

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 16 июня 1997 г. N 184

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ ПО ОЧИСТКЕ, ДЕЗИНФЕКЦИИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ ЭНДОСКОПОВ И ИНСТРУМЕНТОВ К НИМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ЛЕЧЕБНО - ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

В целях совершенствования и упорядочения проведения обработки аппаратов и инструментов, используемых в отделах, отделениях, кабинетах эндоскопии приказываю:

1. Ввести в действие "Методические указания по очистке, дезинфекции и стерилизации эндоскопов и инструментов к ним, используемых в лечебно - профилактических учреждениях" (приложение).
2. Руководителям органов управления здравоохранения субъектов Российской Федерации, руководителям учреждений здравоохранения федерального подчинения организовать обработку аппаратов и инструментов, используемых в отделах, отделениях и кабинетах эндоскопии в соответствии с утвержденными "Методическими указаниями по очистке, дезинфекции и стерилизации эндоскопов и инструментов к ним, используемых в лечебно - профилактических учреждениях".
3. Приложение 16 "Рекомендации по обработке аппаратов и инструментов, используемых в отделах, отделениях, кабинетах эндоскопии" приказа Минздравмедпрома России от 31.06.96 г. N 222 "О совершенствовании службы эндоскопии в учреждениях здравоохранения Российской Федерации" считать утратившим силу.
4. Контроль за исполнением приказа возложить на Первого заместителя Министра Онищенко Г.Г.

Министр

Т.Б.ДМИТРИЕВА

Приложение

УТВЕРЖДЕНО
Приказ Министерства
здравоохранения
Российской Федерации
от 16.06.97 г. N 184

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ОЧИСТКЕ, ДЕЗИНФЕКЦИИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ
ЭНДОСКОПОВ И ИНСТРУМЕНТОВ К НИМ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ЛЕЧЕБНО -
ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

1. Обработка эндоскопов и инструментов к ним (далее - эндоскопы) включает предварительную очистку, дезинфекцию, предстерилизационную очистку и стерилизацию.
2. Непосредственно после применения эндоскопов должна быть проведена их предварительная очистка и дезинфекция.
3. Предстерилизационной очистке должны подвергаться эндоскопы, подлежащие стерилизации.
4. Обязательной стерилизации подлежат эндоскопы, которые при предстоящем применении могут соприкоснуться с поврежденной слизистой оболочкой, раневой поверхностью, контактировать с кровью и инъекционными препаратами.
5. Средства, рекомендуемые для дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации эндоскопов, перечислены соответственно в таблицах 1, 2, 3, 4.

При этом необходимо соблюдать требования "Методических рекомендаций по очистке, дезинфекции и стерилизации эндоскопов" (утв. Минздравом СССР от 17.07.90 г. N 15-6/33), "Методических рекомендаций по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации медицинских инструментов к гибким эндоскопам" (утв. Минздравом СССР от 09.02.88 г. N 28-6/3), а также методических документов по применению конкретных средств и установок в части условий осуществления дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации эндоскопов, включая способы приготовления растворов соответствующих средств и сроки их использования, режимы применения средств и удаления их остатков с изделий, меры безопасности персонала при работе.

При выборе средств следует также учитывать рекомендации изготовителей эндоскопической аппаратуры, касающиеся воздействия конкретных средств (из числа разрешенных в нашей стране для данной цели) на материалы эндоскопов.

Начальник Департамента

госсанэпиднадзора

А.А.МОНИСОВ

Таблица 1

СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ЭНДОСКОПОВ И ИНСТРУМЕНТОВ К НИМ

Метод	Название средств	Концентрация рабочего раствора (для химического метода), %, температура воздействия (для физических методов), град. С	Показания к применению	Руководящий документ
Для гибких и жестких эндоскопов, инструментов к ним				
Химический:	Хлоргексидина биглюконат<*>			
с применением растворов химических средств	- водный раствор	0,5	Инфекции бактериальной (кроме туберкулеза) этиологии	Методические рекомендации по очистке, дезинфекции и стерилизации эндоскопов, - Утв. Минздравом СССР, N 15-6/33 от 17.07.90 г. Методические рекомендации по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации медицинских инструментов к гибким эндоскопам - Утв. Минздравом

				СССР, N 28-6/3 от 09.02.88 г.
	- спиртовой раствор	0,5	Инфекции бактериальной (кроме туберкулеза) и вирусной этиологии	- " -
	Этиловый спирт	70	Инфекции бактериальной (кроме туберкулеза) и вирусной этиологии	- " -
	Глутаровый альдегид<*>	2,5	Инфекции бактериальной (включая туберкулез) и вирусной этиологии; манипуляции у больных или лиц с подозрением на заболевание, вызываемое спорообразующи ми формами микроорганизмо в	- " -
	Сайдекс<*>	Используют без разведения	Инфекции бактериальной (включая туберкулез) и вирусной этиологии	Методические рекомендации по очистке, дезинфекции и стерилизации эндоскопов, - Утв. Минздравом СССР, N 15-6/33 от 17.07.90 г. Методические указания по применению препарата "Сайдекс" для дезинфекции и стерилизации

				изделий медицинского назначения. Утв. Минздравом СССР N 15-6/45 от 10.12.90 г.
	Глутарал	Используют без разведения	Инфекции бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии	Методические указания по применению препарата "Глутарал" для дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения. Утв. Госкомсанэпиднадзором России N 01-19/25-11 от 27.05.93 г. и Минздравом России N 01-16/03-02 от 22.06.93 г.
	Глутарал-Н	Используют без разведения	Инфекции бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии	Методические указания по применению для дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения средства Глутарал-Н. Утв. Госкомсанэпиднадзором России N 01-19/90-11 от 03.06.96 г.
	Гигасерт ФФ	3,0-10,0	Инфекции бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии	Методические указания по применению препарата Гигасерт ФФ для дезинфекции и стерилизации

				изделий медицинского назначения (фирма Шульке и Майер, Германия). Утв. Госкомсанэпиднадзором России N 11-114/4057 от 31.08.92 г.
	КолдСпор	10,0	Инфекции бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии	Методические указания по применению изделий медицинского назначения средства КолдСпор фирмы "Метрекс Ресерч Корпорейшн" США. Утв. Минздравом России N 01-19/213 от 05.12.96 г.
	Лизоформин 3000	0,75-2,0	Инфекции бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии	Методические указания по применению для дезинфекции средства Лизоформин 3000 фирмы "Лизоформ дезинфекцион АГ, Швейцария, производимого фирмой "Лизоформ Д-р Ганс Роземанн ГмбХ, Берлин/Германия". Утв. Госкомсанэпиднадзором России N

				01-19/6-11 от 14.02.94 г.
	Дезоформ	1,0-5,0	Инфекции бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии	Методические указания по применению для дезинфекции изделий медицинского назначения средства Дезоформ фирмы "Лизоформ дезинфекцион АГ, Швейцария" производимого фирмой "Лизоформ Д-р Ганс Роземанн ГмбХ, Берлин/Германия ". Утв. Госкомсанэпидна дзором России N 01-19/4-11 от 14.02.94 г.
	Секусепт - форте	1,5 и 5,0	Инфекции бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии	Методические указания по применению для дезинфекции изделий медицинского назначения (включая гибкие эндоскопы) средства Секусепт-форте (фирма Хенкель- Эколаб АБ, Финляндия). Утв. Госкомсанэпидна дзором России N 01- 19/25-11 от 02.03.95 г.
	Дюльбак	Используют без	Инфекции	Методические

	растворимый	разведения	бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии	указания по применению средства Дюльбак растворимый фирмы "Петтенс - Франс - Химия" (Франция) для целей дезинфекции и стерилизации. Утв. Госкомсанэпиднадзором России N 01-19/65-11 от 17.07.95 г.
	Хелипур Х плюс	1,5-3,0	Инфекции бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии	Методические указания по применению для дезинфекции изделий медицинского назначения средства Хелипур Х плюс фирмы "Б.Браун Мельзунген АГ", Германия. Утв. Госкомсанэпиднадзором России, N 01-19/24-11 от 05.03.96 г.
	Бианол	1,5-2,0	Инфекции бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии	Методические указания по применению для целей дезинфекции и стерилизации средства Бианол. Утв. Минздравом России N МУ-39-113 от 13.05.97 г.
Для гибких и жестких эндоскопов				

	Перекись водорода	3,0-6,0	Инфекции бактериальной (включая туберкулез) и вирусной этиологии	Методические рекомендации по очистке, дезинфекции и стерилизации эндоскопов. Утв. Минздравом СССР, N 15-6/33 от 17.07.90 г.
Для гибких эндоскопов				
	Виркон<***>	0,5-1,0	Инфекции бактериальной (кроме туберкулеза) и вирусной этиологии	Методические указания по применению для целей дезинфекции и предстерилизационной очистки средства Виркон фирмы КРКА (Словения). Утв. Госкомсанэпиднадзором России, N 01-19/47-11 от 28.03.96 г.
Для инструментов к эндоскопам				
	Хлорамин	1,0-5,0	Инфекции бактериальной (включая туберкулез) и вирусной этиологии	Методические рекомендации по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации медицинских инструментов к гибким эндоскопам. Утв. Минздравом СССР, N 28-6/3 от 09.02.88 г.
Для деталей жестких эндоскопов (кроме узлов, содержащих оптические элементы)				
Физический: кипячение	Дистиллированная вода	98	Инфекции бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой	Методические рекомендации по очистке, дезинфекции и стерилизации эндоскопов. Утв.
	Дистиллированная вода с натрием			

	двууглекислым 2% (пищевая сода)		этиологии	Минздравом СССР, N 15-6/33 от 17.07.90 г. ОСТ 42-21-2-85 "Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства и режимы"
Физический: паровой	Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 0,5 МПа (0,5 кгс/ см кв.)	110	Инфекции бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии	- " -
Физический: воздушный	Сухой горячий воздух	120	Инфекции бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии	- " -

Примечания

<*> Концентрация растворов хлоргексидина биглюконата, перекиси водорода, этилового спирта и глутарового альдегида дана по активно действующему веществу, растворов остальных средств - по препарату.

<***> Средство может быть использовано для дезинфекции гибких эндоскопов в установке КРОНТ-УДЭ-1.

Начальник Департамента
госсанэпиднадзора
А.А.МОНИСОВ

Таблица 2

СРЕДСТВА И СПОСОБЫ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ ЭНДОСКОПОВ И

ИНСТРУМЕНТОВ К НИМ

Название средства	Концентрация рабочего раствора, %	Способ очистки	Руководящий документ
Для гибких и жестких эндоскопов, инструментов к ним			
Моющий раствор, содержащий - перекись водорода и - синтетическое моющее средство ("Лотос", "Лотосавтомат", "Аста", "Айна", "Маричка", "Прогресс")	0,5 0,5	Ручной	Методические рекомендации по очистке, дезинфекции и стерилизации эндоскопов. - Утв. Минздравом СССР N 15-6/33 от 17.07.90 г. Методические рекомендации по дезинфекции, предстерилизационн ой очистке и стерилизации медицинских инструментов к гибким эндоскопам. - Утв. Минздравом СССР, N28-6/3 от 09.02.88 г.
Моющий раствор, содержащий: - перекись водорода - синтетическое моющее средство ("Лотос", "Лотосавтомат") - ингибитор коррозии (олеат натрия)	0,5 0,5 0,14	Ручной	- " -
Биолот	0,5	Ручной	- " -
Бланизол	1,0	Ручной	Методические указания по применению для предстерилизационн ой очистки изделий медицинского назначения средства Бланизол фирмы "Лизоформ Дезинфекшн

			АГ"(Швейцария), производимого фирмой "Лизоформ Д-р Ханс Розенманн ГмбХ", Германия.- Утв. Госкомсанэпиднадзо ром России N 01- 19/113-11 от 05.12.95 г.
Септодор	0,2-0,3	Ручной	Методические указания по применению для предстерилизационн ой очистки изделий медицинского назначения средства Септодор фирмы "Дорвет Лтд., Израиль, (дополненные в части предстерилизационн ой очистки эндоскопов и инструментов к ним) - Утв. МЗ РФ N МУ- 20-113 от 18.03.97 г.
Для гибких эндоскопов			
Виркон	0,5-1,0	Механизированный (установка КРОНТ - УДЭ - 1)	Методические указания по применению для целей дезинфекции и предстерилизационн ой очистки средства Виркон фирмы КРКА (Словения). - Утв. Госкомсанэпиднадзо ром России, N 01- 19/47-11 от 28.03.96 г.

Начальник Департамента
госсанэпиднадзора
А.А.МОНИСОВ

Таблица 3

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА СТЕРИЛИЗАЦИИ ЭНДОСКОПОВ И ИНСТРУМЕНТОВ К НИМ

Метод	Название средства	Концентрация рабочего раствора<*>, % или доза (для газового метода), мг/дм куб.; температура воздействия (для термически методов, градусы С	Руководящий документ
Для гибких и жестких эндоскопов, инструментов к ним			
Химический: с применением растворов химических средств	Глутаровый альдегид	2,5	Методические рекомендации по очистке, дезинфекции и стерилизации эндоскопов. - Утв. Минздравом СССР, N 15-6/33 от 17.07.90 г. Методические рекомендации по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации медицинских инструментов к гибким эндоскопам. - Утв. Минздравом СССР, N 28-6/3 от 09.02.88 г.
	Сайдекс	Используют без разведения	Методические рекомендации по очистке, дезинфекции и стерилизации эндоскопов. - Утв. Минздравом СССР, N 15-6/33 от 17.07.90 г. Методические указания по применению препарата "Сайдекс" для дезинфекции и

			стерилизации изделий медицинского назначения. - Утв. Минздравом СССР, N 15-6/45 от 10.12.90 г.
	Глутарал	Используют без разведения	Методические указания по применению препарата "Глутарал" для дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения. - Утв. Госкомсанэпиднадзором России, N 01-19/25-11 от 27.05.93 г. и МЗРФ, N 11-16/03-02 от 22.06.93 г.
	Глутарал-Н	Используют без разведения	Методические указания по применению для дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения средства Глутарал-Н. - Утв. Госкомсанэпиднадзором России, N 01-19/90-11 от 03.06.96 г.
	Гигасепт ФФ	10,0	Методические указания по применению препарата Гигасепт ФФ для дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения (Фирма Шульке и Майер, Германия). - Утв. Госкомсанэпиднадзором России, N 11-114/4057 от 31.08.92

			г.
	Лизоформин 3000	8,0	Методические указания по применению для стерилизации изделий медицинского назначения средства Лизоформин 3000 фирмы "Лизоформ Дезинфекцион АГ ,Швейцария", производимого фирмой "Лизофор Д-р Ганс Роземанн ГмбХ, Берлин/Германия." - Утв.Госкомсанэпиднадзором России, N 01-19/73-11 от 29.12.94 г.
	Дюльбак растворимый	Используют без разведения	Методические указания по применению средства Дюльбак растворимый фирмы "Петтенс-Франс-Химия" (Франция) для целей дезинфекции и стерилизации.- Утв.Госкомсанэпиднадзором России, N 01-19/5-11 от 17.07.95 г.
	КолдСпор	20,0	Методические указания по применению для дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения средства КолдСпор фирмы "Метрекс Ресерч Корпорейшн", США. - Утв. Минздравом России, N 01-19/213-

			12 от 05.12.96 г.
	Бианол	20,0	Методические указания по применению для целей дезинфекции и стерилизации средства Бианол. - Утв. Минздравом России, N МУ-39-113 от 13.05.97 г.
Химический: газовый	Окись этилена	1200	Методические рекомендации по очистке и стерилизации эндоскопов. - Утв. Минздравом СССР, N 15-6/33 от 17.07.90 г.
Для гибких и жестких эндоскопов			
Химический: с применением растворов химических средств	Перекись водорода	6,0	Методические рекомендации по очистке, дезинфекции и стерилизации эндоскопов. - Утв. Минздравом СССР N 15-6/33 от 17.07.90 г.
Для жестких эндоскопов и инструментов к эндоскопам			
Химический: газовый	Пары раствора формальдегида в этиловом спирте	150	Методические рекомендации по очистке, дезинфекции и стерилизации эндоскопов. - Утв. Минздравом СССР, N 15-6/33 от 17.07.90 г. Методические рекомендации по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации медицинских инструментов к гибким эндоскопам. - Утв. Минздравом СССР, N 28-6/3 от

			09.02.88 г.
Для деталей жестких эндоскопов (кроме узлов, содержащих оптические элементы)			
Физический (термический): паровой	Водяной насыщенный пар под избыточным давлением	132	Методические рекомендации по очистке, дезинфекции и стерилизации эндоскопов. - Утв. Минздравом СССР, N 15-6/33 от 17.07.90 г.
Физический (термический): воздушный	Сухой горячий воздух	180	- " -

Примечание:

<*> - Концентрация растворов глутарового альдегида и перекиси водорода дана по активно действующему веществу, концентрация остальных растворов – по препарату.

Начальник Департамента

госсанэпиднадзора

А.А.МОНИСОВ

Таблица 4

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ И ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ

Типы обрабатываемых приборов и инструментов к ним	Оборудование	Метод обработки	Средства обработки	Руководящий документ
Гибкие эндоскопы отечественного и импортного производства (погружные и непогружные). Эндоскопически е инъекторы, папилотомы,	Установка дезинфекционная эндоскопическая "КРОНТ - УДЭ - 1"	Механизированный	Разрешенные без ограничений	Инструкция по эксплуатации установки "КРОНТ - УДЭ - 1" для дезинфекции и предстерилизационной очистки гибких эндоскопов

катетеры и другие инструменты, имеющие канюлю				утверждена Минздравмедпро мом России N 11-03/27-14 от 25.11.92 и Госкомсанэпидна дзором России N 11-114/3742 от 10.07.92 г.
---	--	--	--	---

*Начальник Департамента
госсанэпиднадзора
А.А.МОНИСОВ*