

Отзыв о применении портативного аппарата-озонатора "Орион-Си - ОП1М"

В урологическом отделении Люберецкой районной больницы №1

После приобретения двух аппаратов "Орион-Си - ОП1М" в 1997 г. Аппараты применялись в целях

обработки палат и функциональных кабинетов (цистоскопический, перевязочный, процедурный).

коридоры общего пользования с дезодорирующим эффектом.

Обработка помещений проводилась ежедневно с предварительной влажной уборкой и проветриванием от 20 до 40 минут в зависимости от площади, и во время вспышек ОРВИ.

В дальнейшем аппарат применялся с успехом для наружной обработки гнойных и длительно незаживающих послеоперационных ран. Так же выполнялись проточные орошения полости мочевого пузыря через ранее установленные дренаж в пред и послеоперационном периоде (по поводу хронических воспалительных процессов нижних мочевых путей).

В 2003г. после приобретения стерилизационной камеры объемом 250 литров начата стерилизация медицинского инструментария, расходного материала (дренажи, бужи, катетеры), оптического инструментария (цистоскопы, резектоскопы, уретроскопы) без закладки оптико-волоконного элемента.

Результаты эффективности стерилизации инструментария оценивались на основании бак. исследований смывов.

Обработка инструментария проводилась поэтапно:

1. Используемый инструментарий погружался в 2% раствор Бианола, или 8% аламинола в течение часа.
2. Промывание инструментария проточным способом 3 минуты водой.
3. Обработка инструментария внутренним рабочим каналам и наружной поверхности потоком кислорода, после чего инструмент закладывается в стерилизационную камеру.

Время режима обработки инструментария в камере составляет 30 минут до достижения условий приближенных к стерильным.

Режим работы аппарата б при минимальной скорости выброса паров озона.

Ниже представлены образцы посевов до и после обработки в камере с временной экспозицией 20 и 30 минут.

20 мин.

№№	Наименование проб	Результат исследования
1	Шприц Жанне	Отр.
2	Тубус резектоскопа	Отр.
3	Катетер Фолея	Отр.
4	Катетер Петцера	Отр.
5	Интубатор резектоскопа	Нестерильный St.epidermal.

6	Дренажная трубка	Отр.
7	Бужи	Отр.
8	Чашка Петри	Отр.
9	Тубус ректальный	Отр.
	Электрод коагулирующий	Отр.

Глав.врач
Зав.отделения

Врач проводивший исследование

30 мин.

№№	Место отбора проб	Результат исследования		
		БГКП	Патогенный стафилококк	Синегнойная палочка патогенная микрофлора
1	Шприц Жанне	Отр.	Отр.	Отр.
2	Тубус резектоскопа	Отр.	Отр.	Отр.
3	Катетер Фолея	Отр.	Отр.	Отр.
4	Катетер Петцера	Отр.	Отр.	Отр.
5	Интубатор резектоскопа	Отр.	Отр.	Отр.
6	Дренажная трубка	Отр.	Отр.	Отр.
7	Буж	Отр.	Отр.	Отр.
8	Чашка Петри	Отр.	Отр.	Отр.
9	Тубус ректальный	Отр.	Отр.	Отр.
10	Электрод коагулирующий	Отр.	Отр.	Отр.

Главный врач МУЗ «Люберецкая районная больница № 1»

О.Н.Исайкина



Заведующий урологическим

В.У.Ойвенталь

Врач проводивший исследование

С.А.Сгибнев