

РЕСПУБЛИКАЛЫК САНИТАРДЫК  
ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫК  
СТАНЦИЯСЫ



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ  
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ  
СТАНЦИЯ

720366 ГСН, г. Фрунзе, 535

Тел.: 26-22-14, 26-61-31, 26-26-30, 26-11-69

Расчетный счет 000120731 в Первомайском отделении госбанка

2.08.82 № 014-4023

На № 14

Г

7

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Бактериологического контроля эффективности работы стерилизатора "ИС-1" № 008 Бишкекского производственного объединения по выпуску средств вычислительной техники Республики Кыргызстан.

Бактериологической лабораторией Республиканской санитарно-эпидемиологической станции проведены бактериологические исследования на стерильность медицинских инструментов: шприцы, скальпели, скарификаторы, пинцеты, иглы размещенных в стерилизационной камере с температурным режимом +80; +130 град. цельсия при экспозиции 15 - 20 минут соответственно.

При этом были использованы бактериологические и биологические тесты.

Результаты исследования:

Из проведенных анализов следует, что при исследованном режиме все инструменты оказались стерильными.

Стерилизатор "ИС-1" заводской № 008 пригоден для стерилизации медицинских инструментов при режиме работы 80°C. 15 мин.

ГЛАВНЫЙ ВРАЧ:



К.ОМУРАЛИЕВ

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1

Бактериологических исследований по изучению эффективности работы стерилизатора "ИС-1" заводской № 008

Испытание проводили в баклаборатории Республиканской СЭС согласно приказа № 720 от 31 июля 1978 г. МЗ СССР "Об улучшении медицинской помощи больным с гнойными хирургическими заболеваниями и усилении мероприятий по борьбе с внутрибольничной инфекцией".

Первое испытание проводили при температуре  $+80^{\circ}\text{C}$  в течение 15 минут. Второе испытание стерилизации проводили при температуре  $+180^{\circ}\text{C}$  в течение 20 минут.

Инструменты перед обработкой заражали патогенной микрофлорой, после чего обрабатывали в стерилизаторе в течение 15 минут при температуре  $+80^{\circ}\text{C}$ . После стерилизации смывы с инструментов высевали на питательные среды, а мелкие инструменты опускали в среды и выдерживали в термостате при температуре  $+37^{\circ}\text{C}$  в течение 14 суток. Во второй серии опытов стерилизацию проводили при температуре  $+180^{\circ}\text{C}$  в течение 20 минут. Исследование на стерильность проводили по вышеуказанной методике.

Из проведенных анализов следует, что при испытании обработанного инструмента после стерилизации в стерилизаторе "ИС-1, заводской № 008 нестерильных инструментов не обнаружено (см. приложение № 1 и № 2).

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Испытание, проводимое с тест-культурами БГКП, стафилококк, палочкой Адамс и патогенной Е.коли 0-12 показало, что стерилизатор "ИС-1" заводской № 008 обеспечивает гибель указанной микрофлоры при стерилизации при  $+80^{\circ}$  в течение 15 минут и  $+180^{\circ}\text{C}$  в течение 20 минут.

Испытание производила зав.баклабораторией Республиканской СЭС Республики Кыргызстан



Л.Ю.Похнатюк

Приложение №1 температура +80°С, время вы-  
держки 15 минут

Инструменты	: Среда Сабуро, сахарный бульон, триглицоловая среда											
	: Согласно приказа №720											
	: СУТКИ											
	: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12
1. Пинцет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Пинцет	роста	роста	роста	роста	роста	роста	роста	роста	роста	роста	роста	роста
Пинцет	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Пинцет	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Пинцет	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2. Скальпель	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Скальпель	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Скальпель	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3. Шпатель	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Шпатель	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Шпатель	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4. Игла	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Игла	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Игла	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
5. Пастеровская трубка	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Пастеровская трубка	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Пастеровская трубка	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
6. Шприц	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Шприц	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Шприц	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Испытание проводила  
зав. лабораторией РСЭС

Л. Д. ПОХНАТЕК