

Медицинское оборудование, поступившее в ГБУЗ «Кузнецкая межрайонная детская больница» за 9 месяцев 2022 г.

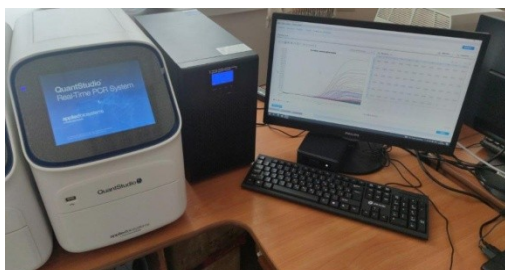
В соответствии с Порядками оказания медицинской помощи в больницу из разных источников за 9 месяцев 2022 года приобретено 92 единицы медицинского оборудования на сумму 22 841 875,00 руб. Безвозмездно получено 5 единиц оборудования (3 концентратора кислорода, 1 экстрактор вакуумный, 1 пульсоксиметр медицинский) на сумму 175,4 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



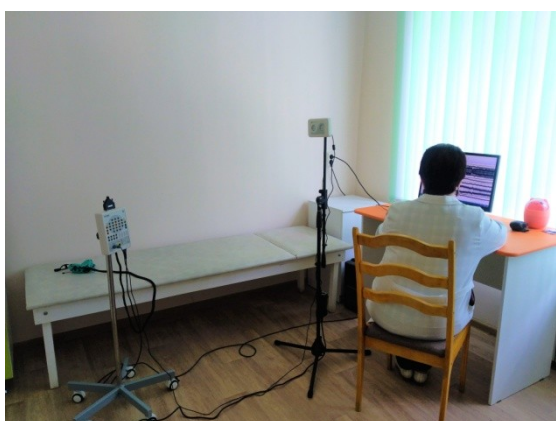
Кроме того, на средства федерального бюджета в ПЦР лабораторию поставлено современное лабораторное оборудование:

- 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 г. 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.