

На передовой внедрения инноваций:

**Санкт-Петербургское Государственное Учреждение
Здравоохранения**

«Детская городская больница №19 им.К.А.Раухфуса»

Опыт использования современного оборудования
для дезинфекции и стерилизации.

Медицинская техника DGM

Историческая справка

Комплекс зданий детской городской больницы №19 им.К.А.Раухфуса на Лиговском проспекте Петербурга был построен в 1867-1869 г.г. Он представляет историко-культурную ценность как пример первой в России специализированной многопрофильной клиники. Уникальный проект больницы, рассчитанной на прием 200 больных детей, был отмечен Большой золотой медалью на Всемирной выставке в Брюсселе в 1876 г.

С первых дней создания больница была пионером внедрения новых методов лечения и диагностики. Многие были сделаны впервые и в области борьбы с распространением внутрибольничных инфекций: построена дезинфекционная камера, применен принцип изоляции инфекционных больных, обустроена вентиляция для каждой палаты, впервые была применена противодифтерийная сыворотка. Благодаря этим мерам смертность в больнице была ниже, чем в ведущих зарубежных клиниках.



С момента открытия СПб ГУЗ «Детская городская больница №19 им. К.А.Раухфуса» была и остается базой медицинских вузов и кузницей квалифицированных кадров не только для Северной столицы, но и для России.

Гражданский подвиг во имя жизни

Борьба за жизнь и здоровье пациентов – каждодневная работа любого лечебного учреждения. В Детской больнице имени К.А.Раухфуса тема гражданского подвига звучит особым образом. Больница не переставала работать в годы Первой мировой, не закрывалась ни на один день в годы Великой Отечественной, вместе с городом пережив блокаду и бомбежки.

О том, что такое борьба за жизни других людей не только в мирное, но и в военное время, знает не понаслышке главный врач больницы Вячеслав Юрьевич Детков, который служил в войсках специального назначения, был военным врачом, принимал участие во многих спецоперациях в «горячих» точках. Имеет государственные и правительственные награды, кавалер Ордена Мужества.

День сегодняшний

Сегодня СПб ГУЗ «Детская городская больница №19 им. К.А.Раухфуса» является единственной многопрофильной больницей в центре Санкт-Петербурга, оказывающей экстренную медицинскую помощь детям от рождения до 18 лет.

Больничный комплекс полностью отвечает следующим требованиям:

- Высочайшая квалификация и профессионализм сотрудников;
- Соответствие российским и международным стандартам медицинской помощи;
- Тщательный технологический и санитарно-эпидемиологический контроль;
- Оснащенность высокотехнологичным и современным медицинским оборудованием.



Отделения СПб ГУЗ «Детская городская больница №19 им. К.А.Раухфуса»:

- Отделение №1 – гнойная челюстно-лицевая хирургия
- Отделение №2 – травматологическое
- Отделение №3 – эндокринологическое
- Отделение №4 – офтальмологическое (микрохирургия глаза)
- Отделение №5 – нейрохирургическое
- Отделение №6 – хирургическое
- Отделение №7 – пульмонологическое
- Отделение №8 – изоляционно-диагностическое (инфекционное)
- Отделение №9 – отоларингологическое
- Отделение №10 – Дневной стационар
- Амбулаторно-консультационное отделение, в т.ч. Городской пульмонологический центр (15 000 посещений в год).

Мощность коечного фонда - 400 коек.

Вячеслав Юрьевич Детков,
главный врач СПб ГУЗ «Детская городская больница №19 им.
К.А.Раухфуса», кандидат медицинских наук, врач высшей категории:



«Для хорошего результата лечения необходимы наличие достаточного количества площадей, профессиональный коллектив, чистота, порядок и современное оборудование. Могу сказать с полной уверенностью, что у нас все это сегодня есть.»

В числе оборудования, которое использует наша больница, оборудование DGM. Эта техника отвечает самым современным требованиям и позволяет оказывать высокотехнологичную медицинскую помощь».

Инфекционный контроль с применением оборудования DGM

Сегодня в СПб ГУЗ «Детская городская больница №19 им. К.А.Раухфуса»

используется следующая техника DGM:

- **Паровые стерилизаторы DGM 600 - 2 единицы**

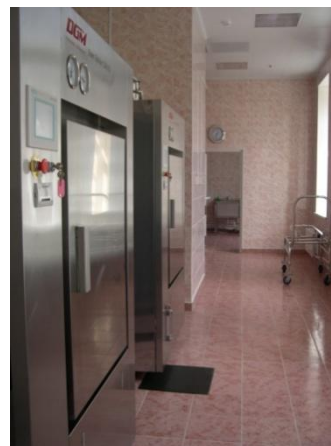
Характеристики:

- Цельносваренная рубашка по всему периметру.
- Возможность самодиагностики узлов в ручном режиме,
- Внутренний парогенератор,
- Микропроцессорное управление,
- Вывод параметров стерилизации на встроенный принтер,
- 2 программы контроля.

- **Паровая дезинфекционная камера DGM 2000**

Характеристики:

- Объем дезинфекции: 110 кг в час; 660 кг в смену;
- Автоматическое управление с предустановленными циклами (имеется возможность программирования циклов)
- Метод удаления воздуха паровой форвакуумный пульсирующий
- Сухость изделий не более 1% от первоначального веса
- Механизм герметизации двери электромеханический, силиконовые прокладки уплотняются сжатым воздухом
- Регистрация цикла: принтер, отображение цифровой информации в реальном времени
- Методы контроля: биологические, химические, физические



Сергей Александрович Долгошеев, технический директор СПб ГУЗ «Детская городская больница №19 им. К.А.Раухфуса»:



«При выборе оборудования для нашей больницы мы применяем взвешенный подход. Для нас крайне важно, чтобы оно соответствовало ряду критериев. Во-первых, это технологичность, функциональность и современность. Во-вторых, надежность и удобство использования. И в третьих, мы, безусловно заинтересованы в продуктивной и бесперебойной работе оборудования. Оборудование DGM полностью соответствует этим критериям и поддерживает процесс лечения детей».

Елена Николаевна Хорунжина, заместитель главного врача по работе с сестринским персоналом СПб ГУЗ «Детская городская больница №19 им. К.А.Раухфуса»:



«Порой наши маленькие пациенты попадают к нам из разных условий, и для нас очень важно жесткое соблюдение санитарно-эпидемиологического режима. В нашей больнице введена в эксплуатацию паровая дезинфекционная камера DGM 2000. Камера работает в полном объеме, решает задачи дезинфекции и дезинсекции. Иметь такое оборудование на территории больницы не просто удобно, но и правильно с точки зрения результата.»

Мы можем в любой момент увидеть, какой этап дезинфекции проходит - принтер регистрирует ход процесса дезинфекции в реальном времени. Мы можем применять различные методы контроля: биологические, химические, физические. Сейчас мы на 100% уверены, что на выходе получаем нужный нам результат».



**Старшая медицинская сестра
Центрального Стерилизационного
Отделения СПб ГУЗ «Детская
городская больница №19 им.
К.А.Раухфуса» Елена Викторовна
Красногорская:**

*«В Центральном Стерилизационном
отделении нашей больницы
эксплуатируются паровые
стерилизаторы DGM 600. Мы
удовлетворены их работой. Это
надёжное, удобное, технологичное
оборудование, которому мы можем
доверять. Кроме того, все задачи,
связанные с поддержкой пользователей
компания DGM решает оперативно и
качественно».*



Правительство Санкт-Петербурга
Комитет по здравоохранению
Санкт-Петербургское государственное
учреждение здравоохранения

**ДЕТСКАЯ ГОРОДСКАЯ
БОЛЬНИЦА № 19
им. К. А. Раухфуса**

191036, Санкт-Петербург, Лиговский пр., 8
Тел. (812) 578-75-01 * Факс (812) 578-75-82

E-mail: db19@zdrav.spb.ru

Web: www.dgb19.org

103/485 от 29.06.2014
на № _____ от _____

Отзыв

об использовании оборудования DGM для дезинфекции и стерилизации

СПб ГУЗ «Детская городская больница №19 им.К.А.Раухфуса» –многопрофильный детский стационар, отвечающий современным требованиям лечебного процесса, нормам санитарной, экологической безопасности. Больница на 80% работает на экстренную хирургическую патологию.

Оснащение больницы современным технологичным оборудованием, которое эффективно решает задачи диагностики, лечения, поддержки основной деятельности, - это крайне важная для больницы задача.

В СПб ГУЗ «Детская городская больница №19 им. К.А.Раухфуса» используются паровые стерилизаторы DGM 600 (2 единицы), паровая дезинфекционная камера DGM 2000. Мы считаем, что эта техника полностью соответствует современным требованиям и может эффективно использоваться в лечебно-профилактическом учреждении.

Главный врач



В.Ю.Детков