ГУ «Республиканская детская клиническая больница» - победитель конкурса Общероссийской общественной организации «Союз педиатров России» в номинации « Медицинская организация педиатрического профиля 2020 года», 5 марта 2021 года состоялась торжественная церемония награждения победителей в рамках конгресса педиатров России в г. Москве. Диплом победителя вручен главному врачу ГУ «РДКБ», заслуженному врачу Российской Федерации, Игорю Генриховичу Кустышеву.

**Республиканская детская клиническая больница** сегодня является современной многопрофильной медицинской организацией третьего уровня, имеющей в составе стационар на 390 коек круглосуточного и 10 коек дневного пребывания, консультативную поликлинику на 250 посещений в день, где оказывается специализированная медицинская помощь детскому населению не только Республики Коми, но и детям из других регионов России.

Ежегодно в больнице получает лечение более 10 тысяч детей в 12 клинических отделениях по 22 профилям патологии, выполняются более 4 тысяч операций, 95% операций на брюшной полости выполняются эндоскопически.

В консультативной поликлинике за год принимается более 67 тысяч детей по 17 специальностям, в том числе в травматологическом пункте оказывается помощь свыше 24 тысяч детей.

Неотложная помощь в ГУ «РДКБ» оказывается в режиме 24/7 круглогодично по всем видам медицинской помощи, в том числе новорожденным. В приемное отделение ежегодно обращается более 16 тысяч детей. Доля экстренных госпитализаций составляет 47%.

По санавиации осуществляется около 400 выездов, из них 50 авиатранспортом.

В телемедицинском центре проводится свыше 150 телеконсультаций, из них 20 — в режиме видеоконференции.

Ежегодно осуществляется более 180 выездов врачей узких специальностей в районы, осматривается более 15 тысяч детей.

Республиканская детская клиническая больница, как медицинская организация третьего уровня, концентрирующая весь объем специализированной медицинской помощи детям, играет ключевую роль в регионе по снижению младенческой и детской смертности. Приоритетом является оказание доступной, высокого качества специализированной медицинской помощи детям, на основе современных достижений медицины.

С 2010 года наши сотрудники оказывают высокотехнологичную медицинскую помощь, за 9 лет увеличен объем оказания высокотехнологичной медицинской помощи в четыре раза, сегодня ее получают более 400 детей в год по восьми профилям патологии. За счет средств федерального бюджета оказывается помощь по онкологии, урологии, челюстно-лицевой хирургии, детской хирургии в периоде новорожденности, педиатрии, травматологии-ортопедии.

С 2014 года в ГУ «РДКБ» открыты койки реабилитационного профиля, что позволило внедрить систему преемственности при этапном лечении детей с заболеваниями нервной системы, болезнями опорно-двигательного аппарата, последствиями тяжелых травм. Также в 2014 году началось оказание медицинской помощи по паллиативному профилю; дети с прогрессирующими, редкими заболеваниями обеспечены всем необходимым: обезболивание, нутритивная поддержка, специализированный уход, психологическая и социальная адаптация семей.

**Хирургическая служба** стационара продолжает продуктивно развиваться, представлена всеми основными профилями. За истекшее пятилетие все хирургические отделения являются многопрофильными для улучшения качества оказания помощи детям с профильной соматической патологией и проведения ранней реабилитации. и реабилитацией Отделения хирургического профиля: хирургия с реабилитационными койками, нейрохирургия с неврологией, травматология с койками комбустиологии, ортопедия с реабилитационными койками, отделение челюстно-лицевой хирургии с койками оториноларингологии, отделение онкологии с койками гематологии, урология с койками нефрологии. Два отделения реанимации и интенсивной терапии, отделение анестезиологии, операционный блок, травматологический пункт, эндоскопическое отделение. В консультативной поликлинике ведется прием по всем хирургическим специальностям. В стационаре ежегодно проводится более 4 000 операций, оперативная активность более 54%, выполняется более 4 500 анестезий. Из года в год совершенствуются малоинвазивные видеоэндоскопические хирургические вмешательства по всем профилям. Регулярно внедряются современные методы диагностики и лечения детей с различной патологией, новые методики оперативных вмешательств.

**Педиатрическая служба** республиканской детской клинической больницы включает все профили патологии детского возраста, кроме кардиологического. Накоплен значительный положительный клинический опыт по применению генно-инженерных лекарственных препаратовдля лечения больных с воспалительными заболеваниями кишечника, тяжелой бронхиальной астмой; освоены новые протоколы аллерген-специфический иммунотерапии детей с аллергическими заболеваниями, что позволило снизить число обострений тяжелой бронхиальной астмы в четыре раза, обеспечило ремиссию воспалительных заболеваний кишечника в 80 % случаев. успехи в лечении больных с муковисцидозом: комбинированная антибактериальная, ферментативная, гепатопротекторная терапия, нутритивная поддержка, новые методы кинезиотерапии позволяют продлевать жизнь на десятилетия, передавать детей во взрослую сеть.

На высоком диагностическом и лечебном уровне наши врачи оказывают комплексную помощь детям с патологией почек. При тесном сотрудничестве со службой интенсивной терапии внедрена в практику методика гемофильтрации, перитонеального диализа, за 10 лет удалось снизить летальность в группе детей с гемолитико-уремическим синдромом с 25% до 1%. Применение современных протоколов лечения детей с нефротическим синдромом, с высокодозной гормональной и иммунобиологической терапией и методами экстракорпорального воздействия на кровь,позволилозначительно снизить количество осложнений при лечении этой группы пациентов. Врачи в совершенстве владеют полным комплексомуродинамических исследований, позволяющих осуществлять дифференциальную диагностику дисфункций мочеиспускания, в том числе, при нейрогенном мочевом пузыре.

Развивается медицинская помощь детям с патологией эндокринной системы: внедрены стимуляционные пробы для ранней диагностики гипофизарного нанизма, преждевременного полового созревания, освоены новые протоколы инсулинотерапии, в том числепомповая инсулинотерапия.

Оказание специализированной помощи детям с патологией нервной системы соответствует всем современным протоколам и клиническим рекомендациям. Четко установлена маршрутизация детей с эпилепсией и другими пароксизмальными расстройствами; освоено использование новых противоэпилептических препаратов: лакосамид, перампанель, руфинамид. Проводится комплексная высокодозная гормональная, иммунобиологическая терапия демиелинизирующих заболеваний. Применение методов микроматричного хромосомного анализа позволяют выявлять наследственные заболевания (структурная миопатия, прогрессирующая мышечная дистрофия, моногенные формы заболеваний ЦНС), назначать патогенетическую терапию.

**Неонатальная служба.** Приоритетным направлением работы ОПНиНД является оказание медицинской помощи глубоко недоношенным детям с экстремально низкой и очень низкой массой тела и детям с тяжелой перинатальной патологией и её осложнениями в качестве регионального «второго и третьего этапа» их выхаживания и реабилитации. В 2019 году произошло объединение неонатологических отделений РДКБ в единое «отделение патологии новорождённых и недоношенных детей». Ежегодно в отделении выхаживаются около 100 детей с массой при рождении менее 1500 гр., в т.ч. до 30 менее 1000 гр. Отделение использует все современные технологии выхаживания и лечения. Оказывает высокотехнологичную помощь по профилям «неонатология», «офтальмология», «педиатрия». Ежегодно проводится около 20 операций лазеркоагуляции сетчатки при ретинопатии недоношенных. В течение последних пяти лет в отделении оптимизировано ведение детей с бронхолёгочной дисплазией, начато применение современных противоэпилептических препаратов, организовано ведение паливизумаба глубоко недоношенных детей, улучшилась выявляемость и верификация врождённых нарушений обмена, значительно увеличилось количество телемедицинских консультаций с федеральными клиниками (СПБГПМУ), в т. ч. в форме «телемостов». Ежегодно от 20 до 30 новорожденных оперируются в РДКБ по поводу тяжелых, часто несовместимых с жизнью врождённых пороков развития, все они в дальнейшем выхаживаются в отделении.

**Служба анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии** является одной из ведущих служб больницы и вносит весомый вклад в формирование показателей работы как РДКБ, так и здравоохранения Республики Коми. В стационаре развернуты два отделения интенсивной терапии и реанимации: ОИТР №1 на 6 коек для детей старшего возраста и ОИТР №2 на 8 коек для новорожденных. Ежегодно в них получают лечение более 300 детей. Силами отделения анестезиологии и реанимации проводится более 4500 анестезиологических пособий в год детям всех возрастных групп. Сотрудниками отделения экстренной выездной консультативной помощи ежегодно транспортируется более 100 пациентов в критическом состоянии, проводится более 2000 телефонных консультаций более чем 300 пациентам.

Постоянное развитие и совершенствование службы анестезиологии и реанимации происходит за счет повышения квалификации кадров, внедрения новых организационных форм и медицинских технологий: широкое применение малоинвазивных технологий в лечении новорожденных, медикаментозная терапия легочной гипертензии, низкопоточнаягемодиафильтрация при сепсисе, неинвазивная искусственная вентиляция легких в стационаре и на дому, анестезия севофлураном с низким газотоком, мониторинг глубины анестезии, мониторинг концентрации ингаляционных анестетиков в дыхательной смеси, спинальная анестезия у новорожденных, идентификация нервных стволов при помощи нейростимулятора, УЗИ визуализация нервных стволов и сосудов, ингаляционная анестезия при панретинальной лазеркоагуляции.

Отделение экстренной выездной консультативной помощи (ОЭВКП)- предназначено для создания системы управления по оказанию экстренной специализированной помощи детям до 18 лет с витальными нарушениями или высоким риском их развития, находящимся в лечебных учреждениях Республики Коми. Ежегодно через отделение проходит около 400 больных. Врачи отделения проводят до 2000 телефонных консультаций. В год реанимационно-консультативной бригадой осуществляется до 200 очных консультаций автотранспортом и до 50 консультаций авиатранспортом. Более 100 больных транспортируется в критическом состоянии.

**Параклиническая служба**ГУ «РДКБ» располагает мощным диагностическим потенциалом: компьютерный томограф, - резонансный томограф,современное оборудование для функциональных, ультразвуковых, лучевых,эндоскопическихисследований.За 5 лет внедрены УЗИ методики компрессионной эластографии, КТ-энтерография, весь комплекс нейрофизиологических исследований.

За 2018-2020 отделение лучевой диагностики приняло участие в ведомственной целевой программе «Развитие материально-технической базы детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций», благодаря этой программе был установлен современный цифровой рентгенологический аппарат обладающий функцией сшивки до 4-х изображений, которая на сегодняшний день представлена в единственном учреждении республики Коми и которая позволила улучшить диагностические возможности травматолого-ортропедической службы. Также по данной программе отделение было оснащено современным ультразвуковым аппаратом экспертного классаAffinity 70 на котором проводится более 10000 исследований в год.

В феврале 2020 года за счет средств республиканского бюджета, был установлен первый в Республике Коми 1.5Тл МРТ OptimaMR450w для проведения исследований детскому населению, на котором на сегодняшний день уже обследовано более 1500 пациентов, в том числе 30% исследований проведено с анестезиологическим пособием. Сегодня в кабинете МРТ внедрены все основные рутинные методики исследования, включающие: исследование головного, спинного мозга, органов брюшной полости, малого таза, исследование суставов, верхних и нижних конечностей. А также сегодня внедряются более специфичные протоколы МРТ такие как МР-холангиография, безконтрастная МР-урография, оценка ликвородинамики при исследованиях головного мозга. По результатам своей работы врачами отделения опубликовано более 25 научных работ, имеются 2 патента на изобретение.

Клинико- диагностическая лаборатория Республиканской детской клинической больницы включает в себя клиническое, биохимическое отделения, отделение дежурной службы и отделение экспресс- лаборатории для ОИТР, в год выполняется около 500 тыс. исследований для пациентов стационара и для консультативной поликлиники, широкий спектр проводимых анализов позволяет обследовать пациентов в рамках одной лаборатории, что удобно для маленьких пациентов и их родителей. За последние годы внедрены новые современные методики исследований: исследования на гормоны, онкомаркеры, витамины, гликозилированный гемоглобин. Введен лекарственный мониторинг на вальпроевую кислоту, метотрексат, карбамазепин. Лаборатория оснащена современной, гибкой, полнофункциональной лабораторно - информационной системой (ЛИС), котрая позволяет автоматизировать каждый этап производственного процесса лаборатории.

 В отделении функциональной диагностики ежегодно проводится до 15 000 исследований по направлениям различного профиля. Несмотря на большой объем исследований сердечно-сосудистой системы, в отделении исторически традиционно приоритет принадлежит нейрофизиологическим исследованиям, таким как электроэнцефалография, электроэнцефалографический видеомониторинг, электронейормиография, исследования вызванных потенциалов головного мозга. Врачи ОФД РДКБ первыми в Республике Коми освоили электроэнцефалографический видеомониторинг в 2006г, ежегодно проводя около 300 видео-ЭЭГ исследований с регистрацией дневного и ночного сна. Продолжаем активно внедрять в нейропедиатрической практике игольчатую миографию в комплексной диагностике нервно-мышечных заболеваний у детей.С поступлением в 2020г нового оборудования активно внедряется амбулаторный ЭЭГ мониторинг с полисомнографическими исследованиями, а также суточное ЭКГ - мониторирование (по Холтеру) и суточное мониторирование артериального давления

 Новый вектор развития **консультативной поликлиники** связан как с кадровыми, так и со структурными изменениями. Открыт прием аллерголога-иммунолога, пульмонолога, генетика, что позволило усовершенствовать оказание медицинской помощи детям с болезнями органов дыхания, аллергическими заболеваниями, с врожденными и наследственными болезнями. Благодаря применению современных методик исследования (секвенирование генома, экзома, микроматричного хромосомного анализа) своевременно установлены аутовоспалительные синдромы, муколипидоз, нейрональный липофусциноз, некетотическаягиперглицинемия, недостаточность биотинидазы, мукополисахаридоз IVтипа и др.

Реализация проекта «Бережливая поликлиника», изменение инфраструктуры подразделения, оснащение оборудованием для специализированной медицинской помощи (когерентный томограф, лор-комбайн, ультразвуковой ОКТ-сканер и др.), применение на практике бережливых технологий позволяет повысить доступность и качество оказания медицинской помощи, создать атмосферу открытости и комфорта условий предоставления помощи детям.

**Благотворительный фонд «Детская больница».** В ГУ «Республиканская детская больница» уделяют первостепенное значение скорейшему и полному выздоровлению своих маленьких пациентов. Помимо медикаментозного лечения большое значение придается и душевному состоянию деток и их настрою на выздоровление. Медицинский персонал, воспитатели в отделениях пытаются скрасить больничные однообразные будни ребят, но этого не достаточно без помощи других Взрослых - Щедрых, Веселых, Отзывчивых добровольцев и волонтеров.

1 июня 2003года на базе ГУ «Республиканская детская больница»был создан Благотворительный фонд «Детская больница». Это первая «ласточка» в системе здравоохранения по работе благотворительностью и организации волонтерского движения.

 В 2016 году детская больница,первая среди медицинских организаций Республики Коми, получила **статус «клинической больницы»**, что дало старт для развития образовательной, методической работы. Организуются конференции, обучающие семинары, тренинги с медицинскими организациями Республики Коми и с ФМУ, в том числе, в дистанционном режиме. На регулярной основе проводятся клинические разборы больных, консилиумы совместно с сотрудниками перинатального центра и кардиологического диспансера. ГУ «РДКБ» является учебной базой для высшего профессионального обучения студентов Медицинского института Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина, для производственной и государственной практики студентов Сыктывкарского медицинского колледжа, а также для практических занятий учащихся старших классов с целью ранней профориентации.

Главная **гордость республиканской детской клинической больницы** —это коллектив. В настоящее время в больнице работает 696 сотрудников. Из числа врачебного персонала 1– доктор медицинских наук, 5 кандидатов медицинских наук. В настоящее время 1 врач обучается в аспирантуре по заочной форме обучения.20 врачей являются главными внештатными специалистами-экспертами Министерства здравоохранения Республики Коми.

Труд медицинских работников больницы отмечен на самом высоком уровне: 30 врачам присвоено почетное звание «Заслуженный врач РФ и Республики Коми», Почетной звание «Заслуженный работник здравоохранения Российской Федерации» присвоено – 8 медицинским сестрам. Орденом «За заслуги перед Отечеством» награждено 2 сотрудника». Нагрудным знаком «Отличник здравоохранения» награждено 40 медицинских работников, Орденом «Дружбы РФ» - 1 старшая медсестра.

Победителями Всероссийского конкурса «Лучший врач года» стали 10 врачей по следующим номинациям: «Лучший анестезиолог-реаниматолог», «Лучший хирург», «Лучший педиатр», «Лучший неонатолог», «Лучший невролог», «Лучший врач экстренной медицинской помощи».

Победители Республиканского конкурса «Лучший врач года» -32

Победители Республиканского конкурса «Лучшая медицинская сестра» - 4

Победители Всероссийского конкурса «Лучшая медицинская сестра» - 1

|  |
| --- |
|  За последние 5 лет наблюдается устойчивая тенденция роста **финансирования** деятельности больницы. Размер финансового обеспечения в 2019 году увеличен в 1,3 раза по отношению к аналогичному показателю 2015 года. За последние 6 лет расходы на ремонт составили 44,7 млн.рублей. Отремонтированы консультативная поликлиника, переход от главного корпуса к неонатальному, проведен капитальный ремонт дорог для обеспечения проезда к зданию ГУ «РДКБ», оборудовано ограждение территории больницы. В ГУ «РДКБ» постоянно модернизируется и пополняется состав основных фондов в части медицинского оборудования. Так, за пятилетний период в больницу поступило оборудование на общую сумму 96 млн. рублей, в том числе и за счет централизованного закупа оборудования Министерством здравоохранения Республики Коми. Приобретено медицинское оборудование: для эндоскопических малоинвазивных операций (эндовидеохирургическая стойка), для функциональной диагностики (энцефалограф-анализатор), УЗИ-аппарат экспертного класса, магнитно-резонансный томограф. В 2019 году рост доходов учреждения обусловлен финансированием расходов на строительство объекта «Реконструкция перехода между главным корпусом и консультативной поликлиникой ГУ «РДКБ» в сумме 94,7 млн.руб., оборудование, поступившее в рамках оснащения перехода - 30,1 млн.руб., а также приобретение оборудования МРТ 74,3 млн.руб.  |
|  В 2020 году в учреждение поступило основных средств и медицинского оборудования на общую сумму 87 388,42 тыс. рублей по программам *"Развитие здравоохранения"*, и *"Бережливая поликлиника",* а так же за счет мероприятий по созданию единого цифрового контура в здравоохранении на основе *ЕГИСЗ*. Продолжает поступать медицинское оборудование из межбюджетных трансфертов, направленных на переоснащение медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями |

 Развитие проектной деятельности по медико-санитарной помощи, добровольной сертификации по качеству и безопасности медицинской деятельности, поддержке волонтерства, взаимодействия больницы с благотворительными фондами и общественными организациями реализация обозначенных направлений структурных и процессных преобразований республиканской детской клинической больницы обеспечит оказание высокого качества медицинской помощи детям Республики Коми, позволит снизить младенческую и детскую смертность, детскую инвалидность, повысит качество жизни детей с хроническими, прогрессирующими заболеваниями и соблюдение прав детей и родителей на условия предоставления медицинской помощи в соответствии с законодательством Российской Федерации.