



МВД РОССИИ
 Государственное учреждение
ГЛАВНЫЙ ВОЕННЫЙ
КЛИНИЧЕСКИЙ ГОСПИТАЛЬ
ВНУТРЕННИХ ВОЙСК

143963 Московская обл., г. Балашиха,
 мкр. Никольско-Архангельский,
 Вишняковское шоссе,
 владение 101

13.03.2006 года № 358

Отзыв
на проведение клинической апробации
стерилизатора озонowego «ОРИОН»
со стерилизационными камерами
СК-85(П) и СК-250(П),
представленного ООО «Орион - Си»
(Москва, ул. Орджоникидзе, 11)

Целью данного исследования явилась оценка качества стерилизации специфического хирургического инструмента, озонowym стерилизатором разработанного ООО «Орион - Си».

Исследование проводилось на базе ГВКГ ВВ МВД России в период с 02 февраля по 09 марта 2006 года.

Озоновые стерилизационные камеры ежедневно применялись в операционных для стерилизации лапароскопических инструментов, в том числе оптические детали, а также разные медицинские термонеустойчивые изделия.

Стерилизатор озоновой «Орион» представляет собой: низко и высоковольтные блоки питания, электронной схемы регулировки производительности по озону, разрядной камеры, вентиляционного отсека и корпуса.

Проведенные нами трехкратные бактериологические исследования посевов (согласно методическим указаниям) с хирургических инструментов и различных медицинских изделий, после стерилизации озоном, роста микрофлоры не обнаружено. Отсутствие у больных послеоперационных осложнений (нагноений послеоперационных ран) доказывают высокую степень стерилизации. **Дополнительные посевы подтверждали длительное сохранение стерильных свойств инструмента в камерах более 72 часов.**

Изготовление стерилизационных камер из прозрачного материала позволяет реально проконтролировать комплектацию хирургическим инструментом лапароскопических наборов, а также быстро обнаружить нужный инструмент. Время стерилизации в озоновых стерилизационных камерах в 10 раз короче, чем при стерилизациях другими способами. Этот фактор позволяет сократить время подготовки хирургического инструмента и увеличить оперативную активность госпиталя. Стерилизационные камеры и озонатор «Орион-Си» просты и надежны в пользовании, что позволяет работать данным комплектом, медицинской сестре без дополнительных технических знаний.

Озоновые стерилизационные камеры «Орион-Си» позволяют существенно экономить на электроэнергии и уменьшать износ инструмента за счет сокращения и отказа от применения высоких температур и давления в автоклавах, а также отказаться от других методов стерилизации требующих использовать радиохимические соединения и газы, оказывающие вредное воздействие на сотрудников и окружающую среду.

Уникальность данного комплекта подтверждает тот фактор, что помимо стерилизации хирургического инструмента и медицинского термонеустойчивых изделий тот же озонатор позволяет стерилизовать операционные помещения.

Заместитель начальника госпиталя
 по медицинской части

В.И. Губань