

**Министерство здравоохранения Республики Калмыкия**



**Бюджетное учреждение Республики Калмыкия  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ДЕТСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР  
ИМЕНИ МАНДЖИЕВОЙ ВАЛЕНТИНЫ ДЖАЛОВНЫ»**

**г. Элиста**

**01.01.2024г.**



БУ РК «Республиканский детский медицинский центр» образовано в 2015 г. путем слияния двух учреждений «Республиканская детская больница» и «Детская поликлиника» на основании Распоряжения Правительства Республики Калмыкия от 11 ноября 2014г. № 368-р и соответствующего приказа Минздрава РК от 19 ноября 2014г. № 1507-пр. Указом Главы Республики Калмыкия от 27.09.2018г. № 97 «О присвоении бюджетному учреждению Республики Калмыкия «Республиканский детский медицинский центр» имени Манджиевой Валентины Джаловны, учреждение зарегистрировано в налоговом органе 26 октября 2018 года как бюджетное учреждение Республики Калмыкия ««Республиканский детский медицинский центр имени Манджиевой Валентины Джаловны». Распоряжением Главы Республики Калмыкия от 01.03.2023 г. № 38-рг главным врачом назначен Дорджиев А.Н.

Основные задачи БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» – оказание первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи детскому населению республики, повышение доступности, качества, эффективности; сокращение сроков восстановления здоровья пациентов путем внедрения современных и стационарзамещающих технологий; применение стандартов диагностики и лечения; организация работы с позиции экономической эффективности; реализация территориальной программы государственных гарантий на территории республики, и других федеральных и республиканских программ по охране здоровья детей и приоритетного Национального проекта в сфере здравоохранения «Здоровье».

Учреждение оснащено системами видеонаблюдения по периметру территории центра и в помещениях (в приемном отделении, коридорах главного корпуса (блок А), 3-х этажное здание. Въезд на территорию центра через ворота с автоматическим приводом.

БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» включает 3 лечебных корпуса стационара, новое здание детской поликлиники по ул. В.И. Ленина, 248А, одно обособленное структурное подразделение в с.Троицкое с охватом детского населения Целинного района, организованное в соответствии с приказом Минздрава РК от 23.10.2018г. № 1246-пр «Об оказании первичной медико-санитарной помощи и стационарной медицинской помощи детскому населению Целинного района» с 01.11.2018г.



В основных корпусах учреждения по ул. Г.О. Рокчинского, д.1 был проведен капитальный ремонт-реконструкция в 2014 г., кроме Блока Г.

С вводом в эксплуатацию нового здания детской поликлиники на 550 посещений в смену по ул.В.И. Ленина, 248А, все структурные подразделения детской поликлиники размещены в новом здании.

## Кадровый состав

По состоянию на 01.01.2024г., в учреждении, с учетом обособленного структурного подразделения в с.Троицкое Целинного района, трудятся: 136 врачей (в т.ч.1 врач-лаборант с высшим немедицинским образованием), из них с высшей квалификационной категорией -36, с первой-4, со второй-1 чел.; 315 средних медицинских работников (в т.ч. 2 медицинских регистратора), из них с высшей квалификационной категорией -26, с первой-0, со второй -0; 16 младшего и 220 прочего персонала. В коллективе работают 1 Заслуженный врач Российской Федерации, 21 Заслуженных врача Республики Калмыкия, Отличников здравоохранения Российской Федерации 20 врачей, награжденных Почетной Грамотой Минздрава России 15 врачей, 2 кандидата медицинских наук. Среди среднего медперсонала: Отличников здравоохранения Российской Федерации -17 чел., Заслуженных работников РК-8 чел., награжденных Почетной Грамотой Минздрава России-20 чел.

Укомплектованность основными работниками в целом по учреждению на 01.01.2024г. – 60,0%, из них: значительный кадровый дефицит врачебного состава, где укомплектованность физическими лицами составляет 49,0% и среднего медицинского персонала –62,3%. Укомплектованность младшим персоналом -57%, прочим – 66%.

Укомплектованность врачами-педиатрами участковыми-75,9% (с учетом 5-ти врачей, находящихся в декретном отпуске) и 64,4% без их учета; укомплектованность участковыми медицинскими сестрами -81,8% (с учетом 3-х мед.сестер, находящихся в декретном отпуске) и 75% без их учета.

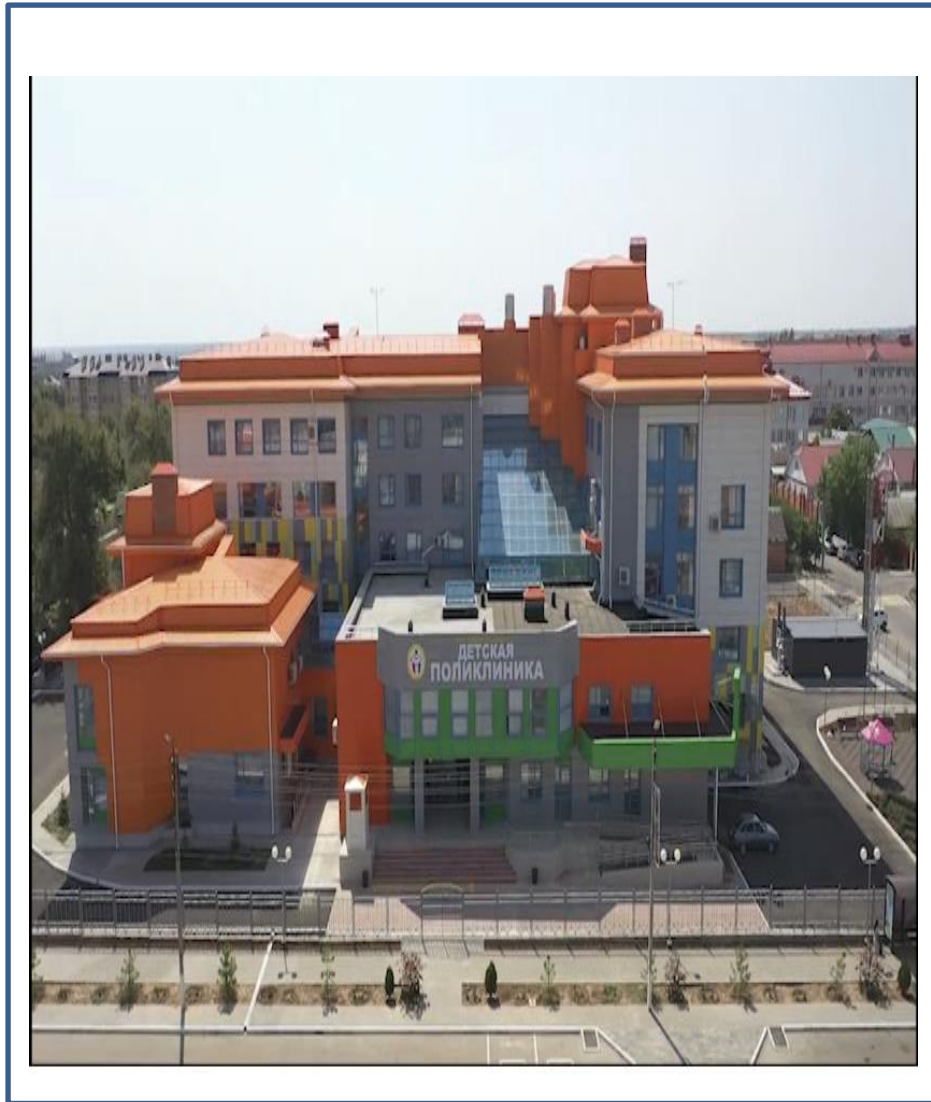
Укомплектованность врачей-специалистов составила 42,9%. В условиях жесткого кадрового дефицита врачей-специалистов, как в амбулаторных условиях, так и в стационарных условиях, учреждение вынуждено готовить,

имеющихся специалистов по нескольким специальностям. На 44 педиатрических участках работают 33 врача-педиатра участковых-75,9%.

Для решения кадрового дефицита врачей-педиатров участковых увеличена среднемесячная заработная плата врачей до 50 тыс. рублей, медицинских сестер врачей-педиатров участковых до 25 тыс. руб. Врачи-педиатры участковые обслуживают по 2 педиатрических участка, путем взаимозаменяемости обслуживают вызовы на дому. Врачи-специалисты детской поликлиники совмещают работу в круглосуточном и дневном стационаре, в том числе обслуживают экстренные консультации в приемном отделении и травмпункте Травмоцентра 1 уровня по утвержденному графику дежурств. Врачи-специалисты круглосуточного стационара, при отсутствии таковых в детской поликлинике, совмещают амбулаторный прием. Кроме того, на совмещение привлекаются врачи-специалисты из других медицинских организаций, таких как БУ РК «Республиканская больница им. П.П. Жемчужева», БУ РК «Городская поликлиника», БУ РК «Перинатальный центр им. О.А. Шунгаевой», БУ РК «Республиканский центр специализированных видов медицинской помощи».

Администрацией БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» ведутся переговоры с бывшими сотрудниками, уехавшими за пределы республики, по их возвращению на прежнее место работы. Привлекаются молодые специалисты. Так, в 2023г. принято – 12 молодых специалистов: детский хирург-1чел., невролог-1чел., детский уролог-андролог-1 чел., врач-сурдолог-оториноларинголог-1 чел., рентгенолог-1чел., врачи-педиатры участковые- 6 чел, врач-эпидемиолог.

## Детская поликлиника на 550 посещений в смену по ул. В.И. Ленина, 248А



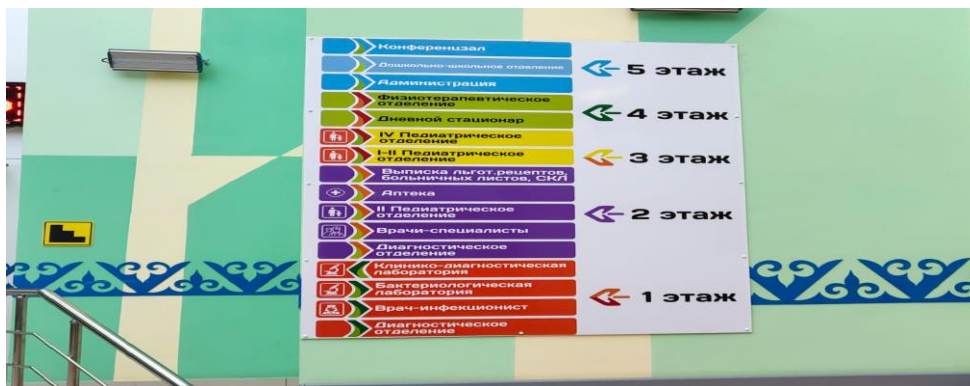
Детская поликлиника БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» на 550 посещений в смену обслуживает более 27 тыс. прикрепленного детского населения города Элисты и 5 педиатрическое отделение на 100 посещений в с.Троицкое, обслуживает более 4500 детского населения Целинного района. В структуру детской поликлиники входят поликлинический медицинский персонал; профилактическое отделение с кабинетом здорового ребенка, кабинетом медико-социальной помощи, кабинетом медико-психологического консультирования, Центром здоровья для детей (далее ЦЗД), 3-мя отделениями организации медицинской помощи детям в образовательных учреждениях для обслуживания 24 школ и 35 детских садов; Консультативно-диагностическое отделение № 1 с 4-мя педиатрическими отделениями на 38 педиатрических участков в г.Элиста и одним педиатрическим отделением на 6 педиатрических участка в Целинном районе, консультативно-диагностическое отделение № 2 (далее-КДО № 2), неотложной медицинской помощи, паллиативной помощи, прочими режимными кабинетами. Приемы участковых врачей- педиатров организованы в 3 смены, врачей– специалистов КДО № 2 - в 2 смены. Имеются фиксированные дни здорового ребенка: вторник и пятница.

В рамках реализации регионального проекта «Развитие детского здравоохранения», включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям, в БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» установлены на территории центра наружные навигаторы, в новом здании детской поликлиники размещены красочные внутренние навигаторы, работает Инфомат, Колл-центр, регистратура.



Работает электронная регистратура, межкабинетная запись на прием к врачу-специалисту, ведется электронная карта пациента в МИС «Самсон». В октябре 2019года планировалось подсоединение ЛИС (лабораторной информационной системы) к 15 анализаторам КДЛ (гематологическим и мочевым), размещенных на филиалах и в основном корпусе центра, с возможностью интеграции данных в МИС «Самсон». Подсоединение проведено в начале 2020 года, однако из-за технических проблем специалистам не удалось наладить передачу данных в МИС «Самсон». В конце декабря 2020 года установили новый сервер. Сотрудники БУ РК «МИАЦ» рассматривают данную проблему по настоящее время.

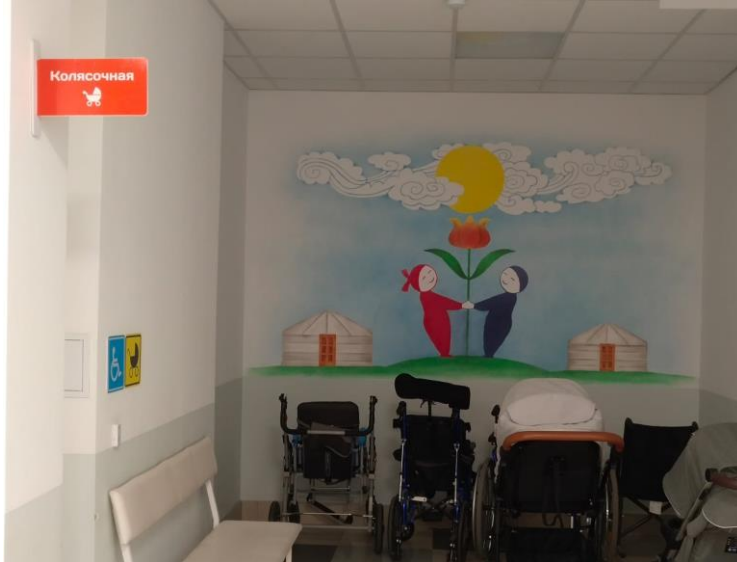
## Холл детской поликлиники



В просторном холле детской поликлиники размещены красочные навигаторы с указанием размещения кабинетов, актуальное расписание работы врачей-педиатров и врачей-специалистов. Предусмотрены разметки на полу для лиц, с ограниченными возможностями по зрению. Размещен телевизор для просмотра мультфильмов и санитарно-просветительских роликов по различным темам, в том числе о вакцинации, профилактике заболеваний, профилактических осмотрах и диспансеризациях и другие. В холле размещены красочные мягкие диванчики для пациентов.



## Планировочные решения в детской поликлинике



В 2019г. в рамках реализации государственной программы субъекта Российской Федерации, связанной с дооснащением (обеспечением) детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций медицинскими изделиями и (или) созданием в них организационно-планировочных решений внутренних пространств, обеспечивающих комфортность пребывания детей от 13.02.2018г. № 056-08-2019-474, в БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» на сумму 341 594,93 руб. поставлены: информационный терминал MINI Cosmo с термопринтером -1ед., рекламный монитор «ТИ-И-АМ-55» для использования внутри помещений-1ед., пеленальный столик-5ед., домик игровой -2ед., горка игровая -2ед., столик детский -2ед., стульчик детский-бед., кресло для матери -1ед., вешалка на 60 мест с бирками-1ед., игровой коврик-пазл-30 пазлов. Были организованы 2 игровые для детей по одной на 2-м и 3-м этаже. После передачи 3-х этажного здания детской поликлиники по ул. Г.О. Рокчинского, д.1 Сулде в конце 2022г., все оборудование размещено в новом здании детской поликлиники по ул. В.И. Ленина, 248А.

В холле детской поликлиники предусмотрено пространство для колясочной. На этажах размещены детские игровые площадки для маленьких пациентов.

## Кабинет врача-педиатра участкового



Врачи-педиатры участковые принимают пациентов в светлых кабинетах, оснащенных медицинской мебелью, негатоскопами, электронными весами и ростомерами. Дети получают первичную медико-санитарную помощь в амбулаторных условиях по электронной записи на прием к врачу. Вызов на дом обслуживают врачи неотложной помощи при температуре выше 38 градусов. Врачи-педиатры участковые осуществляют патронаж к новорожденным, активы к болеющим детям.

## Кабинет здорового ребенка



В кабинете здорового ребенка врач-педиатр проводит профилактические осмотры детей первого года жизни, обучает родителей правильному уходу и кормлению детей. Проводит беседы по профилактике заболеваемости, травматизма в быту, внимательного и ответственного отношения к детям в период их становления и развития.

## Консультативно-диагностическое отделение № 2

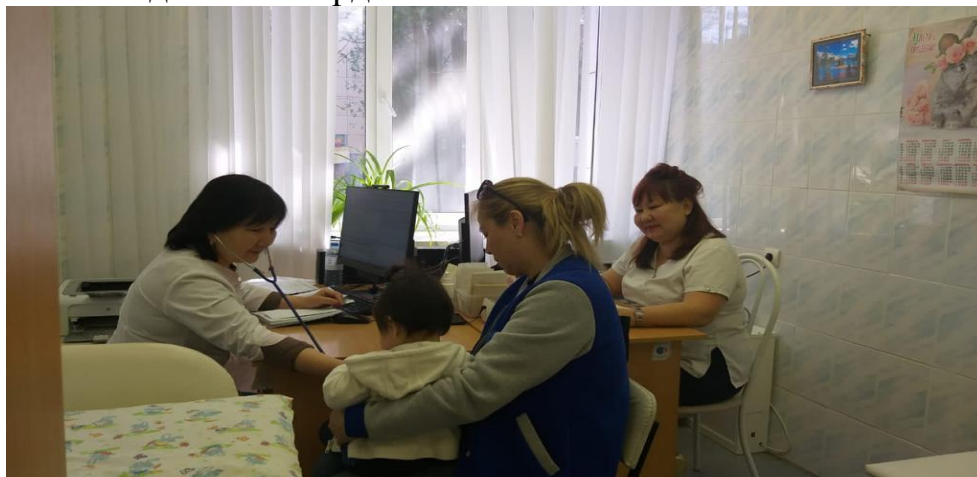


Кабинет детского кардиолога



**Консультативно-диагностическое отделение № 2** (ранее – отделение первичной специализированной медицинской помощи) размещено на 2-ом этаже. Коридоры светлые, просторные. Над кабинетами размещены красочные навигаторы с наименованием кабинета. На полу также предусмотрены разметки для лиц, с ограниченными возможностями по зрению. Предусмотрены яркие пеленальные столики для новорожденных детей и скамейки для пациентов. Пол покрыт светлым кафелем с яркими вставками. В КДО № 2 работают врачи-специалисты: офтальмолог, неврологи, акушер-гинеколог, стоматолог детский, гастроэнтеролог, пульмонолог, детский хирург, уролог-андролог, травматолог-ортопед, сурдолог-оториноларинголог, оториноларингологи, детский гинеколог, аллерголог-иммунолог, детский эндокринолог, детский кардиолог, психиатр детский, инфекционист, эпидемиолог, логопеды.

Кабинет детского кардиолога



Кабинет детского эндокринолога



Детские кардиологи и детские эндокринологи ведут прием детского населения республики по электронной записи. Оказывают консультативную помощь районным больницам. Принимают участие в профилактических осмотрах и диспансеризациях несовершеннолетних детей. Оказывают консультативную помощь медицинским организациям республики и пациентам в круглосуточном стационаре. Оказывают неотложную помощь при обращении детей в приемное отделение.

### Кабинет детского гинеколога



Кресло гинекологическое универсальное КГУ-01 VLANA.

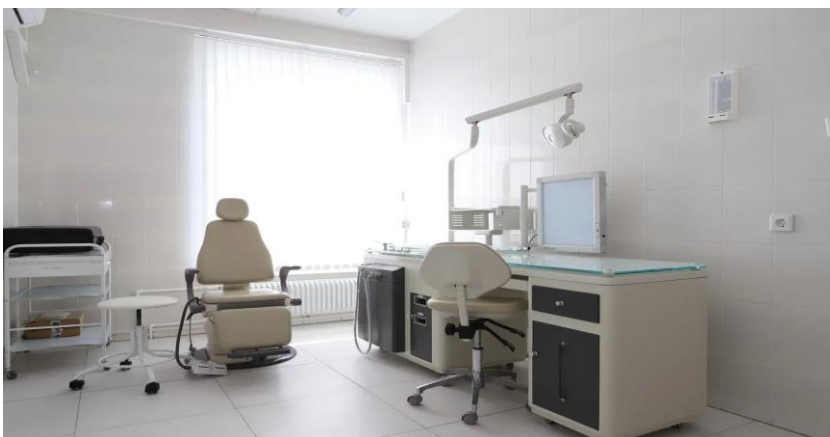
В кабинете детского гинеколога современное гинекологическое кресло. Детский гинеколог проводит осмотр девочек в рамках профилактического осмотра несовершеннолетних (по 514н приказу МЗ РФ), с целью выявления нарушений или врожденных аномалий развития репродуктивных органов у девочек.

### Кабинет детского хирурга



Детский хирург ведет амбулаторный прием детского населения республики по электронной записи, также проводит профилактические осмотры несовершеннолетних детей.

Кабинет детского стоматолога.



Кабинет детского стоматолога оснащен современным стоматологическим аппаратом, позволяющим проводить профилактические осмотры несовершеннолетним детям г.Элиста и Целинного района.

Кабинет врача-невролога



Врачи-специалисты работают по 5-ти дневной рабочей неделе по утвержденному графику. Прием ведется также по электронной записи. Дети-инвалиды, если родители не смогли записаться электронно, принимаются вне очереди.

## Комплекс рентгеновский диагностический цифровой "РЕНЕКС-РЦ"



В новой детской поликлинике на 2-ом этаже предусмотрены кабинеты диагностического отделения: рентгенкабинет, кабинет флюорографии, УЗИ кабинеты, ЭКГ, ФГДС. Комплекс рентгеновский диагностический цифровой "РЕНЕКС-РЦ", новый аппарат, поставленный в рамках оснащения новой детской поликлиники в 2022 году. Исследования на данном аппарате позволяют выполнять качественные изображения с возможностью создавать архив цифровых изображений.

## Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»



Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000». За 2023г. на данном аппарате в рамках профилактических осмотров проведено всего 5118 исследований, из них подросткам 15-17 лет - 4960.

## Кабинет УЗИ



В рамках оснащения детской поликлиники поставлено 3 ед. УЗИ аппаратов: Система ультразвуковая Affiniti 30 с принадлежностями-2 ед., и Система ультразвуковая диагностическая CX-50 с принадлежностями, 2020 года выпуска. Ультразвуковые исследования проводят в амбулаторных условиях детской поликлиники на 3-х ед. УЗИ аппаратов в кабинетах № 1119, 1120, 1121. Для проведения исследований вне помещения детской поликлиники применяется портативный УЗИ аппарат 2018 года выпуска: Система ультразвуковая диагностическая ACUSON P500 с принадлежностями, как правило, для проведения УЗИ исследований в рамках профилактических осмотров (по 514н) и диспансеризаций детей-сирот и детей, находящихся в трудной жизненной ситуации (по приказу Минздрава РФ 72н).



## Кабинет охраны зрения детей (КОЗД)



В кабинете охраны зрения (КОЗД) ежегодно получают лечение пациенты с нарушением зрения: миопией, астигматизмом, спазмом аккомодации и других заболеваний глаз и его придаточного аппарата. Кабинет оснащен всем необходимым медицинским оборудованием, поставленным в рамках оснащения детской поликлиники.

Выездной амбулаторной бригадой врачей-специалистов КДО № 2 за 2023г. осуществлено всего -30 (12 мес.2022г.-35; 2021г.-20; 2020г.-14) выездов, при этом осмотрено- 2467 (2022г.- 2541; 2021г.- 1645; 2020г.-1709) детей, из них:

- 0 (2022г.-0; 2021г.-4; 2020г.-3) выезда на мобильном комплексе, охвачено-0 (2022г.-0; 2021г.-387; 2020г.-239) человек.
- 10 (2022г.-10;2021г.-5;2020г.-6) выездов в стационарные учреждения РК (на автомобиле «ФОРД»), охвачено –363 (2022г.-413;2021г.-307; 2020г.- 239) пребывающих в стационарных учреждениях детей-сирот и детей, находящихся в трудной жизненной ситуации;
- 20 (2022г.-25; 2021г.-11; 2020г.- 3) выезда в районы по договору с районными больницами по диспансеризации детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей и профосмотров несовершеннолетних (в 22г.), при этом охвачено –2104 (2022г.-2128; 2021г.-951; 2020г.-43) чел.
- 0 (2022г.-0; 2021г.-0; 2020г.-2) выезда ЦЗД в школы, при этом охвачено- 0 (2022г.-; 2021г.-0; 2020г.- 1181) чел.
- С 2019 года сотрудники ЦЗД помимо амбулаторного приема осуществляли выездную работу в образовательные учреждения районов республики и г.Элиста. С 2021 по 2023 год сотрудники ЦЗД не выезжали в образовательные учреждения, в связи с резким дефицитом врачебного и сестринского персонала и временным переводом сотрудников в отделения круглосуточного стационара на период роста новой коронавирусной инфекции Covid-19 и сезонного роста ОРВИ и гриппа (2022г.-0; 2021г.-0; 2020г.-2 в.-1181 чел.).



## Оказание стационарной медицинской помощи



БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» является единственным многопрофильным лечебным учреждением, оказывающим специализированную, в т.ч. высокотехнологичную, медицинскую помощь детям республики, как в плановом порядке, так и по экстренным и неотложным состояниям. В состав стационара входят: приемное отделение; 8 лечебных многопрофильных отделений, в т.ч. ОАР с реанимационно—консультативным блоком с 2-мя выездными реанимационно-консультативными бригадами; Травмоцентр 1 уровня; 3 параклинических отделения (диагностическое, клинико-диагностическая лаборатория с бактериологическим отделом, детское реабилитационное отделение). Коечная мощность круглосуточного стационара с 1 декабря 2023г. сократилась с 227 до 207 коек (с 2020-2022г.-227), в том числе 7 коек в ОАР.

С 1 апреля 2017 года открыт Травмоцентр 1 уровня, в состав которого входит травмпункт (оказание неотложной помощи детям при травмах в круглосуточном режиме) и травматолого-ортопедическое отделение круглосуточного стационара. Приемное отделение в своей структуре имеет кабинет неотложной помощи, в котором оказывается врачебная и первичная специализированная медицинская помощь в круглосуточном режиме

(при необходимости вызывают экстренных врачей-специалистов).

В 2023г. круглосуточный стационар работал в обычном режиме, по сравнению с 2022 годом продолжен рост госпитализации на 9,7%, в том числе за счет плановой госпитализации. Показатель занятости койки в сравнении с аналогичным периодом прошлого года вырос на 7,8 % с 230,9 до 249,0 (2021г.-176,9) дней; оборот койки вырос на 5,5 % с 29,0 до 30,6 (2021г.-23,2). Незначительно увеличилась длительность лечения на 1,25% 8,0 до 8,1 (2021г.-7,6) дней, за счет длительного пребывания пациента в ОАР (247 к/дн). В связи с продолжающимся повышением уровня госпитализации простой койки снизился на 21 % с 4,6 до 3,8 (2021г - 8,1). Выполнение плана пролеченных больных изменился с 141,3 % до 128,1 %. Удельный вес поступивших сельских пациентов в сравнении с прошлым годом незначительно снизился на 1,1% с 33,5 % до 33,1%% (2021г.-32,9%). Длительность диагностического периода сохраняется стабильной 1,5 дня (в 2021 г. - 1,5).

В круглосуточном стационаре в 2023 году функционировало 8 отделений: 4 соматических отделения, 3 хирургического профиля и 1 ОАР.

Педиатрическое отделение № 2 на 30 коек педиатрического профиля. Среднее число работы койки в целом по отделению составило за 2023г. -294,7 дней в году, пролечено 1201 пациента-137 % от планового показателя, процент выполнения койко-дней составил 96,2, оборот койки 40,0%, длительность пребывания больного на койке 7,4 дней.

Педиатрическое отделение № 1 организовано на 39 коек. ПО1 многопрофильное отделение по 8 профилям: аллергологические койки -1 (койка не работала из-за отсутствия врача-аллерголога-иммунолога, пациентов лечили на 15 педиатрических койках (среднеразвернутых-16), нефрологических -4, гастроэнтерологических-6, пульмонологических – 6, эндокринологических -1, кардиологических-6. Среднее число работы койки в целом по отделению составило -239,3 дней в году, пролечено 1003 пациента-110,7 % от планового показателя, процент выполнения койко-дней составил 87,4, оборот койки 25,7, длительность пребывания больного на койке 9,3 дн.

Отделение патологии новорожденных и недоношенных детей на 29 коек. В отделении 2 профиля коек: патологии новорожденных и недоношенных детей—27 и реабилитационных соматических-2. Среднее число работы койки в целом по отделению составило -186,5 дней в году, пролечено 538 пациента-115,5 % от планового показателя, процент выполнения койко-дней составил 77,9, оборот койки 18,6, длительность пребывания больного на койке 10,1 дней.

Психоневрологическое отделение на 32 койки. В отделении 4 профиля коек: неврологических- 7, реабилитационных для детей с заболеваниями ЦНС-5, психоневрологических- 19, паллиативных-1. Среднее число работы койки в целом по отделению составило -168,7 дней в году, пролечено 561 пациента-96,6% от планового

показателя, процент выполнения койко-дней составил 59,4, оборот койки 17,5, длительность пребывания больного на койке 9,6 дней.

Итого в целом по соматическим отделениям -130 коек. Среднее число работы койки в целом по соматическим отделениям составило -222,9 дней в году, пролечено 3303 пациента-117 % от планового показателя, процент выполнения койко-дней составил 80,7, оборот койки 25,4, длительность пребывания больного на койке 8,8 дн.

В БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» функционируют три отделения хирургического профиля: оториноларингологическое, хирургическое для детей и травматолого-ортопедическое. В целом по хирургическим отделениям проведено в 2023 году 1969 операций, из них плановых-610-31,0%, экстренных-1359-69,0%. Хирургическая активность – 65,2%. Прооперировано 1494 больных.

Оториноларингологическое отделение (далее-ЛОР-отд.) на 13 коек, среднее число работы койки в целом по отделению составило -318,8 дней в году, пролечено 637 пациента-141,7% от планового показателя, процент выполнения койко-дней составил 119,1, оборот койки 49,0, длительность пребывания больного на койке 6,5 дн. В 2023 году проведено 661 операций. Хирургическая активность – 103,8%. Прооперировано 480 пациентов.

Хирургическое отделение для детей на 33 койки. В 2023 году в хирургическом отделении развернуто 8 профилей коек: нейрохирургических- 3, офтальмологических- 2, гинекологических детских-1, уроandroлогических-5, хирургических для детей- 5, ожоговых-2, хирургических гнойных для детей-14, челюстно-лицевых -1. Среднее число работы койки в целом по отделению составило -294,6 дней в году, пролечено 1608 пациента-182,0 % от планового показателя, процент выполнения койко-дней составил 142,1, оборот койки 48,7, длительность пребывания больного на койке 6,0 дн. В 2023 году проведено 890 операций. Хирургическая активность – 55,3%. Прооперировано 699 пациентов.

Травматолого-ортопедическое отделение на 24 койки. В ТОО развернуто три профиля коек: ортопедических-6, травматологических-16, реабилитационных для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата -2. Среднее число работы койки в целом по отделению составило -335,8 дней в году, пролечено 776 пациента-97,2 % от планового показателя, процент выполнения койко-дней составил 81,7, оборот койки 32,3, длительность пребывания больного на койке 10,4 дн. В 2023 году проведено 418 операций. Хирургическая активность – 53,9%. Прооперировано 315 пациентов.

Отделение анестезиологии и реанимации развернуто на 7 коек, из них: 4 к-ки для новорожденных, 3 к-ки для детей старше 1 месяца. Среднее число работы койки в целом по отделению составило -90,9 дней в году, пролечено

506 пациентов, количество койко-дней проведено больными –636, оборот койки 72,3, длительность пребывания больного на койке 1,3 дн.

Таким образом, в 2023 году отделения работали в полном объеме, на карантин по Covid-19 не закрывались. Эпидемиологическая обстановка позволяла отделениям работать в полном объеме. Наибольший показатель хирургической активности отмечается по- прежнему в ЛОР-отделении-103,8%. Среднее число работы койки самый высокий в травматолого-ортопедическом отделении -335,8, в ЛОР-отделении -318,8, в хирургическом отделении - 294,6 дн. По соматическим отделениям наиболее высокий показатель работы койки в педиатрическом отделении в ПО № 2-294,7, № 1- 239,3 дн., в ОПНиНД-186,5, в ПНО-168,7 дн. Процент выполнения плана пролеченных больных наиболее высокий в хирургическом отделении -182%, в ЛОР-отд.-141,7%, в ПО № 2-137%, в ОПНиНД -115,5%, в ПО№1-110,7%, в ТОО -97,2%, самый низкий в ПНО-96,6%, за счет не сработанной в полном объеме одной паллиативной койки.

В целом по учреждению за 2023г. выполнение плана пролеченных больных составило – 128,1%. Однако, среднее число работы койки ниже нормативного показателя, но выше чем за аналогичный период прошлого года на 7,3% 249,0 (2022г.-230,9).

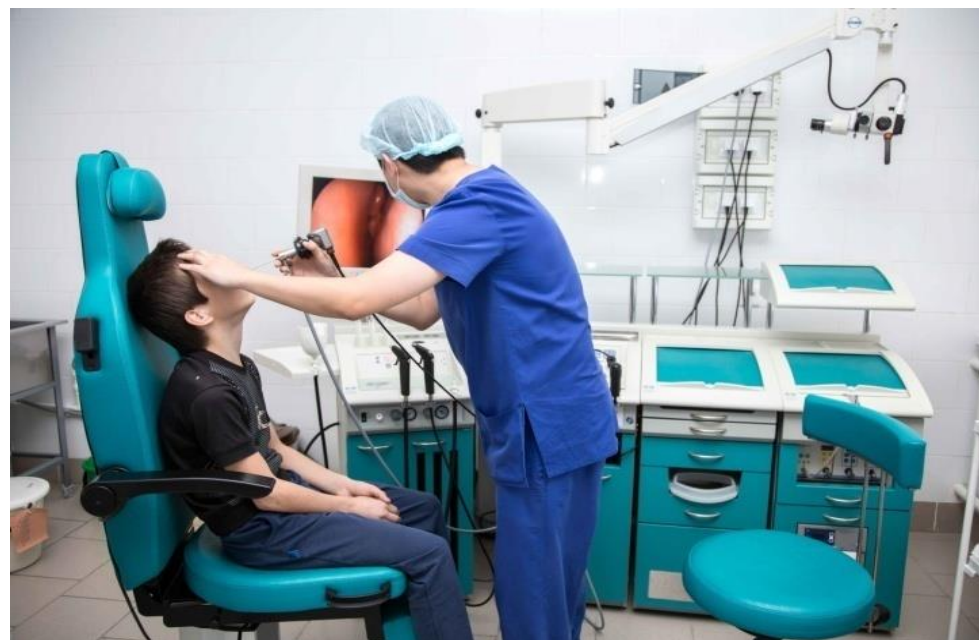
Койки медицинской реабилитации функционируют с 2017 года в отделениях круглосуточного стационара, которые сокращены в 2022 году с 19 до 10 (с 01.12.2023г.- до 9) коек, в связи с открытием дневного стационара –отделение медицинской реабилитации на 15 коек. Из 9 коек медицинской реабилитации в разрезе отделений: в отделении патологии новорожденных и недоношенных детей-соматического профиля (2 койки); в психоневрологическом отделении (далее ПНО) –неврологического профиля (5 коек); в травматолого-ортопедическом отделении (далее ТОО) -ортопедического профиля (2 койки).

В составе психоневрологического отделения с 2016 года работает 1 паллиативная койка (неврологического профиля).



Манипуляционная ЛОР-отделения оснащена многофункциональным ЛОР-комбайном ATMOS-61 SERVANT. В операционной ЛОР отделения проведено за 2023г.-661 (2022г.-411;2021г.-173; 2020г.-159) операций, хирургическая активность составила – 103,8% (2022г.-96%; 2021г.-70%; 2020г.-81,3%), средняя работа койки составила – 318,8 (2022г.-315,5; 2021г.-128,4; 2020г.-105,7) дн., оборот койки - 49,0 (2022г.-43,5; 2021г.-17; 2020г.-14,1), средняя длительность пребывания на койке-6,5 (2022г.-7,2; 2021г.-7,6; 2020г.- 7,5).

В учреждении проводится 1500 - 1600 оперативных вмешательств в год: за 2023 г.-1969 (2022г-1460 ; 2021г. -1020; 2020г.-1014). Показатель хирургической активности составляет более 65%: за 2023г.-65,2% (2022г.- 63,2%; 2021г.- 60,5%; 2020г.-69,7%). Продолжается внедрение эндовидеохирургических вмешательств с использованием эндоскопической операционной стойки «KarlStorz». За 2023г. проведено - 73 эндоскопических операций (2022г.-58; 2021г.-61; 2020г.-46).



Благодаря помощи меценатов, в первую очередь ЗАО «Каспийский трубопроводный консорциум-Р», в каждом отделении были организованы игровые комнаты, палаты и кабинеты оснащены новой удобной мебелью, специальными кроватками для детей раннего возраста, медицинскими функциональными кроватями.



Палата ожоговых больных хирургического отделения оснащена современным медицинским оборудованием «SYNERGY-TM» для оказания медицинской помощи пациентам с тяжелой ожоговой травмой, обширным поражением кожных покровов. В 2023 г. на ожоговых койках пролечено –54 (2022г.- 33; 2021г.-38; 2020г.-18) пациента.



## Отделение анестезиологии и реанимации



ОАР функционирует на 7 койках, в том числе 4 койки для реанимации новорожденных. В среднем ежегодно в условиях отделения анестезиологии и реанимации оказывается медицинская помощь более 300 тяжелобольным детям, в том числе новорожденных: за 2023г. в ОАР пролечено 506 (2022г.-309; 2021г.-265; 2020г.-198) детей, из них: новорожденных –26 (2022г.-58; 2021г.-68; 2020г.-43), переведены в другие отделения –120 (2022г.-300; 2021г.-252; 2020г.-182) пациентов.





На базе отделения анестезиологии и реанимации функционирует реанимационно-консультативный блок с 2 выездными реанимационно-консультативными бригадами. Ежегодно специалистами реанимационно-консультативного блока проводится порядка 220-250 консультаций диагностически неясных, тяжелобольных пациентов, госпитализированных в районные больницы, осуществляется сопровождение при транспортировке тяжелых больных из районных больниц в республиканские учреждения (БУ РК «РДМЦ им.Манджиевой В.Д.», в детское инфекционное отделение БУ РК «РЦСВМП») и из БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» в Федеральные или региональные клиники за пределы РК. Кроме того, осуществляется медицинская эвакуация из Перинатального центра в БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» новорожденных, нуждающихся в лечении на 2 этапе выхаживания (ЭНМТ, ОНМТ, НМТ и т.д.) и новорожденных, нуждающихся в экстренной помощи в условиях ОАР. Врачи-анестезиологи-реаниматологи РКЦ ОАР привлекаются для оказания экстренной помощи по санавиации при ДТП и других чрезвычайных ситуациях.

Количество выездов реанимационно-консультативных бригад порядка 180-289 в год: за 2023г.-225, 2022г.-220; 2021г.-289). Эвакуация более 99% тяжелобольных пациентов из районных больниц обеспечивается в первые сутки обращения. Бригадами осуществляется не только оказание медицинской помощи в районных больницах и транспортировка тяжелобольных детей в БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.», но и сопровождение тяжелобольных пациентов в клиники федерального уровня, специализированные медицинские организации других регионов. С 2017 г. выезды бригад осуществляются, в том числе с использованием специализированного санитарного вертолета.



Организовано проведение телемедицинских консультаций на базе БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» для пациентов нашего учреждения с Федеральными клиниками и для пациентов районных больниц врачами-специалистами нашего учреждения. За 2023г. проведено с Федеральными клиниками телемедицинских консультаций – 408 (2022г.-312; 2021г.-295; 2020г.-165); нашими врачами-специалистами по запросу районных больниц – 2 (2022г.-51; 2021г.-15; 2020г.-18).



Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь детям оказывается в многопрофильном педиатрическом отделении № 1 на 39 койках: аллергологического профиля -1, нефрологического профиля-4, гастроэнтерологического профиля-6, педиатрического профиля-15, пульмонологического профиля – 6, эндокринологического профиля – 1, кардиологического профиля – 6. Средняя работа койки в 2023г. составила – 239,3 (2022г.-232,6; 2021г.-141; 2020г.-156,8), оборот койки- 25,7 (2022г.-21,1; 2021г.-17,7; 2020г.-17,8), средняя длительность лечения-9,3 (2021-2022г.-8,0; 2020г.-8,8), выполнение плана пролеченных больных – 110,7% (2022г.-109,8; 2021г.-93,1; 2020г.-83,3). Со второй половины 2023г. в отделении начали оказывать высокотехнологичную помощь по профилю «педиатрия» нефрологическим больным.



## Отделение патологии новорожденных и недоношенных детей



Специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь новорожденным детям оказывают в отделении патологии новорожденных и недоношенных детей (далее ОПНиНД) на 29 койках, из них: 27 коек патологии новорожденных и недоношенных детей и 2 койки реабилитационные соматические. Отделение ОПНиНД, по уровню оказания неонатальной помощи, является вторым этапом лечения с выполнением этиотропной, патогенетической и интенсивной терапии новорожденным при любой патологии, за исключением заболеваний, требующих ИВЛ, экстренного хирургического вмешательства и с задачами выхаживания маловесных недоношенных детей, в том числе с ЭНМТ, а также повторной госпитализацией детей с тяжелым перинатальным поражением ЦНС в восстановительном периоде. Со второй половины 2023 года в отделении начали оказывать высокотехнологичную медицинскую помощь недоношенным детям по профилю «неонатология».



В 2023г. пролечено: в ОПНИНД - 538 (2022г.-496; 2021г.-477; 2020г.-538) новорожденных; средняя занятость койки – 186,5 (2022г.-228,3; 2021г.-221,0; 2020г.-175,8); оборот койки – 18,6 (2022г.-18,4; 2021г.-15,9; 2020г.-13,5); выполнение плана пролеченных больных: 115,5% (2022г.-110,2%; 2021г.-78,5%; 2020г.-73,8%); средняя длительность лечения: 10,1 (2022г.-12,4; 2021г.-13,9; 2020г.-13,1).

#### **Оказание стационарозамещающей медицинской помощи**

В БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» в 2023 году функционировало 83, а с 1 декабря 2023 г. 94 койки дневного стационара, из них ДС при БУ- 34, ДС при АПУ-60. В состав ДС при БУ входят 5 коек для матерей (койки сестринского ухода для матерей); 4 койки при хирургическом отделении и 15 коек в отделении медицинской реабилитации для детей (ДС ОМРД). В состав ДС при АПУ входит дневной стационар для детей при детской поликлинике на 60 коек по 6 профилям: педиатрических-13, психоневрологических-8, неврологических-2, офтальмологических-14, ортопедических-20, реабилитационных для детей с заболеваниями ЦНС-3.

В разрезе дневных стационаров:

- койки сестринского ухода на 5 коек выполнили план пролеченных больных на 130,0%, среднее число работы койки составило -337,0 дн., процент выполнения койко-дней составил -129,7%.

- койки ДС при хирургическом отделении (уроандрологические-2 и хирургические -2) на 4 койки выполнили план пролеченных больных на 77,3%, среднее число работы койки составило -52,5 дн., процент выполнения койко-дней составил -95,5%.

- ДС ОМРД на 15 коек выполнили план пролеченных больных на 111,7%, среднее число работы койки составило - 208,9 дн., процент выполнения койко-дней составил -127,3%.

- койки ДС при ЛОР-отд. на 10 коек выполнили план пролеченных больных на 76,2%, среднее число работы койки составило – 244,7 дн., процент выполнения койко-дней составил -61%.

- ДС для детей (при АПУ) на 60коек выполнили план пролеченных больных на 143,9%, среднее число работы койки составило – 258 дн., процент выполнения койко-дней составил -140,5%.

Таким образом, наиболее высокий показатель выполнения плана пролеченных больных по дневным стационарам в ДС для детей (при АПУ)- 143,9%, на койках сестринского ухода для матерей- 130%, в ДС ОМРД-111,7%, самые низкие показатели на койках ДС при хирургическом отделении – 77,3% и на койках при ЛОР-отд -76,2%. Среднее число работы койки по дневным стационарам на койках сестринского ухода для матерей-337 дн., в ДС для детей (при АПУ)-258,0дн., в ДС ОМРД-208,9, на койках при ЛОР-отд -244,7 дн., самый низкий показатель на койках ДС при хирургическом отделении – 52,5 дн.

В дневном стационаре для детей при АПУ функционируют койки офтальмологического, ортопедического, неврологического, психоневрологического, педиатрического, оториноларингологического профилей, койки детской урологии-андрологии, детской хирургии и медицинской реабилитации. Ежегодно в условиях дневного стационара получают медицинскую помощь в среднем 2500 пациентов, в том числе более 20% пациентов из сельской местности. Удельный вес пациентов дневного стационара в 2023 году составил 27,2% от общего числа пролеченных пациентов. В 2023г. в ДС пролечено всего – 2363 (2022г.- 1849; 2021г.-1129; 2020г-851) пациентов, из них детей – 1977 (2022г.-1528; 2021г-770; 2020г-410).

Показатель больничной летальности в целом по учреждению составил за 2023г.- 0,1 (2022г.- 0,09%; 2021г.- 0,19%; 2020г.-0,34%), летальность пациентов до 1 года жизни за 2023г.- 0,4% (2022г.-0,1; 2021г.-0,6; 2020г.-0,45%).

Показатель младенческой смертности по РК по оперативным данным за 2023 года на уровне прошлого года -4,1 на 1000 родившихся живыми, что на 20,6% выше показателя МС по Дорожной карте (по ДК 2023г.- 3,4; 2022г.-3,5).

В структуре причин МС в 2023 г. на первом месте: отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде -40% (4сл.), на втором месте: ВПР – 30% (3сл.), на третьем месте: в равных долях по 10% (по 1сл.) СВС, болезни нервной системы и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм.

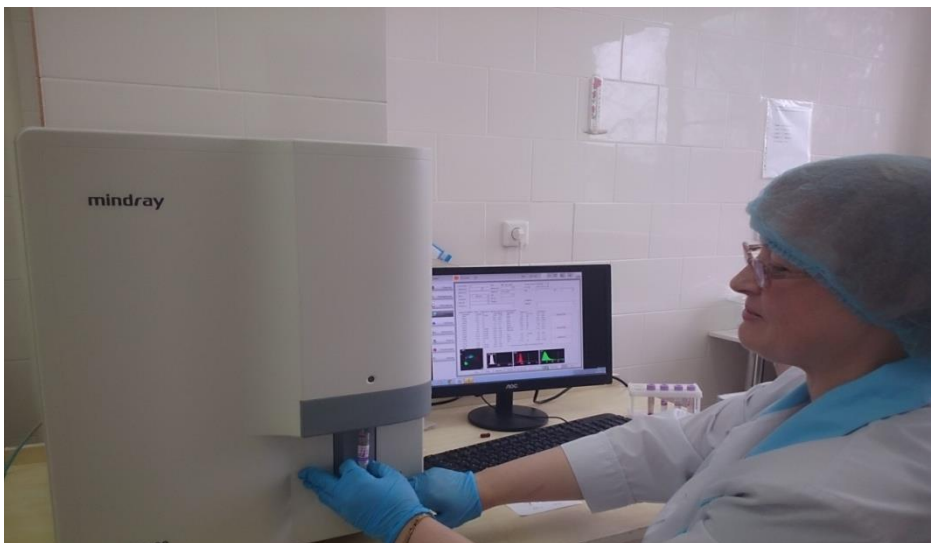
Показатель ДС в 2023г. в сравнении с аналогичным периодом прошлого года снизился на 25% с 0,4 до 0,3 на 1000 дет.соотв.воз-та, а из расчета на 100 тыс.дет.соотв.воз-та показатель снизился на 8,5% с 37,7 до 34,5.

В структуре причин смертности детей в возрасте 0-17л в 2023г. на первое место вышла смертность от внешних причин – 31,8%, на втором месте: отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде 18,2%; на третьем месте: ВПП-13,6%; на четвертом месте: в равных долях по 4,5% новообразование, болезни органов дыхания, болезни нервной системы, болезни сердечно-сосудистой системы, болезни эндокринной системы, СВС.

### **Работа диагностической службы**

Диагностические подразделения учреждения обеспечивают работу стационара и детской поликлиники БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.». Клинико-диагностической лабораторией БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» проводится большой объем лабораторной диагностической помощи, в том числе общеклинические, гематологические, коагулопатические, бактериологические, иммуноферментные анализы в круглосуточном режиме.

В 2015 году запущен в работу новый гематологический анализатор «Mindray BC-5300», с помощью которого проводятся углубленные гематологические анализы по 23 параметрам, биохимический анализатор автомата «BiochemFc-360» на 60 определений в час, что позволяет качественно и в короткие сроки обследовать поступивших больных. В 2018-2019гг по государственной программе РК по развития материально-технической базы детских поликлиник поступили анализатор гематологический XP-300 с принадлежностями - 4 ед. и анализатор мочи CL-50plus с принадлежностями – 2 ед. В 2023г. проведено 544931





исследований, из них в амбулаторных условиях – 263379, в условиях дневного стационара- 34207.

Диагностическим отделением проводится большой объем исследований детей всех возрастов, начиная с периода новорожденности и до 17 лет включительно. Количество ультразвуковых исследований в 2023г. составило- 45150 (2022г.- 37117; 2021г.-28494), в т.ч. в амбулаторных условиях- 34899-77,4% (2022г.-29803-80,3%; 2021г.- 22404-78,6%); функциональной диагностики –45016 (2022г.-35571; 2021г.-17866); эндоскопических исследований – 2113 (2022г.-3670; 2021г.-1683), рентгенологических исследований – 17627 (2022г.-14208; 2021г.- 8963), компьютерных томографий – 2467 (2022г.- 1459; 2021г- 1012).

В БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» с апреля 2013 года был введен в эксплуатацию мультidetекторный спиральный компьютерный томограф SOMATOMDefinitionAS фирмы «Siemens» на 64 среза, поступивший по программе ФЦП «Юг России».



С 2014 г. с приобретением нового телеуправляемого



рентгеновского диагностического комплекса «DIACOM» на 3 рабочих места, было возобновлено применение рентгеноскопических методов обследования пациентов.



С приобретением диагностического оборудования, такого как комплекс видео-электроэнцефалографии «Энцефалан-ЭЭГР 19-26», аппаратов холтеровского мониторирования «Медиком-комби», внедрены методы пролонгированного мониторирования функционального состояния нервной системы, системы кровообращения.

В 2018-2019 гг диагностическое отделение центра было оснащено видеоэндоскопическим оборудованием, что позволило увеличить объем проводимых эндоскопических исследований, внедрить проведение сложных эндоскопических манипуляций при оказании медицинской помощи детям раннего возраста, в том числе новорожденным и недоношенным детям с экстремально низкой массой тела, повысить результативность и достоверность проводимых диагностических и лечебных манипуляций. В 2018-



2019гг по государственной программе РК по развитию материально-технической базы детских поликлиник поступил эндоскопический комплекс для проведения гастроскопии (Pentax)-1 ед.

В 2018 году по договору дарения в учреждение было поставлено 16 единиц медицинского оборудования на сумму 16 млн. руб. от компании ПАО «Лукойл», в том числе: прибор цифровой ультразвуковой диагностический экспертного класса Mindray DC; принтер цифровой MITSUBISHI P93C; аппарат ИВЛ Babylog 8000 plus с функцией высокочастотной вентиляции легких; инкубаторы для новорожденных ISOLETTE C2000; мониторы пациентов прикроватные фирмы Mindray с функцией капнографии; облучатели фототерапевтические для лечения желтухи новорожденных ОФТН-03 "Аксион"; анализатор билирубина "Билимет К"; центрифуга гематокритная ELMi CM-70.

В конце 2018 года поступило медицинское оборудование в рамках реализации ведомственной целевой программы развития материально-технической базы детских поликлиник, детских поликлинических отделений медицинских организаций Республики Калмыкия на сумму – 36 861 900,0 рублей, в том числе: Система офтальмологическая широкопольная цифровая «RetCam» с принадлежностями-1ед., Комплекс компьютерный многофункциональный для исследования ЭЭГ,ВП и ЭМГ "Нейрон-Спектр-4/П"-1ед., Система ультразвуковая диагностическая ACUSON S1000 с принадлежностями-1ед., Система ультразвуковая диагностическая ACUSON P500 с принадлежностями-1ед., Комплекс суточного мониторинга ЭКГ и АД "Валента"-1 ед., Лор-установка "Элема-Н ЛК1"-1 ед., Спирограф микропроцессорный портативный СМП-21/01-"Р-Д"-1ед., Авторефкератометр HRK-7000 с принадлежностями-1ед., Анализатор гематологический XP-300 с принадлежностями-1ед., Комплекс суточного мониторинга ЭКГ и АД "Валента"-1 ед., Анализатор мочи CL-50 с принадлежностями-2ед.,Периметр автоматический офтальмологический AP-3000 с принадлежностями-1ед.

В 2019 году поступили: Лампа щелевая, модель SL-95, с принадлежностями-1ед., Анализатор гематологический XP-300 с принадлежностями – 3ед., Дефибрилятор «ДА-Н»-1ед., Назо-фаринголарингофиброскоп "ПЕНТАКС" FNL-7RP3-1ед., Аппарат ультразвуковой диагностический для пахиметрии и аксиального сканирования в офтальмологии ComracTouch AB с принадлежностями-1ед., Электрокардиограф 3-6-12 канальный с регистрацией ЭКГ в ручном и автоматическом режимах ЭК12Т-01-"Р-Д"/260-1ед., Видеоколоноскоп тонкий "ПЕНТАКС" "ЕС" в исполнении ЕС-3490FK с принадлежностями-1ед., Автоматический анализатор микроскопии мочи iQ200 с принадлежностями-1ед., Прибор ультразвуковой диагностический MINDRAY M7 с принадлежностями-1ед., Фиброскоп "ПЕНТАКС" для исследования желудочно-кишечного тракта с принадлежностями: гастрофиброскоп FG-24V-1ед., Комплекс суточного мониторинга ЭКГ и АД "Валента" в

составе:-Комплекс обработки; -Регистратор ЭКГ холтеровский "Валента" МН-08; - Монитор носимый АД "Валента"; -Компьютерное оборудование (системный блок ПКЮ монитор)- 1ед., Комплекс суточного мониторинга ЭКГ и АД "Валента" в составе: -Регистратор ЭКГ холтеровский "Валента" МН-08; - Монитор носимый АД "Валента"- 1ед., Лор-установка "Элема-Н ЛК1"-1ед.



С декабря 2018 года по 18 января 2021 года дети с диагнозом преретинопатия обследовались врачом-офтальмологом на медицинском оборудовании «RetCam», раньше такие дети направлялись в региональные и/или федеральные медицинские организации за пределы республики. За период работы оперирующего офтальмолога проведено операций на органах зрения в 2020г-37 -3,6% в структуре общих операций (2019г- 44-2,2%; 2018г.-4-0,2%). Для расширения оперативных возможностей врачей-офтальмологов нашего центра по распоряжению и.о. министра здравоохранения РК в БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» в 2019г. передан во временное пользование микроскоп офтальмологический Leica M220 F12 из БУ РК «Республиканская больница им. П.П. Жемчуева», с помощью которого была проведена операция восьмилетнему пациенту, поступившему в отделение с проникающим ранением глаза. Операция проведена успешно, пациент переведен в хирургическое отделение на офтальмологические койки.

К сожалению, с 18.01.2021г. оперирующий офтальмолог отсутствует, пациенты вновь направляются в федеральные и региональные клиники.

## **Информатизация здравоохранения РК:**

В 2019 году в рамках реализации регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)» в БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» поступило 27 ед. персональных компьютеров, сервер-1ед.

В 2020 году поступило 429 ед., из них: серверного оборудования -1 ед., АРМ (стационарные) -320 ед., принтеры-108 ед., МФУ-7 ед., маршрутизаторы – 5ед., коммутаторы-8 портов- 4 ед., коммутаторы-24 порта-3ед., коммутаторы- 48портов - 4 ед., технические средства для построения защищенной сети передачи данных-7ед., ОЗУ-2ед., жесткие диски-2ед., твердотельные накопители-2ед.

В феврале 2021 года осуществлена допоставка еще 38 ед. АРМ. Ведется работа по подготовке персональных компьютеров и их поэтапная установка с заменой старых АРМ в структурных подразделениях Центра.

В 2023 году в рамках реализации регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)» в БУ РК «РДМЦ им. Манджиевой В.Д.» продолжают внедряться информационные технологии, в МИС «Самсон» налажено оформление направления на МСЭ в электронном виде с 2021 года, оформляются листки временной нетрудоспособности с 2021 года, оформляются медицинские свидетельства о смерти, рассматривается вопрос о расширении возможностей МИС «Самсон» и открытии дополнительных модулей для увеличения электронного документооборота.

В июне 2021 года сдан в эксплуатацию новый современный объект «Городская детская поликлиника на 550 посещений в смену». В декабре 2020 года поставлена часть медицинского оборудования для диагностического отделения (рентген аппарат-1ед., флюорограф-1ед., УЗИ-аппарат -3ед. и другое медицинское оборудование), физиотерапевтического отделения, КДЛ и других кабинетов.

Во втором полугодии 2023 года получена лицензия на оказание высокотехнологичной медицинской помощи по неонатологии, педиатрии, челюстно-лицевой хирургии. В 2023 г. по ВМП пролечено 7 детей (педиатрия -2 сл. (с нефрологическими заболеваниями), по челюстно-лицевой хирургии -3сл., по неонатологии- 2сл.).

С 2023 года ведется работа по увеличению объема электронного документооборота, на всех специалистов в ноябре - декабре 2023 года получены новые электронные цифровые подписи для подписания медицинских документов в МИС «Самсон».

## Детский стоматологический лечебный кабинет



Детский стоматологический лечебный кабинет на базе хирургического отделения для лечения зубов у детей-инвалидов под наркозом организован в 2022 году. Приобретен визиограф под контролем которого, детский стоматолог может выполнять лечение зубов у детей-инвалидов. Врачи-анестезиологи-реаниматологи ОАР обеспечивают анестезиологическое сопровождение на весь период действия лечебной процедуры. В 2023г. проведено 97 операций, из них: по удалению зуба-48, экстирпация пульпы -23, цистотомия или цистэктомия-8, уранопластика (устранение дефекта неба)-3, пластика мягкого неба-1, пластика альвеолярного отростка верхней челюсти-1. Потребность в лечении зубов под наркозом у детей-инвалидов назрела давно, родителям приходилось обращаться в МО за пределами республики, так как данную помощь под наркозом не могли обеспечить на базе стоматологической поликлиники, из-за отсутствия в учреждении отделения анестезиологии и реанимации.

## Отделение медицинской реабилитации для детей (детское реабилитационное отделение)



В детском реабилитационном отделении пациенты круглосуточного и дневного стационаров получают физиопроцедуры, ЛФК, массаж, парафинолечение, светолечение и многие другие процедуры, в том числе в рамках медицинской реабилитации после тяжелых травм, болезней нервной системы и других заболеваний.

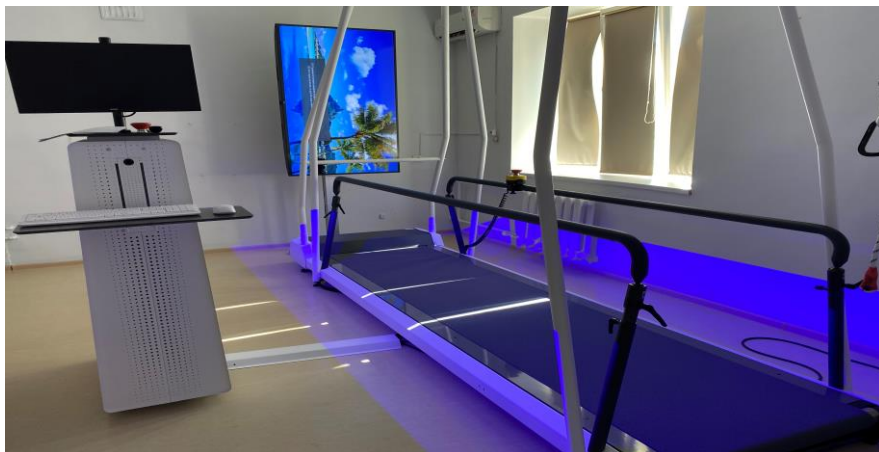
В амбулаторных условиях физиотерапевтическое лечение пациенты получают в здании детской поликлиники на ул.Ленина,248А на новых современных аппаратах, поставленных в рамках оснащения детской поликлиники. Пациенты дневного стационара при поликлинике, также имеют возможность получать физиотерапевтические процедуры в полном объеме при лечении соматических, неврологических, ортопедических заболеваний.

В 2022 году физиопроцедуры получили всего 6881 чел., в т.ч. 310 детей-инвалидов, ЛФК - 1639 чел., в т.ч. 200 детей-инвалидов; из них: в амбулаторных условиях физио- 3670 чел., ЛФК-690 чел.; в ДС физио-1738 чел., ЛФК – 458 чел.

В 2023г. – физио-8433 чел., в т.ч. 198 детей-инвалидов, ЛФК-1704, в т.ч. 105 детей-инвалидов, из них: в амбулаторных условиях физио- 4647 чел., ЛФК-352 чел.; в ДС физио-2135 чел.. ЛФК-447 чел.

В январе 2023 года физиотерапевтическое отделение переименовано в отделение медицинской реабилитации для детей (детское реабилитационное отделение), которое вместе с дневным стационаром-отделением медицинской реабилитации для детей (далее-ДС ОМРД), получили в рамках региональной программы «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация в Республике Калмыкия» современное медицинское реабилитационное оборудование 32 ед.: Аппарат физиотерапевтический комбинированный BTL-4000 с принадлежностями, вариант испол. BTL-4000 Premium-1ед.; Тренажер реабилитационный с функциональной электростимуляцией и биологической обратной связью для лечения опорно-двигательного аппарата RT в испол. RT300-SLA-1 ед.; Аппарат лазерный терапевтический MLS с принадлежностями, вариант исполнения Mphi-1ед.; Аппарат направленной контактной диатермии BTL-6000 TR-Therapy, вариант исполнения BTL-6000 TR-Therapy Elite. Товарный знак: BTL-1ед.; Аппарат коротковолновой терапии BTL-6000 SHORTWAVE с принадлежностями, вариант исполнения BTL-6000 SHORTWAVE400-1ед.; Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов "VitalStim Plus"-1ед.; Стимулятор магнитный ритмический "Neuro-MSX" по ТУ26.60,13-630-13218158-2019-1ед.; Тренажер реабилитационный для разработки суставов Kinetec Brevia Ankle-1ед.; Тренажер реабилитационный для разработки суставов Kinetec Maestra-1ед.; Система реабилитационная интерактивная Nirvana, с принадлежностями-1ед.; Беговая дорожка стандартная, с электропитанием: Эргометр Mill-1ед.; Аппарат физиотерапевтический BTL с принадлежностями, вариант испол. BTL-5000-1ед.; Лестница-брусья с электронной регулировкой высоты ступеней "Альтерстеп"-1ед.; Комплект реабилитационного оборудования для разработки двигательных функций по ТУ 9396-002-16384557-2015-1ед.; Тренажер для активной реабилитации по ТУ 32.50.21вар.испол: (тренажер пальцев кистиЗМ-001;тренажер для плеча и локтя ЗМ-660С; тренажер для плеча и локтя портативный; тренажер многофунк.мини-байкЗМ-662С; тренажер лучезапястный; тренажер для верхнего плечевого пояса ЗМ-664С;тренажер многофункциональный мини-байк портативный ЗМ-665С)-1ед.; Система восстановления функций ходьбы с разгрузкой веса тела пациента Andago V2.0-1ед.; Тренажер для активной реабилитации: вариант исполнения Тренажер блочный верхних/нижних конечностей с двойной тягой-2ед.; Интеллектуальная система тренировки с биологической обратной связью для нижних конечностей-1ед.; Кресло-коляска для инвалидов "Armed", вариант исполнения Н035-1ед.; Пульсоксиметр для определения частоты пульса и насыщения гемоглобина крови кислородом ПО-2-"КАРДЕКС" по ТУ9441-003-25630854-00 с принадлежностями,испол.2-1ед.; Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОРУБн-3-5-"Кронт"-10ед.; Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный передвижной ОРУБн-3-5-"Кронт"-1ед.





Беговая дорожка стандартная, с электропитанием: Эргометр Mill. С-Mill позволяет ускорить и качественно улучшить реабилитационный процесс. После тестирования и анализа походки пациента, С-Mill формирует безопасную и комфортную среду для тренировки ходьбы и координации. Проектор с высоким разрешением проецирует на полотно беговой дорожки прозрачные визуальные объекты. Каждому пациенту, исходя из его возможностей, можно задать десятки увлекательных и нестандартных визуальных ориентиров. Виртуальная среда управляется с помощью интуитивно-понятного интерфейса.

С-Mill позволяет производить адаптацию пациента к повседневной жизни в благоприятных для него условиях. Ни одно устройство на мировом рынке медицинской техники не превосходит С-Mill в разрезе адаптации пациента к социальной и бытовой активности. Так множество протоколов позволяют научить пациента ходьбе с препятствиями, удержанию равновесия в момент преодоления препятствий.

Эффективность тренировки пациента постоянно измеряется и сохраняется, обеспечивая как краткосрочные, так и долгосрочные результаты, а также иную информацию, необходимую лечащему врачу. Это позволяет определить состояние пациента, а также эффективно адаптировать игровую среду для следующего сеанса терапии.

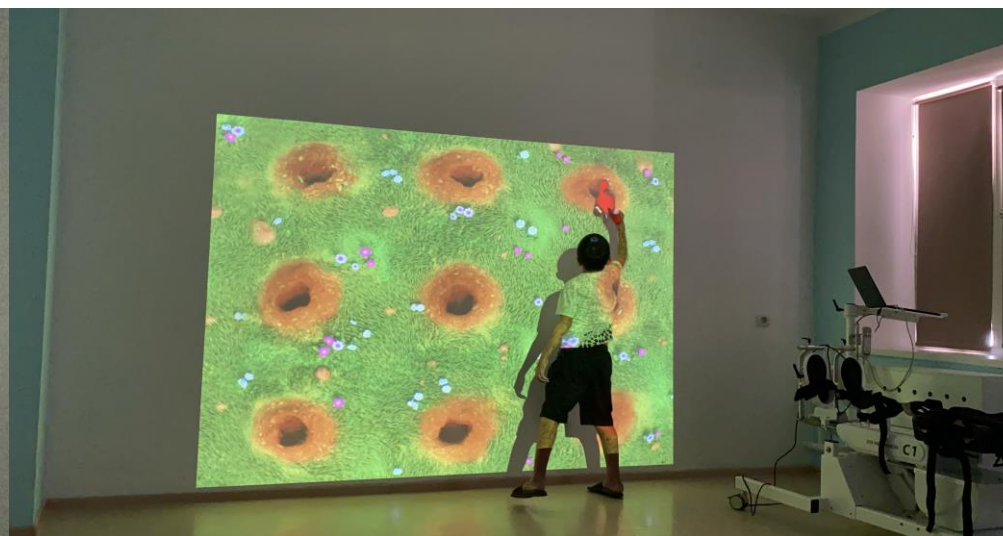
С-Mill – это уникальный инструмент, позволяющий врачу всецело восстановить навыки ходьбы у пациентов и быть полностью уверенным в их безопасности (в ключе минимального показателя риска падения) вне стен лечебно-профилактического учреждения.

## Система реабилитационная интерактивная Nirvana



**NIRVANA®** – первая в мире безмаркерная система, обеспечивающая полное сенсорное погружение (акустическое и визуальное) в виртуальную реальность. Система NIRVANA, проецируя игровое поле на физическую поверхность, превращает упражнения на развитие моторных функций в увлекательное интерактивное приключение.

NIRVANA – инновационное терапевтическое решение для реабилитации пациентов с нейромышечными патологиями. Система содержит специальные упражнения





Тренажер для активной реабилитации по ТУ 32.50.21 вар. испол: (тренажер пальцев кисти ЗМ-001; тренажер для плеча и локтя ЗМ-660С; тренажер для плеча и локтя портативный; тренажер многофункц. мини-байк ЗМ-662С; тренажер лучезапястный; тренажер для верхнего плечевого пояса ЗМ-664С; тренажер многофункциональный мини-байк портативный ЗМ-665С).

Стойка для тренажеров активной реабилитации предназначена для компактного применения тренажеров активной реабилитации. Стойка позволяет компактно содержать аппараты, не засверливая крепления в стены. Помимо этого на стойке одновременно могут проходить терапию несколько человек. Дети с большим удовольствием проходят курсы медицинской реабилитации на современных тренажерах.

**Благотворительная помощь нашему Центру.** Ежегодно нашему учреждению неравнодушные люди оказывают спонсорскую или благотворительную помощь в оснащении отделений медицинским оборудованием, расходными материалами, оснащением детских площадок, питанием для пациентов и т.д. Так, в 2023 году Депутат Государственной думы Башанкаев Бадма Николаевич подарил нашему Центру хирургический электрический коагулятор, который обеспечивает минимальную травматичность биологических тканей во время разреза, гемостаз и коагуляцию во время операции. Для наших детских хирургов это хорошее подспорье при выполнении хирургических операций.

