |  |  |
| занятых | 6,25 |  |  | 3,5 |  |  |  |  |
| Число физических лиц всего | | | | | 2 | 1 |  | 7 |  | 3 | 1 |  |
| из них: | АПУ | | | |  | 1 |  | 4 |  | 3 | 1 |  |
| Стационар | | | | 2 |  |  | 3 |  |  |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Черекского муниципального района | Число должностей всего | | | | штатных | 2 |  |  | 2 |  | 2 | 1 |  |
| занятых | 0,5 |  |  | 2 |  | 0,75 | 1 |  |
| из них: | АПУ | | | штатных |  |  |  | 2 |  | 2 | 1 |  |
| занятых |  |  |  | 2 |  | 0,75 | 1 |  |
| Стационар | | | штатных | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| занятых | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |
| Число физических лиц всего | | | | |  |  |  | 2 |  | 1 | 1 |  |
| из них: | АПУ | | | |  |  |  | 2 |  | 1 | 1 |  |
| Стационар | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Эльбрусского муниципального района | Число должностей всего | | | | штатных | 5,25 | 0,5 | 0,25 | 3,5 |  | 2,5 | 2,5 |  |
| занятых | 5,25 | 0,5 |  | 3,5 |  | 1,5 | 2,5 |  |
| из них: | АПУ | | | штатных |  | 0,5 | 0,25 | 2,5 |  | 1,5 | 1,5 |  |
| занятых |  | 0,5 |  | 2,5 |  | 1 | 1,5 |  |
| Стационар | | | штатных | 5,25 |  |  | 1 |  | 1 | 1 |  |
| занятых | 5,25 |  |  | 1 |  | 0,5 | 1 |  |
| Число физических лиц всего | | | | | 2 |  |  | 3 |  | 1 | 2 |  |
| из них: | АПУ | | | |  |  |  | 2 |  | 1 | 2 |  |
| Стационар | | | | 2 |  |  | 1 |  |  |  |  |

Таблица 32

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019 год | | | | анестезиологи - реаниматологи | кардиологи | кардиологи детские | неврологи | по рентгенэдоваскулярным диагностике и лечению | ультразвуковой диагностики | функциональной диагностики | хирурги сердечно-сосудистые |
| ВСЕГО | Число должностей всего | | штатных | 177,75 | 87,25 | 3,25 | 128,50 | 7,00 | 88,50 | 53,00 | 10,00 |
| занятых | 168,50 | 80,50 | 1,75 | 115,75 | 7,00 | 75,50 | 44,25 | 9,75 |
| из них: | АПУ | штатных | 0,00 | 25,50 | 3,25 | 51,00 | 0,00 | 43,00 | 27,00 | 1,00 |
| занятых | 0,00 | 21,00 | 1,75 | 47,25 | 0,00 | 33,25 | 19,75 | 1,00 |
| Стационар | штатных | 177,75 | 61,75 | 0,00 | 77,50 | 7,00 | 45,50 | 26,00 | 9,00 |
| занятых | 168,50 | 59,50 | 0,00 | 68,50 | 7,00 | 42,25 | 24,50 | 8,75 |
| Число физических лиц всего | | | 97,00 | 78,00 | 1,00 | 112,00 | 6,00 | 51,00 | 32,00 | 9,00 |
| из них: | АПУ | | 0,00 | 21,00 | 1,00 | 43,00 | 0,00 | 24,00 | 12,00 | 1,00 |
| Стационар | | 97,00 | 57,00 | 0,00 | 69,00 | 6,00 | 27,00 | 20,00 | 8,00 |
| ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" | Число должностей всего | | штатных | 33,75 | 12,25 | 0,75 | 18,50 |  | 14,00 | 8,75 |  |
| занятых | 31,00 | 10 | 0,50 | 18,25 |  | 13,00 | 8,50 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  | 1,25 | 0,75 | 0,50 |  | 1,00 | 0,25 |  |
| занятых |  | 1 | 0,50 | 0,25 |  | 1,00 |  |  |
| Стационар | штатных | 33,75 | 11 |  | 18,00 |  | 13,00 | 8,50 |  |
| занятых | 31,00 | 9 |  | 18,00 |  | 12,00 | 8,50 |  |
| Число физических лиц всего | | | 17,00 | 8 |  | 15,00 |  | 9,00 | 6,00 |  |
| из них: | АПУ | |  |  |  | 1,00 |  | 1,00 |  |  |
| Стационар | | 17,00 | 8 |  | 14,00 |  | 8,00 | 6,00 |  |
| ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР | Число должностей всего | | штатных | 51,25 | 7,75 |  | 21,75 | 3 | 11,5 | 4,25 | 6,5 |
| занятых | 50,75 | 7,75 |  | 21,75 | 3 | 10,75 | 4,25 | 6,5 |
| из них: | АПУ | штатных |  |  |  | 1,5 |  |  |  | 1 |
| занятых |  |  |  | 1,5 |  |  |  | 1 |
| Стационар | штатных | 51,25 | 7,75 |  | 20,25 | 3 | 11,5 | 4,25 | 5,5 |
| занятых | 50,75 | 7,75 |  | 20,25 | 3 | 10,75 | 4,25 | 5,5 |
| Число физических лиц всего | | | 36 | 10 |  | 25 | 3 | 9 | 4 | 7 |
| из них: | АПУ | |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Стационар | | 36 | 10 |  | 24 | 3 | 9 | 4 | 6 |
| ГБУЗ "Медицинский консультативно-диагностический центр" Минздрава КБР | Число должностей всего | | штатных | 9,25 | 4,5 |  | 4,00 |  | 5,00 | 3,75 | 2,50 |
| занятых | 8,75 | 4,5 |  | 4,00 |  | 4,50 | 3,75 | 2,50 |
| из них: | АПУ | штатных |  | 4,5 |  | 4,00 |  | 5,00 | 3,75 |  |
| занятых |  | 4,5 |  | 4,00 |  | 4,50 | 3,75 |  |
| Стационар | штатных | 9,25 |  |  |  |  |  |  | 2,50 |
| занятых | 8,75 |  |  |  |  |  |  | 2,50 |
| Число физических лиц всего | | | 4,00 | 5 |  | 3,00 |  | 5,00 | 3,00 | 2,00 |
| из них: | АПУ | |  | 5 |  | 3,00 |  | 5,00 | 3,00 |  |
| Стационар | | 4,00 |  |  |  |  |  |  | 2,00 |
| ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР | Число должностей всего | | штатных | 12,25 | 48,75 |  | 1 | 4 | 8,5 | 7,25 | 1 |
| занятых | 11,25 | 48,75 |  | 1 | 4 | 8,5 | 7,25 | 0,75 |
| из них: | АПУ | штатных |  | 6,25 |  |  |  |  |  |  |
| занятых |  | 6,25 |  |  |  |  |  |  |
| Стационар | штатных | 12,25 | 42,5 |  | 1 | 4 | 8,5 | 7,25 | 1 |
| занятых | 11,25 | 42,5 |  | 1 | 4 | 8,5 | 7,25 | 0,75 |
| Число физических лиц всего | | | 8 | 46 |  | 1 | 3 | 5 | 7 |  |
| из них: | АПУ | |  | 7 |  |  |  |  |  |  |
| Стационар | | 8 | 39 |  | 1 | 3 | 5 | 7 |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Баксан и Баксанского муниципального района | Число должностей всего | | штатных | 10,50 | 2 | 1,00 | 9,00 |  | 9,75 | 2,50 |  |
| занятых | 10,25 | 2 | 1,00 | 8,75 |  | 8,75 | 2,00 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  | 2 | 1,00 | 5,00 |  | 5,75 | 1,50 |  |
| занятых |  | 2 | 1,00 | 4,75 |  | 5,25 | 1,00 |  |
| Стационар | штатных | 10,50 |  |  | 4,00 |  | 4,00 | 1,00 |  |
| занятых | 10,25 |  |  | 4,00 |  | 3,50 | 1,00 |  |
| Число физических лиц всего | | | 6,00 | 2 | 1,00 | 10,00 |  | 5,00 |  |  |
| из них: | АПУ | |  | 2 | 1,00 | 6,00 |  | 3,00 |  |  |
| Стационар | | 6,00 |  |  | 4,00 |  | 2,00 |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Зольского муниципального района | Число должностей всего | | штатных | 5,25 | 1 |  | 7,25 |  | 5,75 | 2,25 |  |
| занятых | 4 | 1 |  | 6,25 |  | 3 | 0,75 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  | 1 |  | 6,5 |  | 5,75 | 2,25 |  |
| занятых |  | 1 |  | 5,75 |  | 3 | 0,75 |  |
| Стационар | штатных | 5,25 |  |  | 0,75 |  |  |  |  |
| занятых | 4 |  |  | 0,5 |  |  |  |  |
| Число физических лиц всего | | | 4 | 1 |  | 6 |  | 1 |  |  |
| из них: | АПУ | |  | 1 |  | 6 |  | 1 |  |  |
| Стационар | | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Майского муниципального района | Число должностей всего | | штатных | 5,00 | 0,75 | 0,25 | 5,00 |  | 3,00 | 2,25 |  |
| занятых | 5,00 |  |  | 5,00 |  | 3,00 | 1,75 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  | 0,75 | 0,25 | 3,25 |  | 2,00 | 1,25 |  |
| занятых |  |  |  | 3,25 |  | 2,00 | 1,25 |  |
| Стационар | штатных | 5,00 |  |  | 1,75 |  | 1,00 | 1,00 |  |
| занятых | 5,00 |  |  | 1,75 |  | 1,00 | 0,50 |  |
| Число физических лиц всего | | | 2,00 |  |  | 2,00 |  | 2,00 | 2,00 |  |
| из них: | АПУ | |  |  |  | 1,00 |  | 1,00 | 1,00 |  |
| Стационар | | 2,00 |  |  | 1,00 |  | 1,00 | 1,00 |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района | Число должностей всего | | штатных | 10,5 | 4,5 |  | 21,25 |  | 8 | 6,25 |  |
| занятых | 10,25 | 2,5 |  | 10 |  | 3,5 | 2,75 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  | 4,25 |  | 7,25 |  | 7,5 | 5,75 |  |
| занятых |  | 2,5 |  | 4,75 |  | 3,5 | 2,75 |  |
| Стационар | штатных | 10,5 | 0,25 |  | 14 |  | 0,5 | 0,5 |  |
| занятых | 10,25 |  |  | 5,25 |  |  |  |  |
| Число физических лиц всего | | | 5 | 2 |  | 9 |  | 2 | 2 |  |
| из них: | АПУ | |  | 2 |  | 4 |  | 2 | 2 |  |
| Стационар | | 5 |  |  | 5 |  |  |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Терского муниципального района | Число должностей всего | | штатных | 6,50 | 2 |  | 6,50 |  | 4,50 | 2,50 |  |
| занятых | 5,25 | 1 |  | 6,50 |  | 4,50 | 2,50 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  | 2 |  | 3,50 |  | 2,00 | 1,50 |  |
| занятых |  | 1 |  | 3,50 |  | 2,00 | 1,50 |  |
| Стационар | штатных | 6,50 |  |  | 3,00 |  | 2,50 | 1,00 |  |
| занятых | 5,25 |  |  | 3,00 |  | 2,50 | 1,00 |  |
| Число физических лиц всего | | | 3,00 | 2 |  | 8,00 |  | 3,00 | 2,00 |  |
| из них: | АПУ | |  | 2 |  | 4,00 |  | 2,00 | 1,00 |  |
| Стационар | | 3,00 |  |  | 4,00 |  | 1,00 | 1,00 |  |
| ГБУЗ "Межрайонная многопрофильная больница" | Число должностей всего | | штатных | 20,25 | 2,25 | 1 | 20 |  | 9,5 | 6,25 |  |
| занятых | 20,25 | 1,5 | 0,25 | 20 |  | 8 | 3,75 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  | 2 | 1 | 9,25 |  | 8 | 4,75 |  |
| занятых |  | 1,25 | 0,25 | 9,25 |  | 6,5 | 2,75 |  |
| Стационар | штатных | 20,25 | 0,25 |  | 10,75 |  | 1,5 | 1,5 |  |
| занятых | 20,25 | 0,25 |  | 10,75 |  | 1,5 | 1 |  |
| Число физических лиц всего | | | 7 | 1 |  | 21 |  | 4 | 2 |  |
| из них: | АПУ | |  | 1 |  | 9 |  | 3 | 1 |  |
| Стационар | | 7 |  |  | 12 |  | 1 | 1 |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница им. Хацукова А.А." | Число должностей всего | | штатных | 6,25 | 1 |  | 9,25 |  | 4,50 | 3,50 |  |
| занятых | 6,25 | 1 |  | 9,25 |  | 4,50 | 3,50 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  | 1 |  | 6,25 |  | 2,50 | 3,50 |  |
| занятых |  | 1 |  | 6,25 |  | 2,50 | 3,50 |  |
| Стационар | штатных | 6,25 |  |  | 3,00 |  | 2,00 |  |  |
| занятых | 6,25 |  |  | 3,00 |  | 2,00 |  |  |
| Число физических лиц всего | | | 3,00 | 1 |  | 8,00 |  | 3,00 | 1,00 |  |
| из них: | АПУ | |  | 1 |  | 5,00 |  | 3,00 | 1,00 |  |
| Стационар | | 3,00 |  |  | 3,00 |  |  |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Черекского муниципального района | Число должностей всего | | штатных | 1,75 |  |  | 1,5 |  | 2 | 1 |  |
| занятых | 0,25 |  |  | 1,5 |  | 2 | 1 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  |  |  | 1,5 |  | 2 | 1 |  |
| занятых |  |  |  | 1,5 |  | 2 | 1 |  |
| Стационар | штатных | 1,75 |  |  |  |  |  |  |  |
| занятых | 0,25 |  |  |  |  |  |  |  |
| Число физических лиц всего | | |  |  |  | 1 |  | 2 | 1 |  |
| из них: | АПУ | |  |  |  | 1 |  | 2 | 1 |  |
| Стационар | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Эльбрусского муниципального района | Число должностей всего | | штатных | 5,25 | 0,5 | 0,25 | 3,50 |  | 2,50 | 2,50 |  |
| занятых | 5,25 | 0,5 |  | 3,50 |  | 1,50 | 2,50 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  | 0,5 | 0,25 | 2,50 |  | 1,50 | 1,50 |  |
| занятых |  | 0,5 |  | 2,50 |  | 1,00 | 1,50 |  |
| Стационар | штатных | 5,25 |  |  | 1,00 |  | 1,00 | 1,00 |  |
| занятых | 5,25 |  |  | 1,00 |  | 0,50 | 1,00 |  |
| Число физических лиц всего | | | 2,00 |  |  | 3,00 |  | 1,00 | 2,00 |  |
| из них: | АПУ | |  |  |  | 2,00 |  | 1,00 | 2,00 |  |
| Стационар | | 2,00 |  |  | 1,00 |  |  |  |  |

Таблица 33

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020 год | | | | | | | | анестезиологи-реаниматологи | кардиологи | кардиологи детские | неврологи | по рентгенэдоваскулярным диагностике и лечению | ультразвуковой диагностики | функциональной диагностики | хирурги сердечно-сосудистые |
| ВСЕГО | Число должностей всего | | | | | штатных | | 249 | 86 | 2,5 | 137,25 | 10 | 106,5 | 56 | 12 |
| занятых | | 188,75 | 81 | 1,5 | 128,25 | 7 | 87,5 | 43,5 | 11,25 |
| из них: | | АПУ | | | штатных | | 0,5 | 25,25 | 2,5 | 50,25 | 0 | 47 | 28,25 | 1 |
| занятых | | 0 | 22,5 | 1,5 | 47,25 | 0 | 35,75 | 19 | 1 |
| Стационар | | | штатных | | 248,5 | 60,75 | 0 | 87 | 10 | 59,5 | 27,75 | 11 |
| занятых | | 188,75 | 58,5 | 0 | 81 | 7 | 51,75 | 24,5 | 10,25 |
| Число физических лиц всего | | | | | | | 102 | 77 | 1 | 108 | 6 | 58 | 29 | 9 |
| из них: | | АПУ | | | | | 0 | 25 | 1 | 41 | 0 | 23 | 11 | 1 |
| Стационар | | | | | 102 | 52 | 0 | 67 | 6 | 35 | 18 | 8 |
| ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР | Число должностей всего | | | | | | штатных | 15,25 | 48,75 |  | 1 | 7 | 13,5 | 8,25 | 2 |
| занятых | 11,25 | 48,75 |  | 1 | 4 | 8,5 | 7,25 | 2 |
| из них: | | АПУ | | | | штатных |  | 6,25 |  |  |  |  |  |  |
| занятых |  | 6,25 |  |  |  |  |  |  |
| Стационар | | | | штатных | 15,25 | 42,5 |  | 1 | 7 | 13,5 | 8,25 | 2 |
| занятых | 11,25 | 42,5 |  | 1 | 4 | 8,5 | 7,25 | 2 |
| Число физических лиц всего | | | | | | | 9 | 43 |  | 1 | 3 | 7 | 6 | 1 |
| из них: | | | | АПУ | | |  | 7 |  |  |  |  |  |  |
| Стационар | | | 9 | 36 |  | 1 | 3 | 7 | 6 | 1 |
| ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" | Число должностей всего | | | | | | штатных | 60,75 | 8,25 |  | 19 |  | 19 | 8,5 |  |
| занятых | 29,75 | 8,25 |  | 16,5 |  | 18,5 | 8,25 |  |
| из них: | АПУ | | | | | штатных | 0 | 0,5 |  | 1,5 |  | 1 | 0,25 |  |
| занятых | 0 | 0,5 |  | 1,5 |  | 1 |  |  |
| Стационар | | | | | штатных | 60,75 | 7,75 |  | 17,5 |  | 18 | 8,25 |  |
| занятых | 29,75 | 7,75 |  | 15 |  | 17,5 | 8,25 |  |
| Число физических лиц всего | | | | | | | 24 | 7 |  | 16 |  | 17 | 7 |  |
| из них: | | | | АПУ | | |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  |
| Стационар | | | 24 | 6 |  | 15 |  | 16 | 7 |  |
| ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР | Число должностей всего | | | | | | штатных | 52,25 | 9 |  | 22 | 3 | 13,25 | 3,75 | 6,75 |
| занятых | 50,25 | 8 |  | 22 | 3 | 12,25 | 3,75 | 6,75 |
| из них: | | | АПУ | | | штатных |  |  |  | 1,5 |  |  |  | 1 |
| занятых |  |  |  | 1,5 |  |  |  | 1 |
| Стационар | | | штатных | 52,25 | 9 |  | 20,5 | 3 | 13,25 | 3,75 | 5,75 |
| занятых | 50,25 | 8 |  | 20,5 | 3 | 12,25 | 3,75 | 5,75 |
| Число физических лиц всего | | | | | | | 32 | 10 |  | 24 | 3 | 7 | 3 | 6 |
| из них: | | | | АПУ | | |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Стационар | | | 32 | 10 |  | 23 | 3 | 7 | 3 | 5 |
| ГБУЗ "Медицинский консультативно-диагностический центр" Минздрава КБР | Число должностей всего | | | | | | штатных | 8,5 | 4,5 | 0 | 15 | 0 | 6,5 | 4,5 | 3,25 |
| занятых | 7,25 | 4,5 |  | 13 |  | 6,5 | 4,5 | 2,5 |
| из них: | | АПУ | | | | штатных | 0,5 | 4,5 |  | 4,25 |  | 6,5 | 4,5 |  |
| занятых | 0 | 4,5 |  | 4,25 |  | 6,5 | 4,5 |  |
| Стационар | | | | штатных | 8 | 0 |  | 10,75 |  |  |  | 3,25 |
| занятых | 7,25 | 0 |  | 8,75 |  |  |  | 2,5 |
| Число физических лиц всего | | | | | | | 3 | 5 |  | 3 |  | 5 | 3 | 2 |
| из них: | | | | АПУ | | | 0 | 5 |  | 3 |  | 5 | 3 |  |
| Стационар | | | 3 |  |  |  |  |  |  | 2 |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Баксан и Баксанского муниципального района | Число должностей всего | | | | | штатных | | 10,5 | 2 | 1 | 9 |  | 9,75 | 2,5 |  |
| занятых | | 10,5 | 2 | 1 | 8,75 |  | 9 | 1,5 |  |
| из них: | | АПУ | | | штатных | |  | 2 | 1 | 5 |  | 5,75 | 1,5 |  |
| занятых | |  | 2 | 1 | 4,75 |  | 5,5 | 1 |  |
| Стационар | | | штатных | | 10,5 |  |  | 4 |  | 4 | 1 |  |
| занятых | | 10,5 |  |  | 4 |  | 3,5 | 0,5 |  |
| Число физических лиц всего | | | | | | | 5 | 3 | 1 | 11 |  | 5 |  |  |
| из них: | | | | АПУ | | |  | 3 | 1 | 6 |  | 3 |  |  |
| Стационар | | | 5 |  |  | 5 |  | 2 |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Зольского муниципального района | Число должностей всего | | | | | | штатных | 5,25 | 1 |  | 7,25 |  | 6,75 | 2,25 |  |
| занятых | 3,5 | 1 |  | 5,5 |  | 3,25 | 0,5 |  |
| из них: | | АПУ | | | | штатных |  | 1 |  | 6,75 |  | 6,75 | 2,25 |  |
| занятых |  | 1 |  | 5 |  | 3,25 | 0,5 |  |
| Стационар | | | | штатных | 5,25 |  |  | 0,5 |  |  |  |  |
| занятых | 3,5 |  |  | 0,5 |  |  |  |  |
| Число физических лиц всего | | | | | | | 3 | 1 |  | 4 |  | 2 |  |  |
| из них: | | | | АПУ | | |  | 1 |  | 3 |  | 2 |  |  |
| Стационар | | | 3 |  |  | 1 |  |  |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Майского муниципального района | Число должностей всего | | | | | | штатных | 5 | 0,75 | 0,25 | 4 |  | 3 | 2,25 |  |
| занятых | 4,25 |  |  | 3,75 |  | 3 | 2,25 |  |
| из них: | | | АПУ | | | штатных |  | 0,75 | 0,25 | 2,25 |  | 2 | 1,25 |  |
| занятых |  |  |  | 2 |  | 2 | 1,25 |  |
| Стационар | | | штатных | 5 |  |  | 1,75 |  | 1 | 1 |  |
| занятых | 4,25 |  |  | 1,75 |  | 1 | 1 |  |
| Число физических лиц всего | | | | | | | 2 |  |  | 1 |  | 2 | 2 |  |
| из них: | | | | АПУ | | |  |  |  | 1 |  | 1 | 2 |  |
| Стационар | | | 2 |  |  |  |  | 1 |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района | Число должностей всего | | | | | | штатных | 23 | 4,25 |  | 15 |  | 7,75 | 6,75 |  |
| занятых | 13 | 3 |  | 13,75 |  | 3,5 | 2 |  |
| из них: | | | АПУ | | | штатных | 0 | 3,25 |  | 6 |  | 6,5 | 5,75 |  |
| занятых | 0 | 3 |  | 6 |  | 2,25 | 2 |  |
| Стационар | | | штатных | 23 | 1 |  | 9 |  | 1,25 | 1 |  |
| занятых | 13 | 0 |  | 7,75 |  | 1,25 | 0 |  |
| Число физических лиц всего | | | | | | | 3 | 2 | 0 | 11 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| из них: | | | | АПУ | | | 0 | 2 |  | 6 |  | 1 | 2 |  |
| Стационар | | | 3 | 0 |  | 5 |  | 0 | 0 |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Терского муниципального района | Число должностей всего | | | | | | штатных | 14,5 | 2,25 |  | 6,75 |  | 4,5 | 4 |  |
| занятых | 14,25 | 1 |  | 6,5 |  | 4 | 3,5 |  |
| из них: | | АПУ | | | | штатных |  | 2 |  | 3,5 |  | 2 | 2 |  |
| занятых |  | 1 |  | 3,5 |  | 1,5 | 1,5 |  |
| Стационар | | | | штатных | 14,5 | 0,25 |  | 3,25 |  | 2,5 | 2 |  |
| занятых | 14,25 |  |  | 3 |  | 2,5 | 2 |  |
| Число физических лиц всего | | | | | | | 3 | 2 |  | 7 |  | 2 | 2 |  |
| из них: | | | | АПУ | | |  | 2 |  | 4 |  | 1 | 1 |  |
| Стационар | | | 3 |  |  | 3 |  | 1 | 1 |  |
| ГБУЗ "Межрайонная многопрофильная больница" | Число должностей всего | | | | | | штатных | 37,25 | 2,25 | 1 | 20 | 0 | 9,5 | 6,25 | 0 |
| занятых | 33,25 | 1,5 | 0,25 | 19,25 | 0 | 6,75 | 3,75 | 0 |
| из них: | АПУ | | | | | штатных | 0 | 2 | 1 | 9,25 | 0 | 8 | 4,75 | 0 |
| занятых | 0 | 1,25 | 0,25 | 8,5 | 0 | 5,25 | 2,75 | 0 |
| Стационар | | | | | штатных | 37,25 | 0,25 | 0 | 10,75 | 0 | 1,5 | 1,5 | 0 |
| занятых | 33,25 | 0,25 | 0 | 10,75 | 0 | 1,5 | 1 | 0 |
| Число физических лиц всего | | | | | | | 12 | 2 | 0 | 19 | 0 | 4 | 2 | 0 |
| из них: | | | | АПУ | | | 0 | 2 | 0 | 9 | 0 | 4 | 1 | 0 |
| Стационар | | | 12 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| ГБУЗ "Центральная районная больница им. Хацукова А.А." | Число должностей всего | | | | | | штатных | 10 | 2 |  | 13,25 |  | 8 | 3 |  |
| занятых | 9 | 2 |  | 13,25 |  | 8 | 3 |  |
| из них: | | | | АПУ | | штатных |  | 2 |  | 6,25 |  | 5 | 3 |  |
| занятых |  | 2 |  | 6,25 |  | 5 | 3 |  |
| Стационар | | штатных | 10 |  |  | 7 |  | 3 |  |  |
| занятых | 9 |  |  | 7 |  | 3 |  |  |
| Число физических лиц всего | | | | | | | 4 | 2 |  | 7 |  | 3 |  |  |
| из них: | | | | АПУ | | |  | 2 |  | 4 |  | 3 |  |  |
| Стационар | | | 4 |  |  | 3 |  |  |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Черекского муниципального района | Число должностей всего | | | | | | штатных | 1,5 |  |  | 1,5 |  | 2 | 1 |  |
| занятых | 0,5 |  |  | 1,5 |  | 2 | 1 |  |
| из них: | | | | АПУ | | штатных |  |  |  | 1,5 |  | 2 | 1 |  |
| занятых |  |  |  | 1,5 |  | 2 | 1 |  |
| Стационар | | штатных | 1,5 |  |  |  |  |  |  |  |
| занятых | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |
| Число физических лиц всего | | | | | | |  |  |  | 1 |  | 2 | 1 |  |
| из них: | | | АПУ | | | |  |  |  | 1 |  | 2 | 1 |  |
| Стационар | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Эльбрусского муниципального района | Число должностей всего | | | штатных | | | | 5,25 | 1 | 0,25 | 3,5 |  | 3 | 3 |  |
| занятых | | | | 2 | 1 | 0,25 | 3,5 |  | 2,25 | 2,25 |  |
| из них: | | | АПУ | | | штатных | 0 | 1 | 0,25 | 2,5 |  | 1,5 | 2 |  |
| занятых | 0 | 1 | 0,25 | 2,5 |  | 1,5 | 1,5 |  |
| Стационар | | | штатных | 5,25 | 0 | 0 | 1 |  | 1,5 | 1 |  |
| занятых | 2 | 0 | 0 | 1 |  | 0,75 | 0,75 |  |
| Число физических лиц всего | | | | | | | 2 | 0 | 0 | 3 |  | 1 | 1 |  |
| из них: | | | | АПУ | | | 0 | 0 | 0 | 2 |  | 0 | 1 |  |
| Стационар | | | 2 | 0 | 0 | 1 |  | 1 | 0 |  |

Таблица 34

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2021 год | | | | анестезиологи - реаниматологи | кардиологи | кардиологи детские | неврологи | по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению | ультразвуковой диагностики | функциональной диагностики | хирурги сердечно-сосудистые |
| ВСЕГО | Число должностей всего | | штатных | 447,25 | 104 | 9,25 | 209,75 | 10 | 178,25 | 97,75 | 15,5 |
| занятых | 342,25 | 95,5 | 6 | 183,25 | 7 | 134,25 | 72 | 14,5 |
| из них: | АПУ | штатных | 7 | 39,5 | 6 | 96,75 |  | 104,75 | 57 | 1,5 |
| занятых | 1,5 | 33 | 3,75 | 81,5 |  | 78,5 | 40,5 | 1 |
| Стационар | штатных | 386 | 64,5 | 3,25 | 105 | 10 | 73,5 | 40,25 | 11,5 |
| занятых | 294,75 | 62,5 | 2,25 | 96,25 | 7 | 55,75 | 31 | 11,5 |
| Число физических лиц всего | | | 193 | 87 | 6 | 160 | 6 | 91 | 49 | 10 |
| из них: | АПУ | | 6 | 31 | 4 | 78 |  | 51 | 24 |  |
| Стационар | | 162 | 56 | 2 | 79 | 6 | 40 | 25 | 9 |
| ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР | Число должностей всего | | штатных | 15,25 | 48,75 |  | 1 | 7 | 13,5 | 8,25 | 2 |
| занятых | 11 | 48,75 |  | 1 | 4 | 9,5 | 6,25 | 2 |
| из них: | АПУ | штатных |  | 6,25 |  |  |  | 4 | 1 |  |
| занятых |  | 6,25 |  |  |  |  |  |  |
| Стационар | штатных | 15,25 | 42,5 |  | 1 | 7 | 9,5 | 7,25 | 2 |
| занятых | 11 | 42,5 |  | 1 | 4 | 9,5 | 6,25 | 2 |
| Число физических лиц всего | | | 8 | 47 |  | 2 | 3 | 9 | 6 | 1 |
| из них: | | АПУ |  | 6 |  |  |  |  |  |  |
| Стационар | 8 | 41 |  | 2 | 3 | 9 | 6 | 1 |
| ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" | Число должностей всего | | штатных | 60,75 | 8,25 |  | 19 |  | 19 | 9,5 | 0,5 |
| занятых | 29,75 | 8,25 |  | 16,5 |  | 7 | 7 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  | 0,25 |  | 1,25 |  |  |  | 0,5 |
| занятых |  | 0,25 |  | 1 |  |  |  |  |
| Стационар | штатных | 60,75 | 8 |  | 17,75 |  | 19 | 9,5 |  |
| занятых | 29,75 | 8 |  | 15,5 |  | 7 | 7 |  |
| Число физических лиц всего | | | 18 | 6 |  | 14 |  | 7 | 6 |  |
| из них: | | АПУ |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |
| Стационар | 18 | 5 |  | 13 |  | 7 | 6 |  |
| ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР | Число должностей всего | | штатных | 51,75 | 8,75 |  | 20,75 | 3 | 14,75 | 5,5 | 7,25 |
| занятых | 45,25 | 7,5 |  | 20,75 | 3 | 14,25 | 5,5 | 7,25 |
| из них: | АПУ | штатных |  | 0,5 |  | 1,5 |  |  | 0,5 | 1 |
| занятых |  | 0,5 |  | 1,5 |  |  | 0,5 | 1 |
| Стационар | штатных | 51,75 | 8 |  | 19,25 | 3 | 14,75 | 5 | 6,25 |
| занятых | 45,25 | 7 |  | 19,25 | 3 | 14,25 | 5 | 6,25 |
| Число физических лиц всего | | | 33 | 8 |  | 23 | 3 | 10 | 4 | 6 |
| из них: | | АПУ |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| Стационар | 33 | 8 |  | 22 | 3 | 10 | 4 | 6 |
| ГБУЗ "Медицинский консультативно-диагностический центр" Минздрава КБР | Число должностей всего | | штатных | 8,25 | 4,5 |  | 14,5 |  | 6,75 | 4 | 2,75 |
| занятых | 8,25 | 4,5 |  | 14,5 |  | 6,75 | 3,75 | 2,75 |
| из них: | АПУ | штатных | 0,5 | 4,5 |  | 3,75 |  | 6,75 | 4 |  |
| занятых | 0,5 | 4,5 |  | 3,75 |  | 6,75 | 3,75 |  |
| Стационар | штатных | 7,75 | 0 |  | 10,75 |  |  |  | 2,75 |
| занятых | 7,75 | 0 |  | 10,75 |  |  |  | 2,75 |
| Число физических лиц всего | | | 4 | 4 |  | 6 |  | 5 | 2 | 2 |
| из них: | | АПУ | 0 | 4 |  | 3 |  | 5 | 2 | 0 |
| Стационар | 4 | 0 |  | 3 |  |  |  | 2 |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Баксан и Баксанского муниципального района | Число должностей всего | | штатных | 10,5 | 2 | 1 | 9 |  | 9,75 | 2,5 |  |
| занятых | 9,75 | 0,5 | 1 | 8,75 |  | 9 | 1,5 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  | 2 | 1 | 5 |  | 5 | 1,5 |  |
| занятых |  | 0,5 | 1 | 4,75 |  | 5 | 1 |  |
| Стационар | штатных | 10,5 | 0 | 0 | 4 |  | 4,75 | 1 |  |
| занятых | 9,75 |  | 0 | 4 |  | 4 | 0,5 |  |
| Число физических лиц всего | | | 3 | 2 | 1 | 11 |  | 7 |  |  |
| из них: | | АПУ | 0 | 2 | 1 | 6 |  | 4 |  |  |
| Стационар | 3 | 0 |  | 5 |  | 3 |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Зольского муниципального района | Число должностей всего | | штатных | 5,25 | 1 |  | 6,75 |  | 6,75 | 2,25 |  |
| занятых | 2,5 | 1 |  | 5 |  | 4,5 | 0,5 |  |
| из них: | АПУ | штатных | 0 | 1 |  | 6,25 |  | 6,75 | 2,25 |  |
| занятых | 0 | 1 |  | 4,5 |  | 4,5 | 0,5 |  |
| Стационар | штатных | 5,25 | 0 |  | 0,5 |  | 0 |  |  |
| занятых | 2,5 | 0 |  | 0,5 |  | 0 |  |  |
| Число физических лиц всего | | | 3 | 1 |  | 4 |  | 2 |  |  |
| из них: | | АПУ | 0 | 1 |  | 3 |  | 2 |  |  |
| Стационар | 3 |  |  | 1 |  |  |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Майского муниципального района | Число должностей всего | | штатных | 5 |  | 0,25 | 4,75 |  | 3 | 2,25 |  |
| занятых | 3,5 |  |  | 3,25 |  | 3 | 2,25 |  |
| из них: | АПУ | штатных | 0 |  | 0,25 | 3 |  | 2 | 1,25 |  |
| занятых | 0 |  |  | 1,5 |  | 2 | 14,25 |  |
| Стационар | штатных | 5 |  |  | 1,75 |  | 1 | 1 |  |
| занятых | 3,5 |  |  | 1,75 |  | 1 | 1 |  |
| Число физических лиц всего | | | 2 |  |  | 2 |  | 2 | 2 |  |
| из них: | | АПУ |  |  |  | 1 |  | 1 | 1 |  |
| Стационар | 2 |  |  | 1 |  | 1 | 1 |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района | Число должностей всего | | штатных | 14,25 | 2,5 |  | 17,75 |  | 9 | 6,75 |  |
| занятых | 13,75 | 1 |  | 14,5 |  | 5,25 | 3,25 |  |
| из них: | АПУ | штатных | 0 | 2,25 |  | 7,75 |  | 7 | 5,75 |  |
| занятых | 0 | 0,75 |  | 5,5 |  | 3,25 | 2,75 |  |
| Стационар | штатных | 14,25 | 0,25 |  | 10 |  | 2 | 1 |  |
| занятых | 13,75 | 0,25 |  | 9 |  | 2 | 0,5 |  |
| Число физических лиц всего | | | 5 | 1 |  | 9 |  | 3 | 3 |  |
| из них: | | АПУ | 5 | 1 |  | 4 |  | 2 | 3 |  |
| Стационар |  | 0 |  | 5 |  | 1 | 0 |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Терского муниципального района | Число должностей всего | | штатных | 5,5 | 2 |  | 6 |  | 5 | 3,5 |  |
| занятых | 5,5 | 2 |  | 6 |  | 4,5 | 2 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  | 2 |  | 4 |  | 2 | 2 |  |
| занятых |  | 2 |  | 4 |  | 1,5 | 1 |  |
| Стационар | штатных | 5,5 | 0 |  | 2 |  | 3 | 1,5 |  |
| занятых | 5,5 | 0 |  | 2 |  | 3 | 1 |  |
| Число физических лиц всего | | | 2 | 2 |  | 8 |  | 3 | 2 |  |
| из них: | | АПУ | 0 | 2 |  | 4 |  | 1 | 1 |  |
| Стационар | 2 |  |  | 4 |  | 2 | 1 |  |
| ГБУЗ "Межрайонная многопрофильная больница" | Число должностей всего | | штатных | 54,75 | 2,25 | 1 | 19,5 |  | 11,5 | 4,25 | 0,25 |
| занятых | 51,75 | 1,5 | 0,25 | 16,5 |  | 7,5 | 4,25 | 0,25 |
| из них: | АПУ | штатных | 0 | 2 | 1 | 8,75 |  | 8 | 2,5 | 0 |
| занятых | 0 | 1,25 | 0,25 | 6,75 |  | 4,25 | 2,5 | 0 |
| Стационар | штатных | 54,75 | 0,25 |  | 10,75 |  | 3,5 | 1,75 | 0,25 |
| занятых | 5175 | 0,25 |  | 9,75 |  | 3,25 | 1,75 | 0,25 |
| Число физических лиц всего | | | 16 | 1 |  | 16 |  | 6 | 2 | 0 |
| из них: | | АПУ | 0 | 1 |  | 7 |  | 5 | 1 | 0 |
| Стационар | 16 | 0 |  | 9 |  | 1 | 1 | 0 |
| ГБУЗ "Центральная районная больница им. Хацукова А.А." | Число должностей всего | | штатных | 5,25 | 2 |  | 9,25 |  | 5 | 3 |  |
| занятых | 5,25 | 2 |  | 9,25 |  | 5 | 3 |  |
| из них: | АПУ | штатных | 0 | 2 |  | 6 |  | 5 | 3 |  |
| занятых | 0 | 2 |  | 6 |  | 5 | 3 |  |
| Стационар | штатных | 5,25 | 0 |  | 3,25 |  | 0 | 0 |  |
| занятых | 5,25 | 0 |  | 3,25 |  | 0 | 0 |  |
| Число физических лиц всего | | | 2 | 2 |  | 7 |  | 3 | 1 |  |
| из них: | | АПУ | 0 | 2 |  | 4 |  | 3 | 1 |  |
| Стационар | 2 |  |  | 3 |  |  |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Черекского муниципального района | Число должностей всего | | штатных | 1 | 0,75 |  | 1,5 |  |  |  |  |
| занятых | 0,5 | 0 |  | 1,5 |  |  |  |  |
| из них: | АПУ | штатных | 0 | 0,75 |  | 1,5 |  |  |  |  |
| занятых | 0 | 0 |  | 1,5 |  |  |  |  |
| Стационар | штатных | 1 |  |  | 0 |  |  |  |  |
| занятых | 0,5 |  |  | 0 |  |  |  |  |
| Число физических лиц всего | | |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| из них: | АПУ | |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| Стационар | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Эльбрусского муниципального района | Число должностей всего | штатных | | 5,25 | 1 | 0,25 | 3,5 |  | 3 | 3 |  |
| занятых | | 2 | 1 | 0 | 1 |  | 2,25 | 2,5 |  |
| из них: | АПУ | штатных | 0 | 1 | 0,25 | 2,5 |  | 1,5 | 2 |  |
| занятых | 0 | 1 |  | 0 |  | 1,5 | 2 |  |
| Стационар | штатных | 5,25 |  |  | 1 |  | 1,5 | 1 |  |
| занятых | 2 |  |  | 1 |  | 0,75 | 0,25 |  |
| Число физических лиц всего | | | 2 |  |  | 1 |  | 1 | 1 |  |
| из них: | | АПУ | 0 |  |  | 0 |  | 1 | 1 |  |
| Стационар | 2 |  |  | 1 |  | 0 | 0 |  |

Таблица 35

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2022 год | | | | анестезиологи - реаниматологи | кардиологи | кардиологи детские | неврологи | по рентгенэдоваскулярным диагностике и лечению | ультразвуковой диагностики | функциональной диагностики | хирурги сердечно-сосудистые |
| ВСЕГО | Число должностей всего | | штатных | 164,5 | 89,25 | 2,25 | 127,75 | 11 | 91 | 47,5 | 14 |
| занятых | 144,25 | 84,5 | 2 | 120,25 | 11 | 84,5 | 42,5 | 13,75 |
| из них: | АПУ | штатных | 0,25 | 25,75 | 2,25 | 48 | 0 | 45,25 | 23,75 | 2,25 |
| занятых | 0 | 22,25 | 2 | 44,75 | 0 | 40,5 | 19,75 | 2 |
| Стационар | штатных | 164,25 | 63,5 | 0 | 79,75 | 11 | 45,75 | 23,75 | 11,75 |
| занятых | 144,25 | 62,25 | 0 | 75,5 | 11 | 44 | 22,75 | 11,75 |
| Число физических лиц всего | | | 97 | 75 | 1 | 105 | 9 | 63 | 29 | 12 |
| из них: | АПУ | | 0 | 19 | 1 | 37 | 0 | 26 | 12 | 1 |
| Стационар | | 97 | 56 | 0 | 68 | 9 | 37 | 17 | 11 |
| ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" | Число должностей всего | | штатных | 28 | 5,25 |  | 19,25 |  | 9 | 4,25 | 0,5 |
| занятых | 22 | 4 |  | 19 |  | 9 | 4,25 | 0,5 |
| из них: | АПУ | штатных |  | 1 |  | 1 |  | 0,75 |  | 0,5 |
| занятых |  |  |  | 1 |  | 0,75 |  | 0,5 |
| Стационар | штатных | 28 | 4,25 |  | 18,25 |  | 8,25 | 4,25 |  |
| занятых | 22 | 4 |  | 18 |  | 8,25 | 4,25 |  |
| Число физических лиц всего | | | 19 | 4 |  | 19 |  | 9 | 4 | 1 |
| из них: | АПУ | |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 1 |
| Стационар | | 19 | 4 |  | 18 |  | 8 | 4 |  |
| ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР | Число должностей всего | | штатных | 51,5 | 8,75 |  | 22,25 | 3 | 14,75 | 5,5 | 7,25 |
| занятых | 46,5 | 8,25 |  | 21,25 | 3 | 14,5 | 5 | 7,25 |
| из них: | АПУ | штатных |  | 0,5 |  | 1,5 |  |  | 0,5 | 1 |
| занятых |  | 0,5 |  | 1,5 |  |  | 0,5 | 1 |
| Стационар | штатных | 51,5 | 8,25 |  | 20,75 | 3 | 14,75 | 5 | 6,25 |
| занятых | 46,5 | 7,75 |  | 19,75 | 3 | 14,5 | 4,5 | 6,25 |
| Число физических лиц всего | | | 30 | 8 |  | 22 | 3 | 13 | 4 | 7 |
| из них: | АПУ | |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| Стационар | | 30 | 8 |  | 21 | 3 | 13 | 4 | 7 |
| ГБУЗ "Медицинский консультативно-диагностический центр" Минздрава КБР | Число должностей всего | | штатных | 8 | 4 |  | 4,25 |  | 6,25 | 4 | 4 |
| занятых | 7,5 | 4 |  | 4,25 |  | 6 | 2,75 | 3,75 |
| из них: | АПУ | штатных | 0,25 | 4 |  | 4,25 |  | 6,25 | 4 | 0,75 |
| занятых |  | 4 |  | 4,25 |  | 6 | 2,75 | 0,5 |
| Стационар | штатных | 7,75 |  |  |  |  |  |  | 3,25 |
| занятых | 7,5 |  |  |  |  |  |  | 3,25 |
| Число физических лиц всего | | | 4 | 4 |  | 3 |  | 5 | 2 | 3 |
| из них: | АПУ | |  | 4 |  | 3 |  | 5 | 2 |  |
| Стационар | | 4 |  |  |  |  |  |  | 3 |
| ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР | Число должностей всего | | штатных | 14,75 | 59,25 |  | 1 | 8 | 12,5 | 8,25 | 2 |
| занятых | 13,5 | 57,5 |  | 1 | 8 | 11,5 | 7,25 | 2 |
| из них: | АПУ | штатных |  | 8,75 |  |  |  | 3 | 1 |  |
| занятых |  | 7,5 |  |  |  | 2 |  |  |
| Стационар | штатных | 14,75 | 50,5 |  | 1 | 8 | 9,5 | 7,25 | 2 |
| занятых | 13,5 | 50 |  | 1 | 8 | 9,5 | 7,25 | 2 |
| Число физических лиц всего | | | 7 | 50 |  | 1 | 6 | 9 | 6 | 1 |
| из них: | АПУ | |  | 6 |  |  |  | 1 |  |  |
| Стационар | | 7 | 44 |  | 1 | 6 | 8 | 6 | 1 |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Баксан и Баксанского муниципального района | Число должностей всего | | штатных | 10,5 | 2 | 1 | 9,25 |  | 8,75 | 2 |  |
| занятых | 10,5 | 2 | 1 | 8,5 |  | 8,25 | 1,75 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  | 2 | 1 | 5,25 |  | 4 | 1 |  |
| занятых |  | 2 | 1 | 4,5 |  | 4 | 1 |  |
| Стационар | штатных | 10,5 |  |  | 4 |  | 4,75 | 1 |  |
| занятых | 10,5 |  |  | 4 |  | 4,25 | 0,75 |  |
| Число физических лиц всего | | | 5 | 2 | 1 | 10 |  | 6 |  |  |
| из них: | АПУ | |  | 2 | 1 | 5 |  | 3 |  |  |
| Стационар | | 5 |  |  | 5 |  | 3 |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Зольского муниципального района | Число должностей всего | | штатных | 4 | 1 |  | 5,75 |  | 5,25 | 2 |  |
| занятых | 2 | 1 |  | 5,75 |  | 3,25 | 1 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  | 1 |  | 5,25 |  | 5 | 2 |  |
| занятых |  | 1 |  | 5,25 |  | 3 | 1 |  |
| Стационар | штатных | 4 |  |  | 0,5 |  | 0,25 |  |  |
| занятых | 2 |  |  | 0,5 |  | 0,25 |  |  |
| Число физических лиц всего | | | 3 | 1 |  | 4 |  | 1 | 1 |  |
| из них: | АПУ | |  | 1 |  | 3 |  | 1 | 1 |  |
| Стационар | | 3 |  |  | 1 |  |  |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Майского муниципального района | Число должностей всего | | штатных | 5 | 1 | 0,25 | 3,75 |  | 2,75 | 2,25 |  |
| занятых | 5 |  |  | 3,5 |  | 2,75 | 2,25 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  | 1 | 0,25 | 2,25 |  | 2 | 1,25 |  |
| занятых |  |  |  | 2,25 |  | 2 | 1,25 |  |
| Стационар | штатных | 5 |  |  | 1,5 |  | 0,75 | 1 |  |
| занятых | 5 |  |  | 1,25 |  | 0,75 | 1 |  |
| Число физических лиц всего | | | 3 |  |  | 3 |  | 2 | 2 |  |
| из них: | АПУ | |  |  |  | 2 |  | 1 | 1 |  |
| Стационар | | 3 |  |  | 1 |  | 1 | 1 |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница"  г.о. Прохладный  и Прохладненского муниципального района | Число должностей всего | | штатных | 10,5 | 1,75 |  | 24,25 |  | 8 | 5 |  |
| занятых | 10,5 | 1,75 |  | 23,75 |  | 8 | 5 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  | 1,25 |  | 6,25 |  | 6,5 | 4 |  |
| занятых |  | 1,25 |  | 6,25 |  | 6,5 | 4 |  |
| Стационар | штатных | 10,5 | 0,5 |  | 18 |  | 1,5 | 1 |  |
| занятых | 10,5 | 0,5 |  | 17,5 |  | 1,5 | 1 |  |
| Число физических лиц всего | | | 6 | 1 |  | 11 |  | 2 | 3 |  |
| из них: | АПУ | |  | 1 |  | 4 |  | 2 | 3 |  |
| Стационар | | 6 |  |  | 7 |  |  |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Терского муниципального района | Число должностей всего | | штатных | 5,5 | 2 | 0,5 | 5,5 |  | 5,5 | 3,5 |  |
| занятых | 5 | 2 | 0,5 | 5,5 |  | 4 | 3,5 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  | 2 | 0,5 | 2,5 |  | 2,5 | 2 |  |
| занятых |  | 2 | 0,5 | 2,5 |  | 1 | 2 |  |
| Стационар | штатных | 5,5 |  |  | 3 |  | 3 | 1,5 |  |
| занятых | 5 |  |  | 3 |  | 3 | 1,5 |  |
| Число физических лиц всего | | | 4 | 2 |  | 9 |  | 3 | 2 |  |
| из них: | АПУ | |  | 2 |  | 5 |  | 1 | 1 |  |
| Стационар | | 4 |  |  | 4 |  | 2 | 1 |  |
| ГБУЗ "Межрайонная многопрофильная больница" | Число должностей всего | | штатных | 15,25 | 1,25 | 0,25 | 18 |  | 7,25 | 4,75 | 0,25 |
| занятых | 14,5 | 1 | 0,25 | 15,75 |  | 7 | 4,25 | 0,25 |
| из них: | АПУ | штатных |  | 1,25 | 0,25 | 9,25 |  | 5,75 | 3 |  |
| занятых |  | 1 | 0,25 | 9,25 |  | 5,75 | 2,5 |  |
| Стационар | штатных | 15,25 |  |  | 8,75 |  | 1,5 | 1,75 | 0,25 |
| занятых | 14,5 |  |  | 6,5 |  | 1,25 | 1,75 | 0,25 |
| Число физических лиц всего | | | 12 | 1 |  | 14 |  | 7 | 3 |  |
| из них: | АПУ | |  | 1 |  | 8 |  | 6 | 2 |  |
| Стационар | | 12 |  |  | 6 |  | 1 | 1 |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница им. Хацукова А.А." | Число должностей всего | | штатных | 5,25 | 2 |  | 8,5 |  | 6 | 2,5 |  |
| занятых | 3,25 | 2 |  | 8,5 |  | 6 | 2,5 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  | 2 |  | 5,5 |  | 6 | 2,5 |  |
| занятых |  | 2 |  | 5,5 |  | 6 | 2,5 |  |
| Стационар | штатных | 5,25 |  |  | 3 |  |  |  |  |
| занятых | 3,25 |  |  | 3 |  |  |  |  |
| Число физических лиц всего | | | 2 | 2 |  | 6 |  | 3 | 1 |  |
| из них: | АПУ | |  | 2 |  | 3 |  | 3 | 1 |  |
| Стационар | | 2 |  |  | 3 |  |  |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Черекского муниципального района | Число должностей всего | | штатных | 1 |  |  | 1,5 |  | 2 | 1 |  |
| занятых | 0,5 |  |  | 1,5 |  | 2 | 0,75 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  |  |  | 1,5 |  | 2 | 1 |  |
| занятых |  |  |  | 1,5 |  | 2 | 0,75 |  |
| Стационар | штатных | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| занятых | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |
| Число физических лиц всего | | |  |  |  | 1 |  | 2 |  |  |
| из них: | АПУ | |  |  |  | 1 |  | 2 |  |  |
| Стационар | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГБУЗ "Центральная районная больница" Эльбрусского муниципального района | Число должностей всего | | штатных | 5,25 | 1 | 0,25 | 4,5 |  | 3 | 2,5 |  |
| занятых | 3,5 | 1 | 0,25 | 2 |  | 2,25 | 2,25 |  |
| из них: | АПУ | штатных |  | 1 | 0,25 | 3,5 |  | 1,5 | 1,5 |  |
| занятых |  | 1 | 0,25 | 1 |  | 1,5 | 1,5 |  |
| Стационар | штатных | 5,25 |  |  | 1 |  | 1,5 | 1 |  |
| занятых | 3,5 |  |  | 1 |  | 0,75 | 0,75 |  |
| Число физических лиц всего | | | 2 |  |  | 2 |  | 1 | 1 |  |
| из них: | АПУ | |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  |
| Стационар | | 2 |  |  | 1 |  | 1 |  |  |

Справочно: разницей между всего и суммой АПУ + стационар являются специализированные учреждения, должности в которых являются общебольничными (без разбивки на АПУ и стационар): неврологи (КБЦМК - 3 шт. ед.), нейрохирурги (КБЦМК - 5,25 шт. ед.), сердечно-сосудистые хирурги (КБЦМК - 2,5 шт. ед.), анестезиологи-реаниматологи (КБЦМК - 53,5 шт. ед.), врачи по лечебной физкультуре (\* - 0,5 шт. ед.), физиотерапевты (\* - 0,5 шт. ед.).

В 2022 году суммарное количество круглосуточных выездных бригад СМП - 76, из них 21 врачебная и 55 фельдшерских, в том числе 5 специализированных (3 - реанимация, 1 - педиатрия, 1 - психиатрия).

Кадровая обеспеченность медицинских организаций, оказывающих помощь пациентам с БСК, в целом, соответствует потребности.

Обеспеченность врачами кардиологами в Кабардино-Балкарской Республике за последние 3 года остается стабильной и составляет 1,1 (2019 год - 1,11) на 10 тыс. населения, врачами неврологами - 1,84 (2019 год - 1,96) на 100 тыс. населения, сердечно-сосудистыми хирургами - 0,15 (2019 год - 0,11) на 10 тыс. населения, нейрохирургами - 0,18 (2019 год - 0,18) на 10 тыс. населения.

Министерством здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики проводится работа по ежегодному определению реальной потребности республики в медицинских кадрах по каждой медицинской организации и каждой медицинской специальности и формированию заявки-квоты целевого приема по направлению в образовательные организации, реализующие образовательные программы по программе ординатуры, с учетом необходимости кадрового обеспечения, в том числе и сердечно-сосудистой службы.

В 2022 году в целях удовлетворения потребности республики в медицинских кадрах для оказания медицинской помощи больным с ОНМК и ОКС в рамках квоты целевого приема по программе ординатуры поступили 12 специалистов по специальности "Анестезиология и реаниматология" из них 6 специалистов в ФГБОУ ВО "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова", 5 в ФГБОУ ВО "Северо-Осетинская государственная медицинская академия" Минздрава России и 1 в ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный медицинский университет" Минздрава России. Завершение обучения специалистов планируется в 2024 году, они будут трудоустроены в медицинские организации, соответствующие уровню и профилю полученного образования. Также организуются и проводятся семинары, вебинары, практические и научные конференции врачей в целях усовершенствования их знаний и обмена опытом.

В 2022 году в рамках квоты целевого приема направлено на обучение по программе специалитета 72 специалиста по специальностям "Лечебное дело" и "Педиатрия", по программе ординатуры 62 специалиста по разным профилям.

В 2022 году по программе ординатуры завершили обучение 56 специалистов из 60 специалистов (2 специалиста отчислены за недобросовестное освоение образовательной программы, 2 специалиста продолжают обучение после выхода из академического отпуска), в том числе: трудоустроено 37 врачей-специалистов, приостановлено исполнение обязательств по законным основаниям 5 специалистам, с 14 специалистами ведется претензионно-исковая работа.

В соответствии с [Положением](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=99803&dst=100020) об оплате труда работников государственных казенных учреждений здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики и Примерным [положением](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=99803&dst=100977) об оплате труда работников государственных бюджетных и автономных учреждений здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, утвержденными постановлением Правительства Кабардино-Балкарской Республики от 30 декабря 2015 г. N 315-ПП, специалистам учреждений здравоохранения, работающим в сельских населенных пунктах, устанавливается надбавка в размере 25% к должностным окладам (тарифной ставке).

В республиканском бюджете Кабардино-Балкарской Республики предусмотрены финансовые средства для предоставления единовременных компенсационных выплат медицинским работникам (врачам, фельдшерам, а также акушеркам и медицинским сестрам фельдшерских и фельдшерско-акушерских пунктов), прибывшим (переехавшим) на работу в сельские населенные пункты, либо рабочие поселки, либо поселки городского типа, либо города с населением до 50 тыс. человек.

С 2019 по 2022 год единовременные компенсационные выплаты получили 143 медицинских работника.

1.7. Льготное лекарственное обеспечение лиц с высоким риском

сердечно-сосудистых осложнений

В целях реализации мероприятий федерального проекта "Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями" национального проекта "Здравоохранение", государственной [программы](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=457635&dst=32379) Российской Федерации "Развитие здравоохранения", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. N 1640, государственной [программы](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=104752&dst=100008) Кабардино-Балкарской Республики "Развитие здравоохранения в Кабардино-Балкарской Республике" объем финансового обеспечения мероприятий по обеспечению лекарственными средствами для профилактики развития сердечно-сосудистых заболеваний и сердечно-сосудистых осложнений у пациентов высокого риска, находящихся на диспансерном наблюдении, составляет: в 2020 году - 47,1 млн рублей, в 2021 году - 50,5 млн рублей, в 2022 году - 30,2 млн рублей, в 2023 году - 51,05 млн рублей.

Показатели реализации Соглашения о предоставлении субсидии из федерального бюджета республиканскому бюджету Кабардино-Балкарской Республики от 22 декабря 2019 г. N 056-09-2020-265 (в ред. дополнительных соглашений от 1 марта 2022 г. N 056-09-2020-265/3 и от 27 декабря 2022 г. N 056-09-2020-265/4) следующие:

в 2020 году доля пациентов высокого риска, которым выписаны рецепты, составила 51,2% при плане 50%. Лекарственные препараты бесплатно получили 1368 человек. Средняя стоимость выписанного и обеспеченного льготного рецепта составила 1652,05 рубля;

в 2021 году количество пациентов, перенесших сердечно-сосудистое событие по состоянию на 31 декабря 2021 г., составило 5922 человека, в том числе количество пациентов, находящихся на отчетную дату под диспансерным наблюдением - 2336 человек. Доля пациентов, находящихся под диспансерным наблюдением, в общем числе таких пациентов составляет 39,4%. Количество пациентов под диспансерным наблюдением, обеспеченных лекарственными препаратами в амбулаторных условиях, - 2336 человек. Доля пациентов под диспансерным наблюдением, обеспеченных лекарственными препаратами в амбулаторных условиях, в общем числе пациентов, находящихся на отчетную дату под диспансерным наблюдением, - 100%. Количество рецептов, выписанных пациентам под диспансерным наблюдением, обеспеченных лекарственными препаратами в амбулаторных условиях, - 16066. Средняя стоимость выписанного и обеспеченного льготного рецепта составила 1963,36 рубля.

За 2022 год обслужено 22099 рецептов на сумму 39,9 млн рублей. Количество льготников, находящихся под диспансерным наблюдением и имеющих право на лекарственное обеспечение, составило 4634 человека, доля пациентов под диспансерным наблюдением, обеспеченных лекарственными препаратами в амбулаторных условиях, в общем числе пациентов, находящихся на отчетную дату под диспансерным наблюдением - 96,3% (план на 2022 год - 85,0%). Средняя стоимость выписанного и обеспеченного льготного рецепта составила 1686,28 рублей.

Диспансерное наблюдение пациентов осуществляется врачами-специалистами с проведением мониторинга эффективности применения лекарственных препаратов и оформлением результатов консультаций в медицинской карте пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях.

С начала действия программы "ССЗ-субсидия" сформирован и ведется регистр граждан, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, аортокоронарное шунтирование, ангиопластику коронарных артерий со стентированием и катетерную абляцию по поводу сердечно-сосудистых заболеваний, в СПО "еФарма-2 ЛьготаWeb", где имеется возможность выписки льготных рецептов и отпуска по ним лекарственных препаратов в соответствии с [перечнем](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=430074&dst=100010) лекарственных препаратов для медицинского применения в целях обеспечения в амбулаторных условиях лиц, находящихся под диспансерным наблюдением, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний, в течение 2 лет с даты постановки диагноза и (или) выполнения хирургического вмешательства, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 сентября 2022 г. N 639н.

Мониторинг количества отпущенных лекарственных препаратов больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в рамках льготного лекарственного обеспечения осуществляется в рамках предоставления ежемесячного отчета "Мониторинг отпускаемых препаратов лекарственного обеспечения из перечня", утвержденного [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=430074) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 сентября 2022 г. N 639н "Об утверждении перечня лекарственных препаратов для медицинского применения в целях обеспечения в амбулаторных условиях лиц, находящихся под диспансерным наблюдением, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний, в течение 2 лет с даты постановки диагноза и (или) выполнения хирургического вмешательства" на портале asmms.mednet.ru.

В соответствии с [Приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=100282) N 39-П медицинским организациям, оказывающим специализированную медицинскую помощь в стационарных условиях пациентам, перенесшим ОНМК, инфаркт миокарда, оперативное лечение (аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием, катетерная абляция), по поводу ССЗ необходимо:

оформлять выписные эпикризы из медицинской карты стационарного больного руководствуясь [перечнем](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=430074&dst=100010) лекарственных препаратов, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 сентября 2022 г. N 639н "Об утверждении перечня лекарственных препаратов для медицинского применения в целях обеспечения в амбулаторных условиях лиц, находящихся под диспансерным наблюдением, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний, в течение 2 лет с даты постановки диагноза и (или) выполнения хирургического вмешательства";

соблюдать принципы преемственности, обеспечивая направление выписных эпикризов пациентов по защищенным каналам связи в поликлиники республики для своевременной постановки на диспансерный учет по территориально-участковому принципу для оказания первичной медико-санитарной помощи;

назначать ответственных лиц (на уровне заместителей руководителя) за организацию контроля за своевременной передачей информации о пациентах из стационара в поликлинику и постановкой их на диспансерный учет не позднее 3 рабочих дней после выписки из стационара, проводить ежемесячные сверки 5 числа месяца, следующего за отчетным.

Проводится ежемесячная сверка 5 числа месяца, следующего за отчетным в целях подачи корректной информации о потребности в лекарственных препаратах главным внештатным специалистам Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики по профилям "неврология" и "кардиология" в целях преемственности лечения на амбулаторном этапе.

При появлении необходимости смены лекарственной терапии у пациентов с ССЗ в силу недостаточного терапевтического эффекта врачами-специалистами (кардиолог, невролог) организуются консультации главными внештатными специалистами Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики по профилям "неврология" и "кардиология", при необходимости очные.

Министерством здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики осуществляется ежемесячный контроль сверок, проводятся совещания в режиме видеоселекторной связи с разбором выявленных нарушений для принятия своевременных управленческих решений.

1.8. Региональные документы, регламентирующие

оказание помощи при БСК

Нормативными актами, регламентирующими оказанием помощи при БСК, являются:

[постановление](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=61610) Правительства Кабардино-Балкарской Республики от 11 мая 2017 г. N 83-ПП "Об утверждении Порядка предоставления мер социальной поддержки отдельным категориям граждан по перечню заболеваний и групп населения, при амбулаторном лечении которых лекарственные препараты, продукты лечебного питания и медицинские изделия отпускаются по рецептам врачей (фельдшеров) бесплатно или с 50-процентной скидкой за счет средств республиканского бюджета Кабардино-Балкарской Республики";

приказы Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики:

от 30 января 2020 г. [N 39-П](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=100282) "Об утверждении Порядка взаимодействия медицинских организаций по обеспечению граждан, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, оперативное лечение (аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием, катетерная абляция) по поводу сердечно-сосудистых заболеваний лекарственными препаратами в амбулаторных условиях в рамках диспансерного наблюдения и лечения";

от 17 мая 2021 г. [N 233-П](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=80003) "Об организации транспортировки больных для организации специализированной, в том числе высокотехнологичной, помощи за пределами Кабардино-Балкарской Республики";

от 18 мая 2021 г. [N 239-П](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=81478) "Об организации медицинской реабилитации взрослому населению";

от 29 ноября 2021 г. [N 470-П](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=85636) "Об утверждении Порядка санитарно-авиационной эвакуации пациентов, осуществляемой воздушными судами в Кабардино-Балкарской Республике";

от 27 февраля 2023 г. [N 78-П](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=99711) "Об утверждении порядка маршрутизации взрослых пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Кабардино-Балкарской Республике" (издан во исполнение поручения Министерства здравоохранения Российской Федерации с учетом рекомендаций главных внештатных специалистов Министерства здравоохранения Российской Федерации по формированию региональных порядков по маршрутизации пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями Министерством здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики);

1.9. Выводы

Кабардино-Балкарская Республика относится к субъектам Российской Федерации с низким уровнем как общей смертности, так и смертности от БСК.

БСК являются одной из основных причин смерти, составив по итогам 2021 года 36,7% от общего числа случаев смерти.

В возрастной структуре смертности преобладают лица старших возрастных групп, что закономерно с учетом их высокой доли в популяции.

В структуре смертности от БСК наблюдается значительное преобладание хронической ишемической болезни сердца (18,3%) и хронической цереброваскулярной болезни (27,4%). Доля острых форм ишемической болезни сердца (острый инфаркт миокарда) не превышает 2,9%.

При анализе заболеваемости в муниципальных образованиях высокая заболеваемость от БСК, ОИМ, ОНМК отмечается в городском округе Прохладный и в Прохладненском муниципальном районе, Чегемском муниципальном районе.

Система оказания специализированной медицинской помощи при БСК включает РСЦ на базе ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, двух ПСО и РСЦ для больных с острым коронарным синдромом (далее - ОКС) на базе ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, в зонах ответственности которых проживает 100% взрослого населения республики.

Структурные подразделения медицинских организаций РСЦ и ПСО изначально создавались с учетом требований федеральной сосудистой программы (включая внутрибольничную маршрутизацию, взаимное расположение подразделений, обеспечивающее кратчайший маршрут пациента "от порога" до операционной).

Вместе с тем оснащенность, коечный фонд, кадровый потенциал и специализация учреждений, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную медицинскую помощь, требовали необходимость разделения потока больных с ОНМК и ОКС.

В настоящее время в соответствии с приказами о маршрутизации пациентов с ОКС и ОНМК в РСЦ на базе ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь больным с ОКС оказывается в режиме 24/7/365. В РСЦ на базе ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики организована специализированная медицинская помощь в режиме 24/7/365 пациентам с ОНМК с учетом наличия в медицинской организации двух неврологических и нейрохирургического отделения.

Проведенные в 2020 году организационные мероприятия позволили централизовать кардиологическую и неврологическую службы и обеспечить контроль за соблюдением требований [Порядка](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=358705&dst=100013) оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями и [Порядка](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=358680&dst=100013) оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения, утвержденных приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 918н и 928н соответственно.

В ПСО N 2 на базе нового корпуса ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района организована специализированная медицинская помощь пациентам с ОНМК из Прохладненского, Майского и Терского муниципальных районов в соответствии с утвержденной маршрутизацией, что значительно сокращает время транспортировки пациентов в профильное учреждение.

С августа 2021 г. по март 2022 г. на базе ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района функционировал госпиталь особо опасных инфекций, с марта 2022 г. работа ПСО N 2 возобновлена в штатном режиме.

При высокой профильности госпитализации пациентов с острыми формами БСК (97,5%) существует проблема своевременности поступления пациентов в сосудистые центры, в основном из-за поздней обращаемости (среднее время "симптом-звонок СМП" составляет больше 1 часа).

Проблемами являются также:

недостаточный профессиональный уровень амбулаторной и догоспитальной помощи при БСК;

недостаточное количество тромболитической терапии на догоспитальном этапе, особенно в отдаленных муниципальных образованиях, где ограничена возможность доставки в рамках "золотого часа" в профильные отделения (Эльбрусский и Зольский муниципальные районы). По итогам 2020 года проведено 4 случая догоспитальной тромболитической терапии (в городском округе Прохладный), в 2021 году - 7 случаев, в 2022 году - 13 случаев (Чегемский, Майский, г.о. Прохладный, Эльбрусский);

недостаточный объем II этапа медицинской реабилитации и низкий уровень постгоспитальной реабилитационной помощи;

отсутствие льготного лекарственного обеспечения пациентов групп высокого риска (при хронической сердечной недостаточности, фибрилляции предсердий, наследственной гиперхолестеринемии).

С учетом изложенного основными планируемыми мерами по снижению смертности от БСК являются следующие:

1) стратегические цели:

обеспечение доступности и качества медицинской помощи при БСК на всех ее этапах (первичная медико-санитарная помощь, СМП, специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь, паллиативная медицинская помощь при стойких необратимых последствиях ОНМК);

переоснащение сети РСЦ и ПСО;

реализация популяционной стратегии профилактики, включая информационную компанию и создание условий для реализации здорового образа жизни в республике;

эффективная первичная профилактика для групп высокого риска развития ССЗ;

эффективная вторичная профилактика, в том числе у больных с ИБС, ХСН, нарушениями ритма, за счет внедрения новых алгоритмов диспансеризации, направленных на группы риска;

достижения приверженности к лечению;

2) тактические задачи:

контроль исполнения разработанной системы маршрутизации при БСК с обеспечением целевых показателей профильности госпитализации;

применение высокотехнологичных методов лечения у больных с хронической ИБС в рамках базовой программы государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи;

увеличение объемов медицинской помощи по медицинской реабилитации на II этапе при ССЗ и внедрение программ реабилитации III этапа в амбулаторно-поликлинических и санаторно-курортных учреждениях республики;

увеличение частоты применения медикаментозных и хирургических, в том числе эндоваскулярных, методов лечения ОНМК с достижением показателя выполнения тромболитической терапии (далее - ТЛТ) при ишемическом инсульте не менее 5%, ТЛТ при ОКС на догоспитальном этапе;

обеспечение эффективного диспансерного наблюдения при БСК с охватом не менее 80%, в том числе за счет центров диспансерного наблюдения после хирургического лечения ИБС, при ХСН и расширения системы дистанционного диспансерного наблюдения при артериальной гипертонии;

обеспечение преемственности между стационарными и амбулаторными медицинскими учреждениями для обеспечения трехуровневой системы медицинской реабилитации при БСК;

мероприятия кадровой политики (обеспечение кардиологами всех районных медицинских учреждений);

3) неотложные меры:

внедрение дистанционной передачи данных бригадами СМП в РСЦ и ПСО;

развитие телемедицинских технологий для взаимодействия РСЦ и ПСО, а также РСЦ с федеральными медицинскими учреждениями;

обеспечение приоритетного выезда бригад скорой медицинской помощи при ОКС и ОНМК;

активное внедрение догоспитальной ТЛТ при невозможности выполнения ЧКВ в первые 120 минут от постановки диагноза;

обеспечение ранней обращаемости за медицинской помощью, в том числе путем активного информирования населения о симптомах ОКС и ОНМК;

информационное взаимодействие между РСЦ, ПСО и медицинскими организациями, обеспечение эффективного функционирования консультативно-диагностических центров;

повышение качества оказания первичной медико-санитарной помощи при БСК, в том числе:

повышение квалификации врачей - специалистов первичного звена;

трехуровневый анализ дефектов оказания медицинской помощи в случаях смерти от ОИМ и ОНМК;

усиление контроля за правильным кодированием причин смерти при оформлении медицинских свидетельств о смерти.

2. Цель, показатели региональной программы по борьбе с ССЗ

Цель: снижение смертности от БСК до 366,2 случая на 100 тыс. населения к 2024 году.

Таблица 30

(в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108759) Правительства КБР

от 29.05.2023 N 240-рп)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N  п/п | Наименование показателя | Базовое значение 31.12.2018 | Период | | | | | |
| 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| 1. | Смертность от БСК на 100 тыс. населения | 396,1 | 402,3 | 399,8 | 398,3 | 387,6 | 376,9 | 366,2 |
| 2. | Смертность от инфаркта миокарда на 100 тыс. населения | 16,2 | 14,2 | 13,6 | 13,1 | 12,6 | 12,1 | 11,7 |
| 3. | Смертность от ОНМК на 100 тыс. населения | 57,4 | 56,6 | 57,5 | 52,5 | 50,4 | 48,3 | 46,7 |
| 4. | Больничная летальность от инфаркта миокарда, % | 7,0 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| (п. 4 в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108760) Правительства КБР от 29.05.2023 N 240-рп) | | | | | | | | |
| 5. | Больничная летальность от ОНМК, % | 17,5 | 17,9 | 18,6 | 17,5 | 18,0 | 17,5 | 16,9 |
| (п. 5 в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108770) Правительства КБР от 29.05.2023 N 240-рп) | | | | | | | | |
| 6. | Отношение числа рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях, к общему числу выбывших больных, перенесших ОКС, % | 26,7 | 33 | 33,9 | 35,7 | 37,5 | 39,3 | 41 |
| 7. | Количество рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях, ед. | 821 | 787 | 760 | 897 | 926 | 1020 | 1116 |
| (п. 7 в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108779) Правительства КБР от 29.05.2023 N 240-рп) | | | | | | | | |
| 8. | Доля профильных госпитализаций пациентов с ОНМК, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи, % | 86,4 | 80,4 | 83,3 | 86,2 | 89,2 | 92,1 | 95,0 |
| 9. | Доля лиц с БСК, состоящих под диспансерным наблюдением, получивших в текущем году медицинские услуги в рамках диспансерного наблюдения от всех пациентов с БСК, состоящих под диспансерным наблюдением | - | - | - | 50 | 60 | 70 | 80 |
| 10. | Доля лиц, которые перенесли ОНМК, инфаркт миокарда, а также которым были выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу ССЗ, бесплатно получавших в отчетном году необходимые лекарственные препараты в амбулаторных условиях | - | - | 50 | 80 | 85 | 90 | 90 |
| (п. 10 в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=91058&dst=107522) Правительства КБР от 30.05.2022 N 236-рп) | | | | | | | | |
| 11. | Смертность населения от ИБС на 100 тыс. населения | 74,4 | - | - | 86,5 | 84,2 | 81,9 | 79,6 |
| 12. | Смертность населения от ЦВБ на 100 тыс. населения | 149,5 | - | - | 136,3 | 131,5 | 126,7 | 121,9 |
| 13. | Летальность больных с БСК среди лиц с БСК, состоящих под диспансерным наблюдением (умершие от БСК/ число лиц с БСК, состоящих под диспансерным наблюдением), % | - | - | - | 4,6 | 4,3 | 3,5 | 2,5 |
| 14. | Доля лиц 18 лет и старше, у которых выявлены хронические сердечно-сосудистые заболевания (функциональные расстройства, иные состояния), состоявших под диспансерным наблюдением, % |  |  |  |  |  | 74,8 | 80,0 |
| (п. 14 введен [Распоряжением](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=96898&dst=100003) Правительства КБР от 26.12.2022 N 698-рп) | | | | | | | | |
| 15. | Охват реабилитационными мероприятиями пациентов с ОКС, не менее, % |  |  |  |  |  | 60 | 60 |
| (п. 15 введен [Распоряжением](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108789) Правительства КБР от 29.05.2023 N 240-рп) | | | | | | | | |
| 16. | Охват реабилитационными мероприятиями пациентов с ОНМК, не менее, % |  |  |  |  |  | 70 | 70 |
| (п. 16 введен [Распоряжением](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108794) Правительства КБР от 29.05.2023 N 240-рп) | | | | | | | | |

3. Задачи региональной программы по борьбе с ССЗ

Задачами в борьбе с ССЗ определены:

1. Внедрение и соблюдение клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с ССЗ.

2. Организация и совершенствование системы внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи.

3. Совершенствование работы с факторами риска развития ССЗ.

4. Совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при ССЗ.

5. Совершенствование вторичной профилактики ССЗ.

6. Разработка комплекса мер, направленных на совершенствование организации диспансерного наблюдения больных ССЗ.

7. Совершенствование оказания скорой медицинской помощи при БСК.

8. Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.

9. Организация и совершенствование службы реабилитации пациентов с ССЗ.

10. Разработка стратегии по ликвидации кадрового дефицита и обеспечение системы оказания медицинской помощи больным ССЗ квалифицированными кадрами.

11. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи.

Дополнительные задачи региональной программы:

внедрение новых эффективных технологий диагностики, лечения и профилактики БСК с увеличением объемов оказания медицинской помощи, реализацией программ мониторинга (региональные регистры) и льготного лекарственного обеспечения пациентов высокого риска повторных событий и неблагоприятного исхода;

совершенствование материально-технической базы медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с БСК, в том числе переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций в соответствии с паспортом федерального проекта;

организация сбора достоверных статистических данных по заболеваемости, смертности, летальности и инвалидности по группе БСК (гипертоническая болезнь, инфаркт миокарда, инсульт и др.), в том числе с использованием региональных информационных сервисов;

обеспечение соответствия объемов реконструктивных вмешательств в территориальной программе ОМС показателям региональной программы;

разработка плана интеграции медицинских информационных систем, лабораторных информационных систем, систем передачи и архивации изображений медицинских организаций в единую информационную систему Кабардино-Балкарской Республики;

разработка стратегии лечения и реабилитации при некоронарогенных заболеваниях миокарда. Разработка комплекса мер третичной профилактики БСК.

4. Ожидаемые результаты региональной программы

Исполнение мероприятий региональной программы позволит достичь к 2024 году следующих результатов:

снижение уровня смертности от БСК до 366,2 на 100 тыс. населения;

снижение уровня смертности от инфаркта до 11,7 на 100 тыс. населения;

снижение смертности от нарушения мозгового кровообращения до 46,7 на 100 тыс. населения;

снижение смертности населения от ИБС до 79,6 на 100 тыс. населения.

снижение смертности населения от ЦВБ до 121,9 на 100 тыс. населения.

снижение больничной летальности от инфаркта миокарда до 5,1%;

(в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108799) Правительства КБР от 29.05.2023 N 240-рп)

снижение больничной летальности от ОНМК до 16,9%;

(в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108800) Правительства КБР от 29.05.2023 N 240-рп)

повышение отношения числа рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях к общему числу выбывших больных, перенесших ОКС, до 41%;

увеличение количества рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях до 1116 единиц;

(в ред. Распоряжений Правительства КБР от 30.05.2022 [N 236-рп](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=91058&dst=107533), от 29.05.2023 [N 240-рп](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108801))

повышение доли профильных госпитализаций пациентов с ОНМК, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи, до 95%;

увеличение доли лиц, которые перенесли ОНМК, инфаркт миокарда, а также которым были выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу ССЗ, бесплатно получавших в отчетном году необходимые лекарственные препараты в амбулаторных условиях, до 90%;

(в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=91058&dst=107534) Правительства КБР от 30.05.2022 N 236-рп)

увеличение доля лиц с БСК, состоящих под диспансерным наблюдением, получивших в текущем году медицинские услуги в рамках диспансерного наблюдения от всех пациентов с БСК, состоящих под диспансерным наблюдением, до 80%;

снижение летальности больных с БСК среди лиц с БСК, состоящих под диспансерным наблюдением (умершие от БСК/ число лиц с БСК, состоящих под диспансерным наблюдением), до 2,5%;

увеличение доли лиц 18 лет и старше, у которых выявлены хронические сердечно-сосудистые заболевания (функциональные расстройства, иные состояния), состоявших под диспансерным наблюдением, до 80%;

(абзац введен [Распоряжением](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108802) Правительства КБР от 29.05.2023 N 240-рп)

повышение эффективности использования диагностического и терапевтического оборудования, в том числе ангиографических комплексов, ультразвуковых аппаратов экспертного класса, магнитно-резонансных томографов, компьютерных томографов, для лечения пациентов с ССЗ.

5. План мероприятий региональной программы

"Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями

в Кабардино-Балкарской Республике"

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N  п/п | Наименование мероприятия | Сроки реализации | | Ответственный исполнитель | Критерий исполнения мероприятия | Характеристика результата | Регулярность |
| Начало | Окончание |
| 1. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями | | | | | | | |
| 1 | Разработка плана мероприятий по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями | 01.01.2021 | 31.12.2021 | Главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР, заместитель министра здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, курирующий данное направление | Разработан и утвержден план по внедрению клинических рекомендаций по заболеваниям сердечно-сосудистой системы | Повышение качества оказания медицинской помощи по вопросам профилактики, диагностики и лечения болезней системы кровообращения | Разовое (неделимое) |
| 2 | Внедрение и использование клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями в медицинских организациях республики | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный врач ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" главный врач ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района, руководители медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР | Снижение смертности от болезней системы кровообращения (на 100 тыс. населения):  2021 год - 398,3;  2022 год - 387,6;  2023 год - 376,9;  2024 год - 366,2 | Повышение качества медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в медицинских организациях | Регулярное (ежегодное) |
| 3 | Проведение образовательных семинаров по изучению клинических рекомендаций по лечению больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями в медицинских организациях | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР, главный внештатный специалист-невролог Минздрава КБР, проректор по лечебной работе и развитию регионального здравоохранения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации | В соответствии с планом главного внештатного специалиста кардиолога-невролога проведены не менее 4 семинаров ежегодно | Повышение компетенции врачей-специалистов (кардиологов, врачей-терапевтов первичного звена, врачей общей практики неврологов, нейрохирургов, рентгенэндоваскулярных хирургов и др.), задействованных в реализации программы | Регулярное (ежегодное) |
| 4 | Внедрение в каждой медицинской организации протоколов лечения по профилю сердечно-сосудистых заболеваний (протоколы ведения пациентов) на основе соответствующих клинических рекомендации по порядкам оказания медицинской помощи по профилю и с учетом стандарта медицинской помощи | 01.01.2021 | 31.12.2021 | Главный врач ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1", главный врач ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района, главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР | Внедрены протоколы лечения по профилю сердечно-сосудистых заболеваний в 4 медицинских организациях | Повышение качества оказания медицинской помощи по вопросам профилактики, диагностики и лечения болезней системы кровообращения | Разовое (неделимое) |
| 2. Мероприятия по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи | | | | | | | |
| 1 | Организация системы внутреннего контроля качества оказываемой медицинской помощи для обеспечения выполнения критериев оценки качества, основанных на клинических рекомендациях, стандартах и протоколах лечения (протоколах ведения) пациентов с болезнями системы кровообращения | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций | Проведена актуализация локальных нормативных актов в медицинских организациях, организованы службы контроля качества, определены лица, ответственные за внутренний контроль качества в медицинской организации | Уменьшение числа дефектов диагностики и лечения, влияющих на прогноз и исход заболевания и повышение качества оказываемой медицинской помощи | Регулярное (ежегодное) |
| 2 | Функционирование системы внутреннего контроля качества оказываемой медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями для обеспечения выполнения критериев оценки качества | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций | Ежегодно проведено экспертиз:  на I уровне контроля - 100% законченных случаев;  на II уровне контроля - не менее 50% законченных случаев;  на III уровне контроля - не менее 200 амбулаторных карт | Своевременное выявление и устранение дефектов оказываемой медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями | Регулярное (ежегодное) |
| 3 | Мониторинг выполнения критериев оценки качества медицинской помощи в рамках системы внутреннего контроля качества | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Заведующий сектором контроля качества и безопасности медицинской деятельности контрольно-ревизионного отдела Минздрава КБР | В соответствии с приказом Минздрава КБР ежеквартально проводится анализ сводной информации об объемах экспертиз и результатов качества медицинской помощи по уровням контроля | Своевременное выявление и устранение дефектов оказываемой медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями | Регулярное (ежеквартальное) |
| 4 | Мониторинг выполнения порядков оказания медицинской помощи по профилям болезней системы кровообращения в рамках ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Заведующий сектором контроля качества и безопасности медицинской деятельности контрольно-ревизионного отдела Минздрава КБР | Проведение плановых проверок в соответствии с ежегодно утверждаемым приказом Минздрава КБР и внеплановых проверок по требованию на предмет выполнения порядков оказания медицинской помощи по профилям болезней системы кровообращения | Своевременное выявление и устранение дефектов оказываемой медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями | Регулярное (ежегодное) |
| 5 | Разбор дефектов оказания помощи и случаев смерти от инфаркта миокарда и мозгового инсульта | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, главный врач ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1", главный врач ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района | Ежеквартальное направление комиссией по анализу дефектов оказания помощи и случаев смерти от острого нарушения мозгового кровообращения аналитической информации в Министерство здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики | Выявление дефектов при оказании медицинской помощи, проведение мероприятий руководителями медицинских организаций по недопущению нарушений, выявленных в ходе анализа медицинской документации на лечебно-контрольных комиссиях | Регулярное (ежегодное) |
| 6 | Создание и ведение регистров сердечно-сосудистых заболеваний (региональный регистр пациентов после ВМП при сердечно-сосудистых заболеваниях, госпитальных регистров больных с острым коронарным синдромом и острым нарушением мозгового кровообращения для РСЦ и каждого ПСО, поликлинических регистров ОКС и ОНМК для медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь) | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Директор ГКУЗ "Центр общественного здоровья, медицинской профилактики, медицинской аналитики и информационных технологий" Минздрава КБР, руководители медицинских организаций | В соответствии с методическими рекомендациями Министерства здравоохранения Российской Федерации сформированы и ведутся 4 госпитальных и 12 поликлинических регистров острого коронарного синдрома и острого нарушения мозгового кровообращения | Формирование единой базы данных больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями, мониторинг оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями на каждом этапе | Регулярное (ежегодное) |
| (в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108805) Правительства КБР от 29.05.2023 N 240-рп) | | | | | | | |
| 7 | Обеспечение контроля кодирования ХСН (I50) в качестве основного заболевания в случае обращения пациента за медицинской помощью в поликлинику или поступление в стационар по данному поводу (развитие острой СН или декомпенсация ХСН) | 01.07.2021 | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Межрайонная многопрофильная больница" | Главными внештатными специалистами проведен анализ медицинской документации умерших пациентов с последующей разработкой мероприятий по их устранению проведены обучающие семинары по кодированию смертности | Актуализация статистических данных по смертности от болезней системы кровообращения | Регулярное (ежегодное) |
| 3. Работа с факторами риска развития сердечно-сосудистых заболеваний | | | | | | | |
| (в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108806) Правительства КБР  от 29.05.2023 N 240-рп) | | | | | | | |
| 1 | Реализация региональной программы укрепления общественного здоровья, включающей мероприятия по профилактике сердечно-сосудистых заболеваний | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Заместитель министра здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, курирующий данное направление, ГКУЗ "Центр общественного здоровья, медицинской профилактики, медицинской аналитики и информационных технологий" Минздрава КБР | Реализуется 1 региональная программа | Формирование среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая формирование культуры здорового питания, повышение физической активности, снижение потребления табачной и алкогольной продукции | Регулярное (ежегодное) |
| 2 | Оказание организационно-методической помощи местным администрациям муниципальных образований Кабардино-Балкарской Республики по разработке модельных муниципальных программ укрепления общественного здоровья, рекомендованных Министерством здравоохранения Российской Федерации | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Начальник отдела разработки и реализации специальных программ и проектов Минздрава КБР | Местным администрациям муниципальных образований, отнесенных к группе риска по смертности трудоспособного населения, направлены методические рекомендации по разработке модельных муниципальных программ по укрепления общественного здоровья, утвержденные Министерством здравоохранения Российской Федерации | Внедрение муниципальных программ по укреплению общественного здоровья во всех муниципальных образованиях республики | Регулярное (ежегодное) |
| 3 | Утверждение муниципальных программ укрепления общественного здоровья, которые в том числе предусматривают работу по минимизации факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний (табакокурение, злоупотребление алкоголем, нерациональное питание) | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главы местных администраций муниципальных образований республики | Реализуются:  в 2021 году - 6 муниципальных программ (40%);  в 2022 году - 8 муниципальных программ (60%);  в 2023 году - 11 муниципальных программ (80%);  в 2024 году - 13 муниципальных программ (100%) | 100% муниципальных образований внедрили муниципальные программы по укреплению общественного здоровья | Регулярное (ежегодное) |
| 4 | Проведение информационно-коммуникационной кампании в целях мотивирования граждан к ведению здорового образа жизни с привлечением социально-ориентированных некоммерческих организаций, религиозных организаций, волонтерских движений | 01.01.2021 | 31.12.2024 | ГКУЗ "Центр общественного здоровья, медицинской профилактики, медицинской аналитики и информационных технологий" Минздрава КБР, консультант отдела информационных технологий и связи Минздрава КБР | Проведено не менее 5 кампаний ежегодно | Формирование среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая формирование культуры здорового питания, повышение физической активности, снижение потребления табачной и алкогольной продукции. Коммуникационной кампанией ежегодно охвачено не менее 75% граждан старше 12 лет по основным каналам: телевидение, радио и в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" | Регулярное (ежегодное) |
| 5 | Реализация специальных проектов в средствах массовой информации, путем создания тематических программ (рубрик, сюжетов) на республиканском телевидении, информационных статей в печатных СМИ, ведение групп в социальных сетях, организация работы в тематических блогах ("Скажите, доктор!", "Медицинский вестник", "Доктора в студию!" и "Откровенный разговор" и др.) | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций, консультант отдела информационных технологий и связи Минздрава КБР | Обеспечен выпуск 24 тематических программ (рубрик, сюжетов) на телевидении, размещено 6 статей в печатных средствах массовой информации; в социальных сетях ведутся группы Минздрава КБР, восьми центральных районных больниц, межрайонной многопрофильной больницы, районной больницы с.п. Заюково, участковой больницы с. Эльбрус и трех городских поликлиник ежегодно | Формирование среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая формирование культуры здорового питания, повышение физической активности, снижение потребления табачной и алкогольной продукции. Коммуникационной кампанией ежегодно охвачено не менее 75% аудитории граждан старше 12 лет по основным каналам: телевидение, радио и в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" | Регулярное (ежегодное) |
| 6 | Размещение рекламно-информационных материалов по профилактике сердечно-сосудистых заболеваний в средствах массовой информации, в том числе на телеканалах | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Консультант отдела информационных технологий и связи Минздрава КБР | Размещено не менее 5 материалов ежегодно | Формирование среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая формирование культуры здорового питания, повышение физической активности, снижение потребления табачной и алкогольной продукции. Коммуникационной кампанией ежегодно охвачено не менее 75% аудитории граждан старше 12 лет по основным каналам: телевидение, радио и в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" | Регулярное (ежегодное) |
| 7 | Проведение тематических акций, фестивалей здоровья (Всемирный день здоровья (7 апреля), Всемирный день без табака (31 мая), Всемирный день сердца (29 сентября), Всемирный день трезвости и борьбы с алкоголизмом (3 октября), Всемирный день борьбы с инсультом (29 октября), Всемирный день борьбы с диабетом (14 ноября) | 01.01.2021 | 31.12.2024 | ГКУЗ "Центр общественного здоровья, медицинской профилактики, медицинской аналитики и информационных технологий" Минздрава КБР, консультант отдела информационных технологий и связи Минздрава КБР | Проведено не менее 6 тематических акций ежегодно | Формирование среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая формирование культуры здорового питания, повышение физической активности, снижение потребления табачной и алкогольной продукции. Коммуникационной кампанией ежегодно охвачено не менее 75% аудитории граждан старше 12 лет по основным каналам: телевидение, радио и в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" | Регулярное (ежегодное) |
| 8 | Информирование населения о симптомах жизненно угрожающих болезней системы кровообращения и правилах действий больных и их окружающих при развитии неотложных состояний | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций | На страницах в социальных сетях и сайтах медицинских организаций размещено не менее 8 материалов по популяризации ЗОЖ и профилактике ХНИЗ; раздача информационных листовок и буклетов не менее 1000 штук ежегодно | Своевременное обращение граждан за медицинской помощью | Регулярное (ежегодное) |
| 9 | Подготовка, размещение, ежегодное обновление на информационных стендах медицинских организаций материалов о первичной и вторичной профилактике ИБС | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь | Материалы о первичной и вторичной профилактике ИБС размещены и ежегодно обновляются на информационных стендах (уголках здоровья) в 8 центральных районных больницах, межрайонной многопрофильной больнице, районной больнице с.п. Заюково, участковой больнице с. Эльбрус и трех городских поликлиниках | Повышение приверженности населения к здоровому образцу жизни и приему лекарственных препаратов в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов; снижение смертности к 2024 году: от инфаркта миокарда до 11,7 случая на 100 тыс. населения; от острого нарушения мозгового кровообращения до 46,7 случая на 100 тыс. населения | Регулярное (ежегодное) |
| 10 | Проведение анализа эффективности информирования населения о профилактике сердечно-сосудистых заболеваний | 01.01.2021 | 31.12.2024 | ГКУЗ "Центр общественного здоровья, медицинской профилактики, медицинской аналитики и информационных технологий" Минздрава КБР | Проведен опрос населения республики в возрасте от 18 до 55 лет для оценки информированности населения о профилактике сердечно-сосудистых заболеваний | Повышение приверженности населения к здоровому образцу жизни и приему лекарственных препаратов в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов, повышение уровня информированности населения в вопросах профилактики сердечно-сосудистых заболеваний | Регулярное (ежегодное) |
| 11 | Обеспечение работы кабинетов отказа от курения центров здоровья для детей и взрослых. Проведение индивидуального консультирования лиц, желающих избавиться от табачной зависимости | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный врач ГБУЗ "Медицинский консультативно-диагностический центр" Минздрава КБР | Обучено, проконсультировано по отказу от курения не менее 2000 человек ежегодно | Повышение уровня информированности населения о факторах риска развития и методах профилактики сердечно-сосудистых заболеваний; улучшение выявляемости и снижение числа развития осложнений болезней системы кровообращения | Регулярное (ежегодное) |
| 12 | Обеспечение функционирования "школ здоровья" по профилактике сердечно-сосудистых заболеваний, школ "здорового питания" на базе медицинских организаций | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций, главный врач ГБУЗ "Медицинский консультативно-диагностический центр" Минздрава КБР | Обучено не менее 500 человек ежегодно | Повышение уровня информированности населения о факторах риска развития и методах профилактики сердечно-сосудистых заболеваний; улучшение выявляемости и снижение числа развития осложнений БСК | Регулярное (ежегодное) |
| 13 | Распространение информационных материалов, буклетов, листовок, брошюр, плакатов по профилактике сердечно-сосудистых заболеваний | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций, ГКУЗ "Центр общественного здоровья, медицинской профилактики, медицинской аналитики и информационных технологий" Минздрава КБР | Распространено не менее 30000 экземпляров информационных материалов, буклетов, листовок, брошюр, плакатов по пропаганде здорового образа жизни, профилактике ХНИЗ, в том числе профилактике сердечно-сосудистых заболеваний ежегодно | Повышение уровня информированности населения о факторах риска развития и методах профилактики сердечно-сосудистых заболеваний; улучшение выявляемости и снижение числа развития осложнений болезней системы кровообращения | Регулярное (ежегодное) |
| 14 | Проведение комплексных обследований населения в центрах здоровья для взрослого населения на предмет выявления риска развития неинфекционных заболеваний | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный врач ГБУЗ "Медицинский консультативно-диагностический центр" Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района | Комплексное обследование прошли не менее 10000 человек взрослого населения ежегодно | Повышение уровня информированности населения о факторах риска развития и методах профилактики сердечно-сосудистых заболеваний; улучшение выявляемости и снижение числа развития осложнений БСК | Регулярное (ежегодное) |
| 4. Комплекс мер, направленных на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях | | | | | | | |
| 1 | Информирование населения о необходимости своевременного прохождения профилактических осмотров и диспансеризации как мер, направленных на снижение смертности от сердечно-сосудистых заболеваний | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Директор филиала ООО "Капитал медицинское страхование" в Кабардино-Балкарской Республике, директор Кабардино-Балкарского филиала ООО "Страховая медицинская компания РЕСО-МЕД", руководители медицинских организаций | Проинформировано страховыми медицинскими организациями граждан от числа застрахованных лиц:  2021 год - 66,7%;  2022 год - 76,5%;  2023 год - 90,6%;  2024 год - 100% | Повышение уровня информированности и своевременная диагностика заболеваний установленных впервые при проведении профилактических мероприятий | Регулярное (ежегодное) |
| 2 | Совершенствование и упрощение для граждан процедуры прохождения диспансеризации и профилактических медицинских осмотров | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций | Обеспечена работа медицинских организаций, участвующих в проведении диспансеризации и профилактических медицинских осмотров, по субботам и в вечерние часы (в 8 центральных районных больницах, межрайонной многопрофильной больнице, районной больнице с.п. Заюково, участковой больнице с. Эльбрус и в трех городских поликлиниках) | Обеспечение доступности и увеличение охвата населения профилактическими мероприятиями | Регулярное (ежегодное) |
| 3 | Обеспечение охвата диспансеризацией не менее 130 тыс. человек взрослого населения ежегодно | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь | Диспансеризацию прошли не менее 130 тыс. человек взрослого населения ежегодно | Ранняя диагностика хронических неинфекционных заболеваний, выявленных впервые; постановка на диспансерный учет пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями; охват профилактическими видами медицинских осмотров не менее 20% населения к 2024 году; улучшение выявляемости и снижение числа развития осложнений болезней системы кровообращения | Регулярное (ежегодное) |
| 4 | Обеспечение охвата профилактическими медицинскими осмотрами не менее 5,7 тыс. человек взрослого населения ежегодно | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь | Профилактические медицинские осмотры прошли не менее 5,7 тыс. человек взрослого населения ежегодно | Ранняя диагностика хронических неинфекционных заболеваний, выявленных впервые; постановка на диспансерный учет пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями; улучшение выявляемости и снижение числа развития осложнений болезней системы кровообращения | Регулярное (ежегодное) |
| 5 | Проведение ежегодного анализа результатов по итогам диспансеризации и профилактических медицинских осмотров, контроль работы кабинетов медицинской профилактики | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Заместитель министра здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, курирующий данное направление, ГКУЗ "Центр общественного здоровья, медицинской профилактики, медицинской аналитики  и информационных технологий" Минздрава КБР,  руководители медицинских организаций | Проведен ежегодный анализ результатов диспансеризации и профилактических медицинских осмотров взрослого населения в медицинских организациях первичной медико-санитарной помощи | Повышение эффективности профилактических мероприятий и диспансеризации взрослого населения, контроль работы кабинетов медицинской профилактики | Регулярное (ежегодное) |
| (п. 5 в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108920) Правительства КБР от 29.05.2023 N 240-рп) | | | | | | | |
| 6 | Внесение изменений в действующие приказы о диспансеризации и профилактическим медицинским осмотрам по результатам проведенного анализа | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Начальник отдела организации медицинской помощи взрослому населению Минздрава КБР | Внесены изменения в приказы по организации проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации | Повышение эффективности профилактических мероприятий и диспансеризации взрослого населения | Регулярное (ежегодное) |
| 7 | Организация обучения среднего медицинского персонала по вопросам медицинской профилактики, в том числе за счет средств нормированного страхового запаса (ОМС) | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций, начальник отдела государственной службы, кадров и делопроизводства Минздрава КБР | Обучено среднего медицинского персонала по вопросам медицинской профилактики ежегодно в соответствии с потребностью | Повышение квалификации среднего медицинского персонала по вопросам медицинской профилактики | Регулярное (ежегодное) |
| 8 | Проведение анкетирования в рамках профилактических медицинских осмотров с целью выявления групп повышенного риска и профилактики сердечно-сосудистых заболеваний: лица с наследственной предрасположенностью к возникновению сердечно-сосудистых заболеваний, лица, злоупотребляющие табаком, лица, имеющие избыточную массу тела, сахарный диабет, повышенный уровень холестерина, фибрилляцию предсердий, лица старше 50 лет | 01.07.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь | Анкетированием охвачено не менее 80% человек взрослого населения при проведении профилактических медицинских осмотров и диспансеризации | Своевременная постановка на профилактический и диспансерный учет | Регулярное (ежегодное) |
| 5. Мероприятия по вторичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний | | | | | | | |
| 1 | Совершенствование системы информационного обмена между сосудистым центром, первичными сосудистыми отделениями и медицинскими организациями первичной медико-санитарной помощи, в том числе с использованием медицинской информационной системы (с учетом требований законодательства о защите персональных данных) | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Директор ГКУЗ "Центр общественного здоровья, медицинской профилактики, медицинской аналитики и информационных технологий" Минздрава КБР, заместитель министра здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, курирующий данное направление, главный врач ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1", главный врач ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района | Создана медицинская информационная система с функционалом информационного обмена между медицинскими организациями различных уровней | Повышение качества и доступности медицинской помощи больным с сердечно-сосудистой патологией, повышение эффективности работы медицинской организации, обеспечение информационного взаимодействия между сосудистым центром, первичными сосудистыми отделениями и медицинскими организациями первичной медико-санитарной помощи, в среде единого информационного пространства, сформированное в ходе создания ЕГИСЗ | Регулярное (ежегодное) |
| (в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108805) Правительства КБР от 29.05.2023 N 240-рп) | | | | | | | |
| 2 | Увеличение частоты применения медикаментозных и хирургических, в том числе эндоваскулярных, методов вторичной профилактики болезней системы кровообращения | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР, главный внештатный специалист-невролог Минздрава КБР, руководители медицинских организаций | Проведение рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях:  2021 год - 900 ед.;  2022 год - 1030 ед.;  2023 год - 1170 ед.;  2024 год - 1280 ед.;  обеспечение в амбулаторных условиях лекарственными препаратами лиц, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний не менее:  2021 год - 80%;  2022 год - 85%;  2023 год - 90%;  2024 год - 90% | Снижение смертности от болезней системы кровообращения до целевых показателей | Регулярное (ежегодное) |
| 3 | Увеличение количества реконструктивных вмешательств в республиканском сосудистом центре на прецеребральных артериях при стенозирующих процессах | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению Минздрава КБР | Проведение необходимых обследований в группах риска для диагностики патологии на прецеребральных артериях, в том числе в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения и своевременное направление на хирургическое вмешательство | Снижение смертности и инвалидизации при цереброваскулярных болезнях | Регулярное (ежегодное) |
| 4 | Увеличение количества микрохирургических вмешательств в республиканском сосудистом центре при аневризмах артерий головного мозга | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководитель республиканского сосудистого центра ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР, главный внештатный специалист-нейрохирург Минздрава КБР, главный внештатный специалист по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению Минздрава КБР | Своевременная диагностика патологии сосудов головного мозга и направление на оперативное вмешательство | Снижение смертности и инвалидизации при цереброваскулярных болезнях | Регулярное (ежегодное) |
| 5 | Увеличение количества процедур хирургической реваскуляризации в республиканском сосудистом центре при хронических формах ишемической болезни сердца | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР, главный внештатный специалист - сердечно-сосудистый хирург Минздрава КБР, главный внештатный специалист по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению | Проведение хирургической реваскуляризации в республиканском сосудистом центре всем нуждающимся в данном виде вмешательства и не имеющим противопоказаний к данному оперативному вмешательству | Достижение количества чрескожного коронарного вмешательства при хронических формах ишемической болезни сердца в соответствии с целевыми показателями в 2024 году, снижение смертности от ишемической болезни сердца | Регулярное (ежегодное) |
| 6 | Увеличение охвата реперфузионной терапией пациентов с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST до 85% преимущественно за счет первичного чрескожного коронарного вмешательства | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР | Ежегодный охват реперфузионной терапией пациентов с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST до 85% | Снижение смертности от острых форм ишемической болезни сердца, повышение доступности чрескожного коронарного вмешательства | Регулярное (ежегодное) |
| 7 | Увеличение количества первичного чрескожного коронарного вмешательства с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST до 80% | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР, главный внештатный специалист - сердечно-сосудистый хирург Минздрава КБР, главный внештатный специалист по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению Минздрава КБР | Ежегодный охват первичного чрескожного коронарного вмешательства с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST до 80% | Снижение смертности от острых форм ишемической болезни сердца, повышение доступности чрескожного коронарного вмешательства | Регулярное (ежегодное) |
| 8 | Увеличение количества первичного чрескожного коронарного вмешательства после тромболитической терапии до 95% | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР | Ежегодный охват первичного чрескожного коронарного вмешательства после тромболитической терапии до 95% | Снижение смертности от острых форм ишемической болезни сердца, повышение доступности чрескожного коронарного вмешательства | Регулярное (ежегодное) |
| 9 | Организация региональной системы управления сердечно-сосудистыми рисками | 01.10.2021 | 31.12.2021 | Заместитель министра здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, курирующий данное направление | Разработка и издание нормативно-правового акта | Распределение пациентов высокого сердечно-сосудистого риска с хроническими болезнями системы кровообращения с учетом зон ответственности | Разовое (неделимое) |
| 6. Комплекс мер, направленных на совершенствование организации диспансерного наблюдения больных сердечно-сосудистыми заболеваниями | | | | | | | |
| 1 | Создание Центра управления рисками на базе ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР | 01.01.2021 | 31.12.2021 | Главный врач ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР, главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР, руководители медицинских организаций | Создан Центр управления сердечно-сосудистыми рисками | Координация амбулаторной помощи и диспансерного наблюдения пациентов групп высокого риска по сердечно-сосудистым заболеваниям; анализ и мониторинг диспансерного наблюдения пациентов с сердечно - сосудистыми заболеваниями | Разовое (неделимое) |
| 2 | Обеспечение эффективного диспансерного наблюдения при болезнях системы кровообращения | 01.07.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций, главный врач ГБУЗ "Межрайонная многопрофильная больница", главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР | Охват диспансерным наблюдением при болезнях системы кровообращения не менее 80%, динамическое наблюдение в соответствии с [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=323527) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 марта 2019 г. N 173н | Снижение числа лиц поступающих в специализированные стационары в тяжелом состоянии, снижение показателя летальности и смертности на дому от болезней системы кровообращения | Регулярное (ежегодное) |
| 3 | Разработка и внедрение мер по постановке на диспансерное наблюдение пациентов, перенесших высокотехнологичные операции по поводу сердечно-сосудистых заболеваний (аортокоронарное шунтирование, протезирование клапанов, каротидную эндартерэктомию, стентирование коронарных, мозговых и брахиоцефальных артерий, абляции аритмогенных зон при различных нарушениях ритма сердца, имплантацию электрокардиостимуляторов или дефибрилляторов и др.) | 01.07.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР | Увеличение охвата диспансерным наблюдением пациентов, перенесших высокотехнологичные операции по поводу сердечно-сосудистых заболеваний, проведение динамического наблюдения, контроль приверженности к лечению | Снижение смертности после проведенных оперативных вмешательств, увеличение продолжительности жизни | Регулярное (ежегодное) |
| 4 | Реализация программы льготного лекарственного обеспечения пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, находящихся на диспансерном наблюдении | 01.07.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР, главный внештатный специалист-невролог Минздрава КБР | Обеспечение лиц, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, оперативные вмешательства при сердечно-сосудистых заболеваниях лекарственными препаратами в амбулаторных условиях | Снижение числа лиц поступающих в специализированные стационары в тяжелом состоянии, снижение показателя летальности и смертности на дому от болезней системы кровообращения | Регулярное (ежегодное) |
| 7. Комплекс мер, направленных на совершенствование оказания скорой медицинской помощи при болезнях системы кровообращения | | | | | | | |
| 1 | Усовершенствование организации службы скорой медицинской помощи путем создания единой региональной диспетчерской службы скорой медицинской помощи | 01.01.2021 | 31.12.2022 | Руководитель ГБУЗ "Кабардино-Балкарский центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи" Минздрава КБР | Создана единая региональная диспетчерская служба скорой медицинской помощи | Централизация ресурсов скорой медицинской помощи, обеспечение рекомендованных временных нормативов оказания скорой медицинской помощи при острых формах болезней системы кровообращения, в том числе воздушными судами | Разовое (неделимое) |
| 2 | Проведение анализа действующих схем маршрутизации пациентов при организации транспортировки бригадами скорой медицинской помощи пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Заведующий отделом контроля качества медицинской помощи и клинико-экспертной работы ГБУЗ "Кабардино-Балкарский центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи" Минздрава КБР, заместитель директора по оперативной работе - начальник оперативно-диспетчерского отдела ГБУЗ "Кабардино-Балкарский центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи" Минздрава КБР | Проведен ежегодный анализ маршрутизации больных с сосудистыми заболеваниями с внесением изменений в приказы Минздрава КБР при необходимости | Снижение доли непрофильных госпитализаций при остром коронарном синдроме и остром нарушении мозгового кровообращения на 3% к 2024 году | Регулярное (ежегодное) |
| 3 | Усиление контроля за соблюдением схем маршрутизации при остром коронарном синдроме и остром нарушении мозгового кровообращения, утвержденных приказами Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Заведующий отделом контроля качества медицинской помощи и клинико-экспертной работы ГБУЗ "Кабардино-Балкарский центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи" Минздрава КБР, начальник контрольно-ревизионного отдела Минздрава КБР | Проведение проверочных мероприятий в рамках ведомственного контроля за соблюдением схем маршрутизации, утвержденных приказами Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики | Снижение доли непрофильных госпитализаций при остром коронарном синдроме и остром нарушении мозгового кровообращения на 3% к 2024 году | Регулярное (ежегодное) |
| 4 | Функционирование круглосуточных врачебных постов дистанционного консультирования при ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР и ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР, включая теле-ЭКГ | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный врач ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР | При ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР и ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР функционируют круглосуточные врачебные посты дистанционного консультирования, включая теле-ЭКГ | Повышение качества оказания медицинской помощи, обеспечение возможности дистанционной расшифровки электрокардиограммы бригад скорой медицинской помощи | Регулярное (ежегодное) |
| 5 | Проведение обучающих мероприятий по проведению тромболитической терапии с врачами-специалистами скорой медицинской помощи | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист-невролог Минздрава КБР, главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР, заведующий отделом контроля качества медицинской помощи и клинико-экспертной работы ГБУЗ "Кабардино-Балкарский центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи" Минздрава КБР | Проведено не менее 4 обучающих мероприятий по проведению тромболитической терапии с врачами-специалистами скорой медицинской помощи | Увеличение доли догоспитальной тромболитической терапии | Регулярное (ежегодное) |
| 6 | Выполнение догоспитальной тромболитической терапии при остром инфаркте миокарда при наличии медицинских показаний | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Заместитель директора по скорой медицинской помощи ГБУЗ "Кабардино-Балкарский центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи" Минздрава КБР | Проведение догоспитальной тромболитической терапии в отдаленных населенных пунктах республики при наличии показаний | Снижение смертности от инфаркта миокарда до 11,7 случая на 100 тыс. населения к 2024 году | Регулярное (ежегодное) |
| 8. Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи | | | | | | | |
| 1 | Переоснащение (дооснащение) регионального сосудистого центра ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Заместитель министра здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, курирующий данное направление, начальник отдела материально-технического обеспечения Минздрава КБР | Закуплено медицинское оборудование для Республиканского сосудистого центра:  2021 год - 1 ед.;  2022 год - 7 ед.;  2023 год - 1 ед.;  2024 год - 1 ед. | Проведено переоснащение/дооснащение регионального сосудистого центра в соответствии с порядком оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения | Регулярное (ежегодное) |
| (п. 1 в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108930) Правительства КБР от 29.05.2023 N 240-рп) | | | | | | | |
| 2 | Подготовка помещений в ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР для установки необходимого медицинского оборудования | 01.07.2021 | 31.12.2021 | Заместитель министра здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, курирующий данное направление, начальник отдела материально-технического обеспечения Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР | Подготовлены помещения для установки оборудования в ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР | Проведена подготовка помещений для установки медицинского оборудования с учетом требований безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации | Разовое (неделимое) |
| 3 | Переоснащение (дооснащение) первичных сосудистых отделений ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" (ПСО N 1), ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района (ПСО N 2) | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Начальник отдела материально-технического обеспечения Минздрава КБР, заместитель министра здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, курирующий данное направление | Закуплено медицинское оборудование для первичных сосудистых отделений:  2021 год - 2 ед.;  2022 год - 2 ед.;  2023 год - 2 ед.;  2024 год - 2 ед. | Проведено переоснащение/дооснащение первичных сосудистых отделений в соответствии с порядком оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения | Регулярное (ежегодное) |
| 4 | Подготовка помещений в ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" для установки необходимого медицинского оборудования | 01.01.2022 | 31.12.2022 | Заместитель министра здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, курирующий данное направление, начальник отдела материально-технического обеспечения Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" | Подготовлены помещения для установки оборудования в ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" | Проведена подготовка помещений для установки медицинского оборудования с учетом требований безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации | Разовое (неделимое) |
| 5 | Переоснащение (дооснащение) регионального сосудистого центра ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР, подготовка помещений для установки приобретенного медицинского оборудования | 01.01.2024 | 31.12.2024 | Заместитель министра здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, курирующий данное направление, начальник отдела материально-технического обеспечения Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР | Закуплено медицинское оборудование для регионального сосудистого центра ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР:  2023 год - 1 ед.,  2024 год - 1 ед.  Подготовлены помещения для установки медицинского оборудования | Проведено переоснащение/дооснащение регионального сосудистого центра в соответствии с порядком оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения, подготовка помещений для установки медицинского оборудования с учетом требований безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации | Разовое (неделимое) |
| (п. 5 в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108939) Правительства КБР от 29.05.2023 N 240-рп) | | | | | | | |
| 6 | Увеличение количества рентгенэндоваскулярных вмешательств пациентам при остром коронарном синдроме, в том числе: | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению Минздрава КБР, главный внештатный специалист - сердечно-сосудистый хирург Минздрава КБР | Хирургическая реваскуляризация проведена не менее 60% случаях при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST и не менее 35% случаях при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST | Улучшение качества жизни пациента и увеличение продолжительности жизни | Регулярное (ежегодное) |
| 7 | Обеспечение круглосуточной работы отделения рентгенэндоваскулярной хирургии в ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР и ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный врач ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР, главный внештатный специалист по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению Минздрава КБР, главный внештатный специалист - сердечно-сосудистый хирург Минздрава КБР | Обеспечена возможность оказания ангиохирургической помощи населению | Повышение качества оказания медицинской помощи для пациентов с болезнями системы кровообращения | Регулярное (ежегодное) |
| 8 | Увеличение количества процедур тромболитической терапии при остром инфаркте миокарда и остром нарушении мозгового кровообращения | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный врач ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1", главный врач ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района, главный внештатный специалист-невролог Минздрава КБР, главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР | Проведены процедуры тромболитической терапии при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST не менее 25% случаях и не менее 5% при ишемическом инсульте, от общего числа госпитализированных в республиканские сосудистые центры и первичные сосудистые отделения | Повышение качества оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями | Регулярное (ежегодное) |
| 9 | Проведение ежегодного анализа эффективности работы республиканских сосудистых центров, первичных сосудистых отделений и первичных кардиологических кабинетов | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР, главный внештатный специалист-невролог Минздрава КБР | Проведение анализа работы республиканских сосудистых центров, первичных сосудистых отделений и первичных кардиологических кабинетов по итогам года | Повышение качества оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, снижение доли непрофильных госпитализаций и переводов пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями | Регулярное (ежегодное) |
| 10 | Внесение корректировок в алгоритм работы республиканских сосудистых центров, первичных сосудистых отделений по итогам проведенного анализа | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Начальник отдела организации медицинской помощи взрослому населению Минздрава КБР | Внесены изменения в приказы Минздрава КБР по организации деятельности республиканских сосудистых центров, первичных сосудистых отделений при необходимости | Повышение качества оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, снижение доли непрофильных госпитализаций и переводов пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями | Регулярное (ежегодное) |
| 11 | Проведение контроля за соблюдением утвержденных Минздравом КБР порядка и алгоритма госпитализации пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями медицинскими организациями республики | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций | Руководителями медицинских организаций осуществляется контроль за неукоснительным исполнением мероприятий по организации медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями | Повышение качества оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, снижение доли непрофильных госпитализаций и переводов пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями | Регулярное (ежегодное) |
| 12 | Проведение анализа обоснованности госпитализации пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и соблюдения схем маршрутизации, утвержденных приказами Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР, главный внештатный специалист-невролог Минздрава КБР, руководители медицинских организаций | Главными внештатными специалистами проведен анализ обоснованности госпитализации, по итогам выявленных нарушений проведены мероприятия по контролю за соблюдением маршрутизации, утвержденной приказами Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики | Повышение качества оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Снижение доли непрофильных госпитализаций и переводов пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями | Регулярное (ежегодное) |
| 9. Медицинская реабилитация | | | | | | | |
| 1 | Обеспечение мультидисциплинарного подхода на этапах стационарного лечения пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения в республиканских сосудистых центрах и первичных сосудистых отделениях | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный врач ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1", главный врач ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района | В республиканских сосудистых центрах и первичных сосудистых отделениях функционируют мультидисциплинарные бригады (невролог, кардиолог, психиатр, логопед, врач/инструктор ЛФК, физиотерапевт) | Оказание помощи в лечении и реабилитации больных пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения | Регулярное (ежегодное) |
| 2 | Открытие отделения медицинской реабилитации для больных с нарушениями функции центральной нервной системы на базе ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" | 01.01.2021 | 31.12.2021 | Главный врач ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1" | Охват реабилитацией II этапа не менее 30% пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения | Проведение комплексной реабилитации неврологических больных, в том числе после перенесенного инсульта и черепно-мозговой травмы | Разовое (неделимое) |
| 3 | Обеспечение функционирования отделения медицинской реабилитации ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР для больных, перенесших кардиохирургические вмешательства | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный врач ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР | Охват реабилитацией II этапа не менее 30% пациентов с острым коронарным синдромом и острым нарушением мозгового кровообращения | Достижение эффекта от реабилитационных мероприятий, улучшение качества жизни | Регулярное (ежегодное) |
| 4 | Обеспечение функционирования отделения медицинской реабилитации ГБУЗ "Межрайонная многопрофильная больница" по профилю "неврология" | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный врач ГБУЗ "Межрайонная многопрофильная больница" | Охват реабилитацией II этапа не менее 40% пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения | Достижение эффекта от реабилитационных мероприятий, улучшение качества жизни | Регулярное (ежегодное) |
| 5 | Приобретение реабилитационного оборудования для республиканского сосудистого центра и первичных сосудистых отделений | 01.01.2022 | 31.12.2023 | Заместитель министра здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, курирующий данное направление, начальник отдела материально-технического обеспечения Минздрава КБР | Приобретено реабилитационное оборудование: 2022 год - 6 ед.; 2023 год - 6 ед. | Оснащение реабилитационным оборудованием республиканского сосудистого центра ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" и первичных сосудистых отделений | Регулярное (ежегодное) |
| 10. Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями | | | | | | | |
| 1 | Ежегодное определение реальной потребности Кабардино-Балкарской Республики в медицинских кадрах по каждой медицинской организации и каждой медицинской специальности | 01.03.2021 | 31.12.2024 | Начальник отдела государственной службы, кадров и делопроизводства Минздрава КБР | Издан приказ Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики об определении потребности во врачах и средних медицинских работниках в государственных медицинских организациях Кабардино-Балкарской Республики | Обеспечение системы оказания помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями квалифицированными кадрами | Регулярное (ежегодное) |
| 2 | Формирование заявки квоты целевого приема по направлению в образовательные организации, реализующие образовательные программы по программе ординатуры с учетом необходимости кадрового обеспечения кардиологической службы Кабардино-Балкарской Республики | 20.11.2021 | 31.12.2024 | Начальник отдела государственной службы, кадров и делопроизводства Минздрава КБР | Министерством здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики сформирована 1 заявка | Устранение кадрового дефицита медицинского персонала республиканских сосудистых центров, первичных сосудистых отделений, медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи при болезнях системы кровообращения | Регулярное (ежегодное) |
| 3 | Трудоустройство лиц, завершивших обучение в рамках квоты целевого приема, в государственные медицинские организации | 01.09.2021 | 31.12.2024 | Начальник отдела государственной службы, кадров и делопроизводства Минздрава КБР | 2021 год - 2 специалиста;  2022 год - 3 специалиста;  2023 год - 0;  2024 год - 0 | Обеспечение системы оказания помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями квалифицированными кадрами | Регулярное (ежегодное) |
| 4 | Разработка мер стимулирования и поощрения врачей-специалистов | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций, начальник отдела государственной службы, кадров и делопроизводства Минздрава КБР | Издан приказ Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики ко Дню медицинского работника; надбавка в размере 25% к должностным окладам специалистов учреждений здравоохранения, работающим в сельских населенных пунктах | Повышение качества оказания медицинской помощи пациентам с болезнями системы кровообращения | Регулярное (ежегодное) |
| 5 | Организация и проведение дополнительной подготовки квалифицированных медицинских работников по профилю "кардиология" | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР | Обучение специалистов по программам дополнительной подготовки повышения квалификации по потребностям медицинской организации | Обеспечение системы оказания помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями квалифицированными кадрами, устранение кадрового дефицита медицинского персонала республиканских сосудистых центров, первичных сосудистых отделений, медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи при болезнях системы кровообращения | Регулярное (ежегодное) |
| 6 | Применение процедуры аккредитации специалистов и системы непрерывного медицинского образования | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный врач ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1", главный врач ГБУЗ "Центральная районная больница" г.о. Прохладный и Прохладненского муниципального района, начальник отдела государственной службы, кадров и делопроизводства Минздрава КБР | Охват аккредитацией и системой непрерывного медицинского образования не менее 70% специалистов республиканских сосудистых центров и первичных сосудистых отделений | Повышения уровня профессиональной компетентности специалистов | Регулярное (ежегодное) |
| 7 | Проведение специалистами республиканских сосудистых центров тренингов по оказанию медицинской помощи пациентам с болезнями системы кровообращения для различных категорий медицинских работников (врачи, фельдшеры поликлиник, скорой медицинской помощи и фельдшерско-акушерских пунктов, медицинские сестры) | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР, главный внештатный специалист-невролог Минздрава КБР | Специалистами республиканских сосудистых центров проводятся тренинги по оказанию медицинской помощи пациентам с болезнями системы кровообращения для различных категорий медицинских работников в соответствии с графиком | Повышение качества оказания медицинской помощи пациентам с болезнями системы кровообращения, снижение смертности | Регулярное (ежегодное) |
| 11. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи | | | | | | | |
| 1 | Информационное взаимодействие между республиканскими сосудистыми центрами и первичными сосудистыми отделениями, в том числе с использованием медицинской информационной системы | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный врач ГБУЗ "Кардиологический диспансер" Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР, главный врач ГБУЗ "Городская клиническая больница N 1", главный врач ГБУЗ "Центральная районная больница" г. о. Прохладный и Прохладненского муниципального района, директор ГКУЗ "Центр общественного здоровья, медицинской профилактики, медицинской аналитики и информационных технологий" Минздрава КБР | Организовано взаимодействие между республиканскими сосудистыми центрами и первичными сосудистыми отделениями в рамках информационной системы в сфере здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики | Информационное взаимодействие республиканских сосудистых центров и первичных сосудистых отделений по поступающим пациентам в целях определения тактики лечения и необходимости перевода пациентов в республиканские сосудистые центры | Регулярное (ежегодное) |
| (в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108805) Правительства КБР от 29.05.2023 N 240-рп) | | | | | | | |
| 2 | Совместно с профильными медицинскими научно-исследовательскими центрами" Министерства здравоохранения Российской Федерации проведение консультаций (консилиумов) пациентов с болезнями системы кровообращения, в том числе с применением телемедицинских технологий, в соответствии с потребностью | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций | Проведены консультации (консилиумы) пациентов с болезнями системы кровообращения совместно с с профильными медицинскими научно-исследовательскими центрами" Министерства здравоохранения Российской Федерации по потребности | Организация консультативной помощи в целях определения тактики лечения | Регулярное (ежегодное) |
| (в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108949) Правительства КБР от 29.05.2023 N 240-рп) | | | | | | | |
| 3 | Совместно с профильными медицинскими научно-исследовательскими центрами" Министерства здравоохранения Российской Федерации разработка и реализация плана проведения научно-практических мероприятий с участием профильных медицинских организаций | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР | Проведение профильными медицинскими научно-исследовательскими центрами" Министерства здравоохранения Российской Федерации дистанционных научно-практические мероприятий по профилю "кардиология" и "сердечно-сосудистая хирургия" с применением телемедицинских технологий в соответствии с планом | Повышение эффективности и стандартизации оказания медицинской помощи при болезнях системы кровообращения | Регулярное (ежегодное) |
| (в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108950) Правительства КБР от 29.05.2023 N 240-рп) | | | | | | | |
| 4 | Внедрение новых методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации по мере их разработки и включения в стандарты медицинской помощи при болезнях системы кровообращения по результатам клинической апробации | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР, главный внештатный специалист-невролог Минздрава КБР, врач-невролог для оказания круглосуточной помощи неврологического отделения для больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения ГБУЗ "Республиканская клиническая больница" Минздрава КБР | Снижение заболеваемости и смертности от болезней системы кровообращения | Повышение доступности и эффективности оказания медицинской помощи при болезнях системы кровообращения и улучшение результатов их лечения | Регулярное (ежегодное) |
| 5 | Формирование и развитие цифрового контура кардиологической службы в рамках регионального проекта "Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)" | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Заместитель министра здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, курирующий данное направление, заместитель директора по информатизации ГКУЗ "Центр общественного здоровья, медицинской профилактики, медицинской аналитики и информационных технологий" Минздрава КБР, руководители медицинских организаций | Сформирована централизованная подсистема "Организация оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями" государственной информационной системы в сфере здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики | Повышения эффективности оказания качества и доступности медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями, контроль своевременного выявления факторов риска развития осложнении сердечно-сосудистых заболевании на всех этапах оказания медицинской помощи, маршрутизация пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями | Регулярное (ежегодное) |
| (в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108805) Правительства КБР от 29.05.2023 N 240-рп) | | | | | | | |
| 6 | Проведение работ по модернизации и развитию региональной медицинской информационной системы и государственной информационной системы в сфере здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики в части внедрения централизованной подсистемы  Вертикально-интегрированной информационной системы "Сердечно-сосудистые заболевания" | 01.01.2021 | 31.12.2022 | Заместитель министра здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, курирующий данное направление, заместитель директора по информатизации ГКУЗ "Центр общественного здоровья, медицинской профилактики, медицинской аналитики и информационных технологий" Минздрава КБР, руководители медицинских организаций | Сформирована централизованная подсистема "Организация оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями" государственной информационной системы в сфере здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики.  Внедрена Вертикально-интегрированная информационная система "Сердечно-сосудистые заболевания" | Повышение эффективности оказания качества и доступности медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями, контроль своевременного выявления факторов риска развития осложнений сердечно-сосудистых заболеваний на всех этапах оказания медицинской помощи, маршрутизация пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями | Регулярное (ежегодное) |
| (в ред. Распоряжений Правительства КБР от 30.05.2022 [N 236-рп](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=91058&dst=107535), от 29.05.2023  [N 240-рп](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108805)) | | | | | | | |
| 7 | Оснащение медицинских организаций информационно-телекоммуникационным оборудованием | 01.01.2021 | 31.12.2021 | Заместитель министра здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, курирующий данное направление, руководители медицинских организаций | Медицинские организации оснащены необходимым информационно-телекоммуникационным оборудованием | Обеспечение медицинских организации компьютерами, сетевым оборудованием и средствами информационной безопасности в рамках создания государственной информационной системы в сфере здравоохранения | Разовое (неделимое) |
| 8 | Обеспечение медицинских организаций, включая их структурные подразделения, защищенной сетью передачи данных | 01.01.2021 | 31.12.2022 | Заместитель министра здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, курирующий данное направление, директор ГКУЗ "Центр общественного здоровья, медицинской профилактики, медицинской аналитики и информационных технологий" Минздрава КБР | К защищенной сети передачи данных подключены территориально-выделенные структурные подразделения медицинских организаций (в том числе фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, подключенные к информационно-коммуникационной сети "Интернет"):  2021 год - 94%;  2022 год - 100% | Создание региональной защищенной сети передачи данных, к которой подключены все медицинские организации | Регулярное (ежегодное) |
| (в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108805) Правительства КБР от 29.05.2023 N 240-рп) | | | | | | | |
| 9 | Обеспечение функционирования централизованной подсистемы "Телемедицинские консультации", к которой подключены все медицинские организации второго и третьего уровней, с целью обеспечения возможности получения врачами консультаций по сложным клиническим случаям, в том числе по больным сердечно-сосудистыми заболеваниями | 01.04.2022 | 30.12.2022 | Заместитель министра здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, курирующий данное направление, руководители медицинских организаций | Создана централизованная подсистема "Телемедицинские консультации" государственной информационной системы в сфере здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики | Использование локального и регионального архивов медицинских изображений как основы для телемедицинских консультаций, внедрение механизмов обратной связи и информирование пациентов об их наличии доступными способами | Разовое (неделимое) |
| 10 | Обеспечение мониторинга состояния здоровья пациентов по отдельным профилям заболеваний с учетом факторов риска путем подключения всех структурных подразделений медицинских организаций к централизованным системам (подсистемам), в том числе подсистеме "Организация оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями" | 01.04.2022 | 31.12.2022 | Руководители медицинских организаций, руководитель ГКУЗ "Центр общественного здоровья, медицинской профилактики, медицинской аналитики и информационных технологий" Минздрава КБР | Контроль своевременного выявления факторов риска развития осложнений сердечно-сосудистых заболеваний на всех этапах оказания медицинской помощи | Оперативное получение и анализ данных по маршрутизации пациентов, мониторинг, планирование и управление потоками пациентов с болезнями системы кровообращения при оказании им медицинской помощи | Разовое (делимое) |
| (в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108805) Правительства КБР от 29.05.2023 N 240-рп) | | | | | | | |
| 11 | Разработка плана мероприятий по обеспечению контроля кодирования хронической сердечной недостаточности | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава КБР | Контроль кодирования хронической сердечной недостаточности главным специалистом кардиологом | Эффективное использование автоматизированной системы кодирования причин смерти от болезней системы кровообращения; совершенствование принципов кодирования причин смерти | Регулярное (ежегодное) |
| 12 | Внедрение системы автоматизированного контроля кодирования хронической сердечной недостаточности в медицинские организации | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций, директор ГКУЗ "Центр общественного здоровья, медицинской профилактики, медицинской аналитики и информационных технологий" Минздрава КБР | В медицинских организациях внедрена система автоматизированного контроля кодирования хронической сердечной недостаточности | Эффективное использование автоматизированной системы кодирования причин смерти от болезней системы кровообращения; совершенствование принципов кодирования причин смерти | Регулярное (ежегодное) |
| (в ред. [Распоряжения](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW304&n=101152&dst=108805) Правительства КБР от 29.05.2023 N 240-рп) | | | | | | | |
| 13 | Проведение внутреннего аудита по кодированию причин смерти | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Руководители медицинских организаций | Проведение ежегодного внутреннего аудита по кодированию причин смерти | Эффективное использование автоматизированной системы кодирования причин смерти от болезней системы кровообращения; совершенствование принципов кодирования причин смерти | Регулярное (ежегодное) |