



700133, Тошкент ш; Решетов кўчаси, 2;
Тел: 42-32-15; 42-32-22
Х-рақами 000361906

700133 г: Тошкент, ул Решетова, 2
Тел: 42-32-15; 42-32-22
Р-смет 000361906

18.05.92г № 01-12/153-4

На № 42-92 А от 17.04.92г.

С директору
Малого предприятия "ФИАЛ"
тов. Умарову В.Э.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Бактериологического контроля оценки эффективности работы стерилизатора МС-1, изготовленного малым предприятием "ФИАЛ" (СГСК 941153,001 ПС)

1. Бактериологический контроль стерилизации в стерилизаторе МС-1 проводили в соответствии с ГОСТ-42-21-2-85 отраслевого стандарта "Стерилизация и дезинфекция изделия медицинского назначения".
2. Тест-микробами служили вегетативные формы патогенных энтеробактерий - *Styphi*, *S. paratyphi B*, *Styphi mucosum*, *Shigella*, и условно-патогенной *E. coli*.
3. Тест-объектами являлись различные медицинские инструменты и лабораторная посуда: шприцы, скальпели, скарификаторы, пинцеты, бактериологические пробирки, пред. стекла, чашки Петри и камера стерилизации аппарата.
4. Гладкую поверхность объекта заражали тест-микробами плотностью $1 \cdot 10^9$ микробных тел на образец.
5. Зараженные предметы укладывали в один ряд в камеру стерилизации.
6. Режим работы стерилизатора -120° , 130° , 150° , время экспозиции 5, 10, 15, 20 минут.
7. РЕЗУЛЬТАТЫ:
7. Всего проведено 1680 анализов

7.2 В режиме стерилизации 130° при 15 и 20 минутной экспозиции наблюдается гибель патогенных культур энтеробактерии, нанесенных на тест-объекты, плотностью $1 \cdot 10^8$ м.тел на образец.

Стерилизатор обеспечивает в этих случаях 100% гибель культур.

7.3 Стерилизатор МС-1 может быть использован в медицинских учреждениях для стерилизации инструментов только после предварительной дезинфекции и обработки.

Результаты бак. контроля приведены в таблице № 1.



Институт микробиологии и вирусологии АН УССР

Иванов Лавахабов И.И.

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Предметы из стекла:												
- пробирки			3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
- предм. стекла			3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
- чашки Петри			3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
3. Камера стерелизации												
			1		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
1. Инструменты из металла												
- ножицы			2		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
- скальпель			2		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
- пинцет			3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
- шпатель			3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
- скарификаторы			3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
2. Предм. из стекла												
- пробирки			3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
- предм. стекла			3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
- чашки Петри			3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
3. Камера стерелизации												
			1		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
1. Инструменты из металла:												
- ножицы			2		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
- скальпели			2		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
- пинцеты			3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
- шпатель			3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
- скарификаторы			3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р

Купри мезики

$1 \cdot 10^8$

Мигерма Оувейте 2хс

$1 \cdot 10^8$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Предметы из стекла:										
	- пробирки	3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
	- предм. стекла	3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
	- яшки Петри	3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
3.	Камера стерилизации	1		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
1.	Инструменты из металла:										
	- ножницы	2		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
	- скальпели	2		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
	- пинцеты	3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
	- шпатель	3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
	- скариффикаторы	3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
2.	Предметы из стекла:										
	- пробки	3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
	- предм. стекла	3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
	- чашки Петри	3		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р
3.	Камера стерилизации.	1		н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р	н/р

н/р - нет роста колоний, т.е. образец стерильный

Зав. лабораторией *Сави* Савицкая Л.А.
 ЭПИТЕМИСКОПИИ ТПЗ