

## Медицинское оборудование, поступившее в ГБУЗ «Кузнецкая межрайонная детская больница» за 12 месяцев 2022 г.

В соответствии с Порядками оказания медицинской помощи в больницу из разных источников за 12 месяцев 2022 года приобретено 124 единицы медицинского оборудования на сумму 24 610 211,08 руб. Безвозмездно получено 6 единиц оборудования (3 концентратора кислорода, 1 экстрактор вакуумный, 1 пульсоксиметр медицинский, 1 ванная для замачивания медицинского инструментария) на сумму 201,090 тыс. руб.



В 1 квартале текущего года в отделение анестезиологии и реанимации поступили аппараты искусственной вентиляции легких швейцарского производства Hamilton-C1 (в кол-ве 3 шт.) за счет средств федерального бюджета на сумму 6 300 000 руб.

Hamilton-C1 предназначен для проведения эффективной и безопасной искусственной вентиляции легких у детей, младенцев и взрослых. Ему доступны различные опции терапии, включая инвазивную и неинвазивную вентиляцию, а также кислородную терапию с высокой скоростью потока.

Аппарат ИВЛ отличается высокой производительностью, универсальностью, простотой в использовании и максимальной мобильностью. Оснащенный встроенной турбиной, он может работать без отдельного источника сжатого воздуха, благодаря чему идеально подходит для искусственной вентиляции легких у пациентов, находящихся на длительной терапии. Также Hamilton-C1 можно использовать в любом месте лечебного учреждения – он везде обеспечит непрерывную вентиляцию легких пациента любого возраста



Кроме того, на средства федерального бюджета в ПЦР лабораторию поставлено современное лабораторное оборудование:

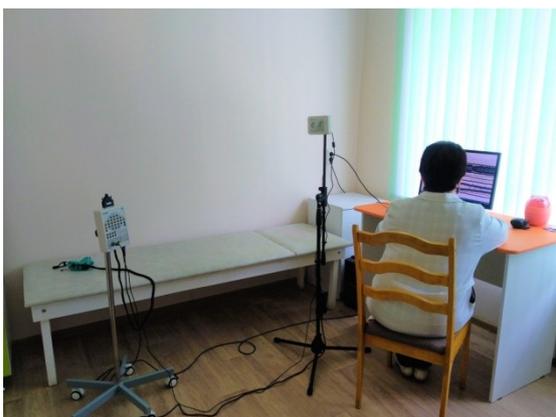
- Процессор магнитных частиц Thermo Scientific KingFisher Flex
- Амплификатор нуклеиновых кислот Applied Biosystems QuantStudio 5.

Использование этого оборудования позволяет ускорить процесс проведения анализа биологических проб с целью диагностики инфекционных заболеваний, в том числе COVID-19, свести к минимуму воздействие человеческого фактора в исследовании доставляемого из лечебных учреждений биологического материала.



С 1 апреля 2022 года в кабинет иглорефлексотерапии отделения медицинской реабилитации приобретён аппарат « », который позволил использовать метод аппаратная акупунктура при лечении для малышей, тогда как у детей старшего возраста наряду с этой

методикой может использоваться иглоукалывание.



В июне 2022 года в стационар ГБУЗ «Кузнецкая межрайонная детская больница» поступил аппаратно программный электроэнцефалографический комплекс «Мицар-ЭЭГ» стоимостью 467 500 рублей, приобретённый за счет средств федерального бюджета подпрограммы «Совершенствование оказания

специализированной, включая высокотехнологичную, медицинской помощи».

Данный комплекс предназначен для записи и измерения электрической активности головного мозга пациента с целью диагностики отклонений. Аппарат позволяет проследить за мозговой активностью ребенка, оценить функциональные изменения коры головного мозга, подтвердить или опровергнуть наличие поражений и расстройств центральной нервной системы.

Главное преимущество аппарата «Мицар-ЭЭГ» - его мобильность. Электроэнцефалографический комплекс является переносным и может использоваться непосредственно у постели больного, при этом сохраняется высокое качество регистрации в любых помещениях.



В июле 2022 года для отделения анестезиологии-реанимации ГБУЗ «Кузнецкая межрайонная детская больница» поступил и введен в эксплуатацию современный наркозно-дыхательный аппарат WATO-EX-35. Поступивший наркозно-дыхательный аппарат представляет собой устройство для проведения общей анестезии с

эргономичным пользовательским интерфейсом и цветным жидкокристаллическим дисплеем высокого разрешения.

«Аппарат предназначен для использования в ежедневной анестезиологической практике для пациентов любой возрастной категории, включая новорожденных, Новое оборудование отличается стабильностью и надежностью функционирования, имеет улучшенные характеристики безопасности и удобный пользовательский интерфейс». Созданный на основе самых современных технологий, аппарат WATO EX-35 имеет специальные возможности, чтобы упростить работу медицинского персонала, а для пациента обеспечить максимально возможный комфорт и безопасность.

Примечательно, что с помощью нового аппарата можно оптимизировать нелегкий рабочий процесс. Многофункциональная эргономичная наркозная система легко устанавливается и не вызывает сложностей в процессе длительной эксплуатации. Средства на его приобретение в размере более 4 миллионов рублей выделены из регионального бюджета.

В декабре 2022 года в детской поликлинике по адресу: Осипенко, д. 50 частично произведена замена вышедшего из строя медицинского оборудования (весы, ростомеры, пеленальные столы, бактерицидные облучатели). Поставлены рециркуляторы в кабинеты, где ведётся амбулаторный приём.

В 2023 году по Федеральному проекту «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» запланировано оснащение современным, дорогостоящим медицинским оборудованием отделения медицинской реабилитации Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Кузнецкая межрайонная детская больница» на сумму более 43 миллионов рублей.

Это будет медицинское оборудование для массажа, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, кинезотерапии, физиотерапевтического лечения детей с соматическими заболеваниями, заболеваниями центральной и вегетативной нервной системы, а также детей с патологией опорно - двигательного аппарата.