

«УТВЕРЖДАЮ»

Департамент
Главный врач детской городской
клинической больницы им. Г.Н. Сперанского
Комитет здравоохранения г. Москвы
им. Г.Н. Сперанского
Департамента
здравоохранения
города Москвы

 Продеус П.П.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Озоновый стерилизатор «СОПМ-ОРИОН» используется в работе детской городской клинической больницы № 9 им. Г.Н. Сперанского с начала 2000г. по настоящее время в отделении функциональной диагностики.

Стерилизации подвергались эндоскопы, смотровые ректоскопы и эндоскопический инструментарий.

Ежедневная работа на протяжении 5 лет показала высокую эффективность стерилизационного инструментария и оборудования, а также надежность аппарата.

Использование газообразного озона O_3 в качестве дезинфектанта в герметичной стерилизационной камере (озонового стерилизатора «СОПМ-ОРИОН») с обеспечением перехода озона в кислород в рабочее помещение - демонстрирует экологическую безопасность данного метода стерилизации при использовании в практической работе больницы.

С использованием озонового стерилизатора (дезинфектант – газообразный озон) позволяет сократить время стерилизации эндоскопического оборудования смотрового и операционного лапароскопа (эндоскопа), а также инструментария эндоскопического до 20-30 минут времени стерилизации.

За время работы не отмечено отрицательного действия озона как основного дезинфектанта на оптическую часть эндоскопического оборудования.


Сокращение времени стерилизации эндоскопического оборудования (смотровые и операционные эндоскопы, а также инструментарий) позволило увеличить число лапароскопических манипуляций для больных с патологией.

Регулярно проводимые в течение 5 лет эксплуатации озонового стерилизатора «СОПМ-ОРИОН» исследования смывов и посевов с инструмента после цикла стерилизации показывает высокую степень снижения (до 0 %) обсемененности патогенными микроорганизмами.

Озоновый стерилизатор «СОПМ-ОРИОН» выгодно отличается от традиционных стерилизаторов надежностью в работе, малым средним временем стерилизации, что дает возможность увеличения оперативной активности отделения, работающего с озоновым стерилизатором ООО «Орион-Си».

Озоновый стерилизатор «СОПМ-ОРИОН» может быть рекомендован к широкому внедрению в практику работы операционных блоков больницы, отделений эндоскопии, специализированных операционных стационаров, а также хирургических кабинетов амбулаторного звена.

Врач –эндоскопист отделения эндоскопии ДКБ №9

Волкова В.Д. -----19.04.2005г.