Региональная общественная организация медицинских сестер, г Москва

«Организация работы отделения стерилизации»

Петракушина Н.В. - заведующая ЦСО
ФГБУ «НМХЦ им Н.И. Пирогова»
Минздрава России.

Основные документы:

1. Приказ МЗ СССР № 1156 от 30 августа 1985 г. «Об утверждении расчетных норм времени на стерилизацию изделий медицинского назначения персоналом централизованных стерилизационных»»
2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ N 15-6/8 от 01.02.1990 г. По организации Централизованных стерилизационных в лечебно-профилактических учреждениях
3. Методические рекомендации по повышению надёжности стерилизационных мероприятий в лечебно-профилактических учреждениях по системе "ЧИСТЫЙ ИНСТРУМЕНТ" N 11-16/03-03 от 31 января 1994 г.
4. Приказ МЗ РФ № 404 от 17.11.2000г. О внесении дополнений и изменений в приказ министерства здравоохранения Российской федерации от 15.10.1999г. № 377 (15% надбавка)(**Документ отменён**).

Основные документы:

5. ОСТ 42-21-2-85 «Дезинфекция, предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения в лечебно-профилактических учреждениях.

5. МУ 287-113 от 30.12.1998г. «Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизация изделий медицинского назначения.

6. СанПиН 2.1.3.2630-10 "САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИЯМ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ МЕДИЦИНСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ“

7. **Свод правил СП 158.13330.2014 "Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования" (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 18 февраля 2014 г. N 58/пр)**

Инженерные коммуникации

1. **Вода**
2. **Канализация**
3. **Электричество**
4. **Вентиляция**
5. **Сжатый воздух**
6. **Телефон, пожарно-охранная сигнализация**

Государственные стандарты Российской федерации

ГОСТ Р ИСО 13683-2000 «Стерилизация медицинской продукции. Требования к валидации и текущему контролю»
ГОСТ Р ИСО 11607-2003 «Упаковка для изделий подлежащих финишной стерилизации»
ГОСТ Р 51935(EN 285)-2002 «Стерилизаторы паровые большие»
ГОСТ Р ИСО 11140-1-2009 «Стерилизация медицинской продукции. Химические индикаторы»
ГОСТ Р ИСО 11138-2000«Стерилизация медицинской продукции. Биологические индикаторы»
ГОСТ Р ИСО 11135-2000 «Валидация и текущий контроль оксидом этилена»
ГОСТ Р ИСО 11737-2003 «Испытания на стерильность, производимые при валидации процессов стерилизации»
ГОСТ Р ИСО 14180-2008 «Стерилизаторы низкотемпературные пароформальдегидные»
ГОСТ Р ИСО 15883 – 2008 «Моюще-дезинфицирующие машины»
ГОСТ Р ИСО 13485-2004 «Изделия медицинские. Системы менеджмента качества»
ГОСТ Р ИСО 18472 -2009 «Стерилизация медицинской продукции

ГОСТ Р ИСО 17664-2012
«ИНФОРМАЦИЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМАЯ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ, ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПОВТОРНОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ»

Настоящий стандарт устанавливает *требования к информации*, которую *должен предоставить изготовитель* медицинского изделия *для обеспечения безопасной стерилизации*

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ВЫБОР И ВАЛИДАЦИЮ ОПРЕДЕЛЕННОГО СПОСОБА ОБРАБОТКИ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ***НЕСЕТ ИЗГОТОВИТЕЛЬ***.

ОРГАНИЗАЦИЯ, ЗАНИМАЮЩАЯСЯ ОБРАБОТКОЙ, СООТВЕТСТВЕННО **ДОЛЖНА РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ** СПЕЦИАЛЬНЫМИ **ИНСТРУКЦИЯМИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ** МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ В ЧАСТИ ВЫБОРА ОБОРУДОВАНИЯ И/ИЛИ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ.

Формы организации стерилизации в медицинской организации

ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ

Стерилизация осуществляется непосредственно на местах использования инструментов, т.е. в отделение

Формы организации стерилизации в медицинской организации

СМЕШАННАЯ

Стерилизация инструментов происходит в отделениях клиники
Операционное белье и мягкий расходный материал в стерилизационном отделение.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР Г. МОСКВА

Формы организации стерилизации в медицинской организации

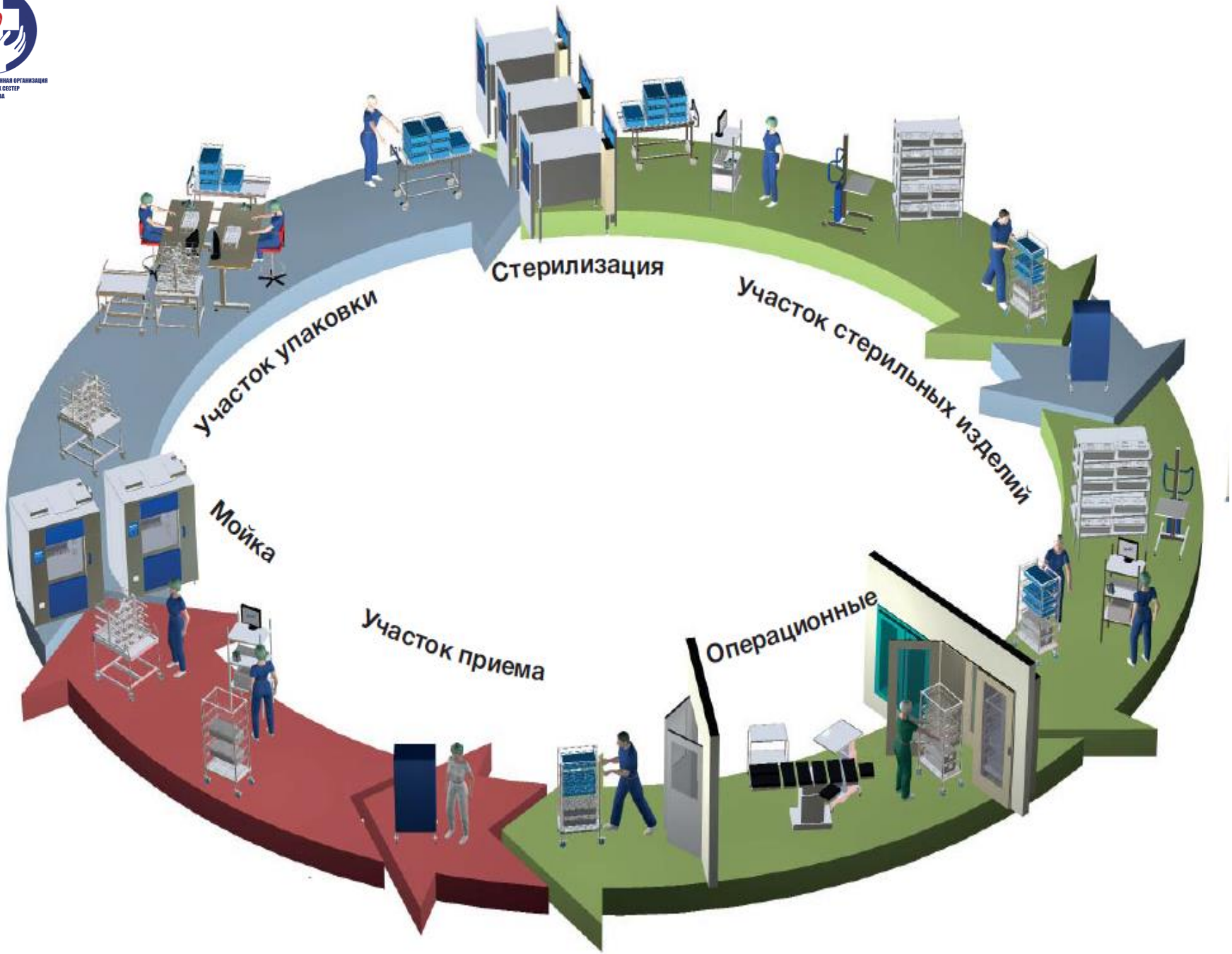
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ

Формы организации стерилизации в медицинской организации

АУТСОРСИНГ

формирование «кустового» стерилизационного
отделения для обслуживания нескольких МО.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА



РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР Г. МОСКВА

«Грязная зона» зона приема инструментов»

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Доставка инструментов

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Как правильно собрать инструмент

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Доставка расходного материала

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР г. МОСКВА

Наборы:

14											
15	иглодер.										
16	ручка д/скал.										
17	Гартман	1									
18	выкусыватель			1							
19	Элеватор Волкова			1							
20	Нас. на шприц			1							
21	Лоток	1		1							
22	груши			1							
23	Нас.д/груши			1							
24	турунда			1							
25	вата			15							
26	шпатель дер.			5							
27	Нас.на коагулятор			1							
28	Вати.палочки			1							
29	Трубка д/отс			1							
30	НАБОР:лоток, пинцет,шпатель, нос.зеркало	1		1							
31				1							

Подпись ответственного за стерилизацию

Требования заполняются в 2-х экземплярах (один остается в ЦСО, другой возвращается в отделение)

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР г. МОСКВА

Требования-накладные

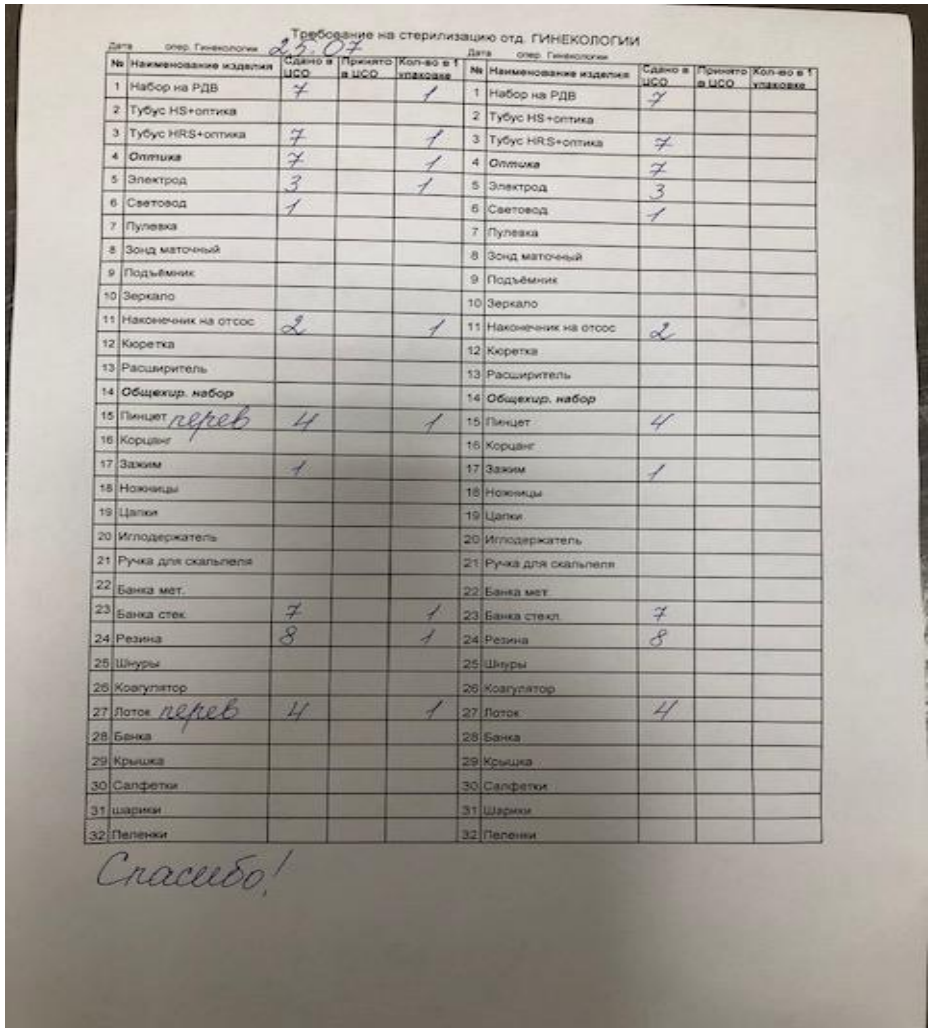
Стоматологическое отделение КДЦ «Измайловский»

Ст. м/с Орлова О.В. 14-11, 8-906-034-79-84

ВРАЧ: Ташкова Ш.Б.

Дата 3.07.19 Ответственный за заказ

№	Наименование изделия	Сдан в ЦСО	Принят в ЦСО	Кол-во в 1-ой упак	Получено из ЦСО
1	НАКОНЕЧНИКИ	4		1	
2	НАСАДКА НА АЭРФЛОУ+НАКОНЕЧНИК К				
3	НАСАДКА НА [redacted]	1		1	
4	[redacted]	1		1	
5	КЛЮЧ				
6	ЭНДОБОКС				
7	НАБОР БОРЫ	1		1	
8	НАБОР ЭНДОДОНТИИ	1		1	
9	НАБОР (ЭНДОЛИНЕЙКА+ ЗАГУЩИКА)				
10	ЭЛЕКТРОД НА ГАЗ				
11	КЛИНСТЕНД				
12	ГУБКА ДЛЯ КЛИНСТЕНДА				
13	НАБОР [redacted]+ПОЛИР+[redacted] НА ГАЗ	3		3	
14	ЧАШКА ПЕТРИ	1		1	
15	МАТРИЦ ДЕРЖАТЕЛЬ				
16	[redacted]	6	1	6	
17	ЗАЖИМ	1		1	
18	НОЖНИЦЫ	1		1	
19	[redacted]	2		1	(гад)
20	[redacted]	1		1	
21	НАБОР-КОФФЕРДАМ (щипцы-2,рамки, набор клиньев)				
22	ОТВЕРТКА XIVE/ NOBEL/ALFA-BIO	2		1	
23	ДИНАМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ	1		1	
24	[redacted]	3		1	
25	[redacted]	3		1	
26	[redacted]	1		1	
27	[redacted]	1		1	
28	[redacted]	2		1	



Требование на стерилизацию отд. ГИНЕКОЛОГИИ

Дата опер. Гинекологии 25.07

№	Наименование изделия	Сдано в ЦСО	Принято в ЦСО	Кол-во в 1 упаковке
1	Набор на РДВ	7		1
2	Тубус HS+оптика			
3	Тубус HRS+оптика	7		1
4	*Оптика*	7		1
5	Электрод	3		1
6	Световод	1		
7	Пулевка			
8	Зонд маточный			
9	Подъёмник			
10	Зеркало			
11	Наконечник на отсос	2		1
12	Кюретка			
13	Расширитель			
14	*Общехир. набор*			
15	Пинцет перев	4		1
16	Корцанг			
17	Зажим	1		
18	Ножницы			
19	Щипцы			
20	Иглодержатель			
21	Ручка для скальпеля			
22	Банка мет.			
23	Банка стек.	7		1
24	Резина	8		1
25	Шнуры			
26	Коагулятор			
27	Лоток перев	4		1
28	Банка			
29	Крышка			
30	Салфетки			
31	Шарики			
32	Пеленки			

Дата опер. Гинекологии

№	Наименование изделия	Сдано в ЦСО	Принято в ЦСО	Кол-во в 1 упаковке
1	Набор на РДВ	7		
2	Тубус HS+оптика			
3	Тубус HRS+оптика	7		
4	*Оптика*	7		
5	Электрод	3		
6	Световод	1		
7	Пулевка			
8	Зонд маточный			
9	Подъёмник			
10	Зеркало			
11	Наконечник на отсос	2		
12	Кюретка			
13	Расширитель			
14	*Общехир. набор*			
15	Пинцет	4		
16	Корцанг			
17	Зажим	1		
18	Ножницы			
19	Щипцы			
20	Иглодержатель			
21	Ручка для скальпеля			
22	Банка мет.			
23	Банка стекл.	7		
24	Резина	8		
25	Шнуры			
26	Коагулятор			
27	Лоток	4		
28	Банка			
29	Крышка			
30	Салфетки			
31	Шарики			
32	Пеленки			

Спасибо!

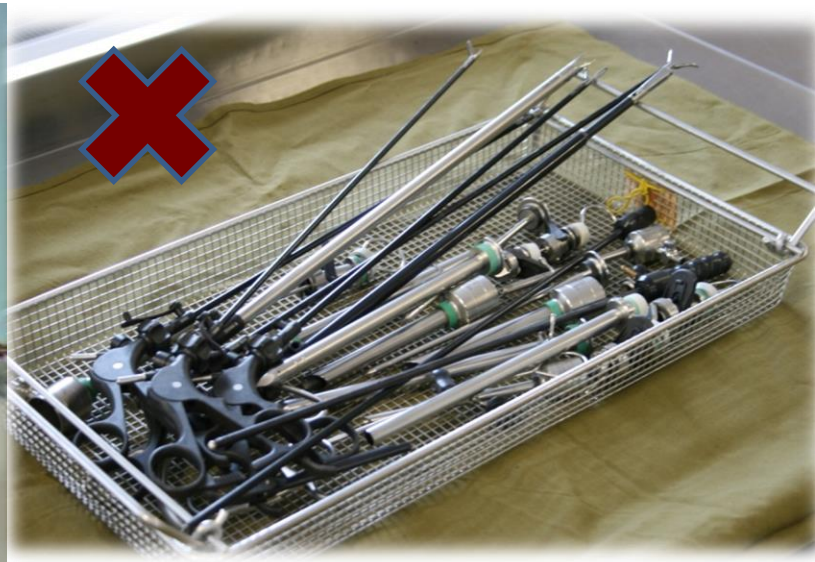
РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР г. МОСКВА

Маркировка:

ВЫБОР МОЕЧНЫХ МАШИН

Стандартизация процессов очистки и дезинфекции наиболее оптимально обеспечивается путем машинной обработки.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА



РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР г. МОСКВА

Моющие и чистящие средства для машинной очистки

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР г. МОСКВА

САНПРОПУСКНИК или ШЛЮЗ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР Г. МОСКВА

«ЧИСТАЯ ЗОНА» зона упаковки

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР Г. МОСКВА

УПАКОВКА ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

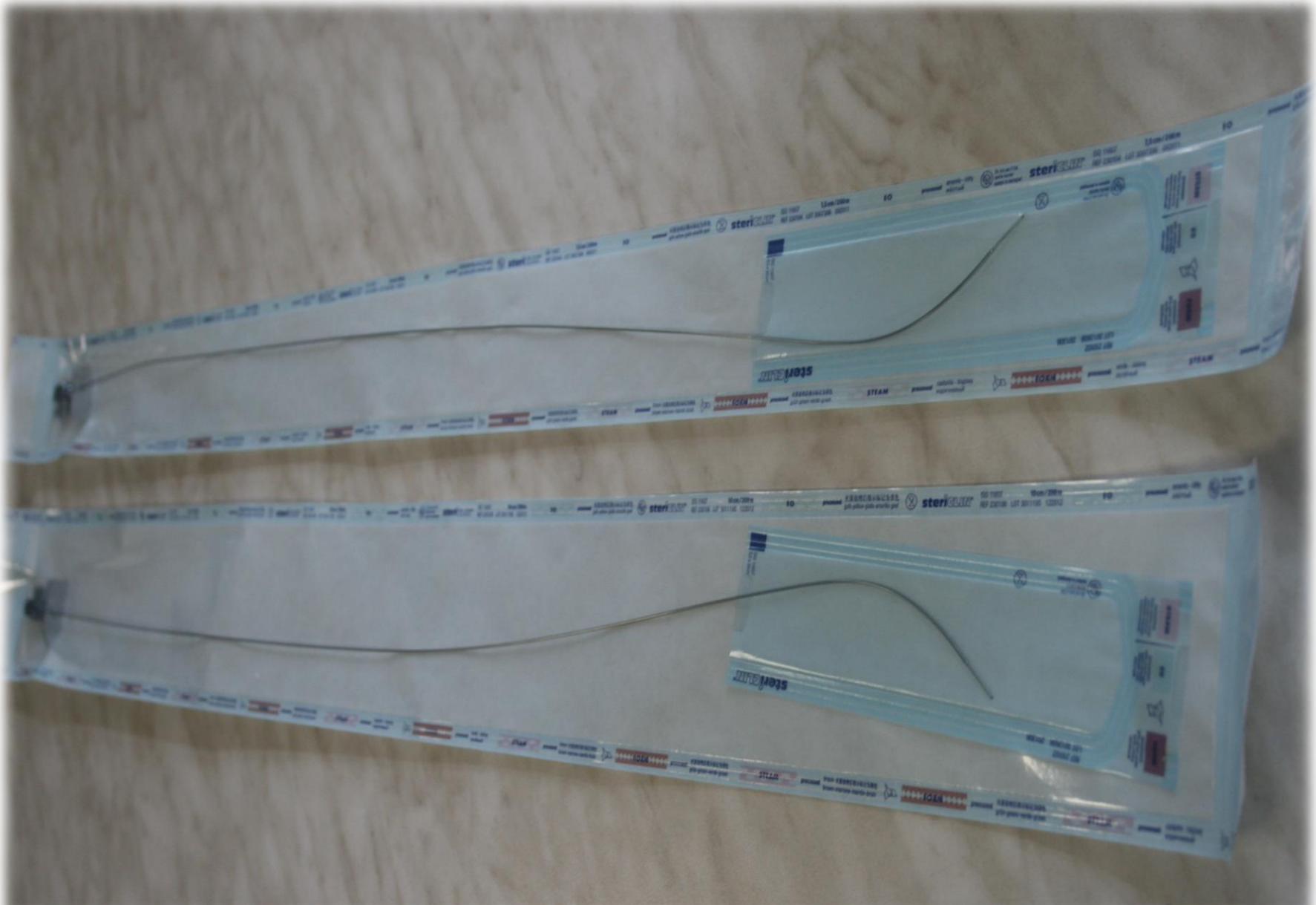
РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР Г. МОСКВА

Основные правила укладки инструментов

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР
г. Москва

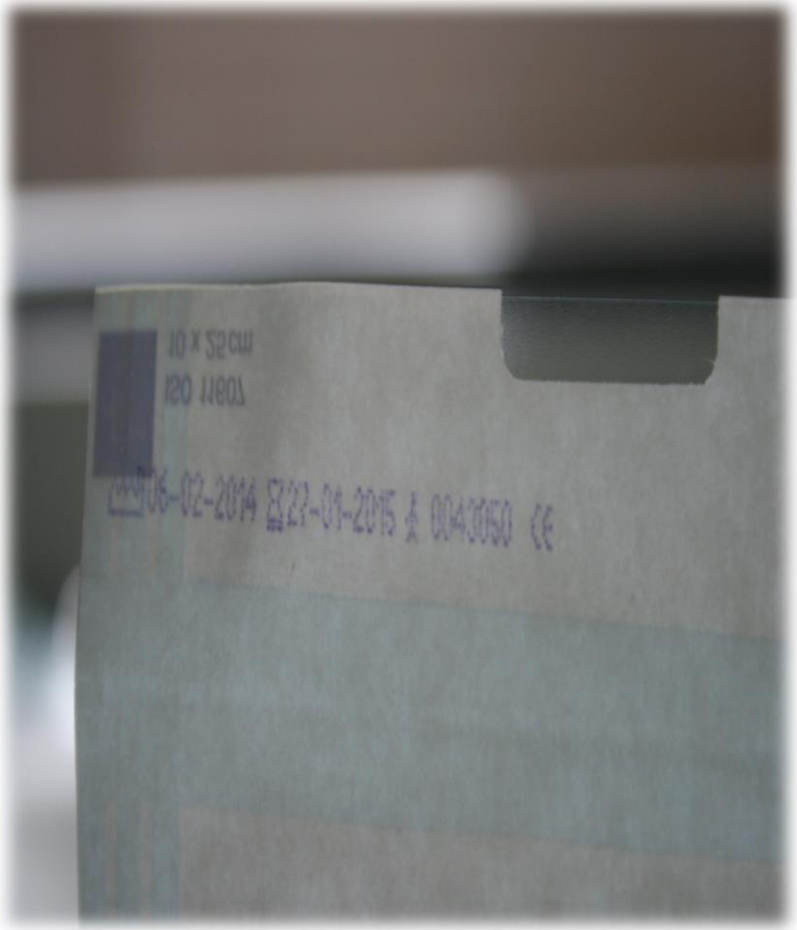
РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

ЗАКРЫВАЕМ ОСТРЫЕ КОНЦЫ



РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

МАРКИРОВКА НА УПАКОВКЕ



РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР Г. МОСКВА

КОМПЛЕКТАЦИЯ СТЕРИЛИЗАЦИОННЫХ КАРЗИН

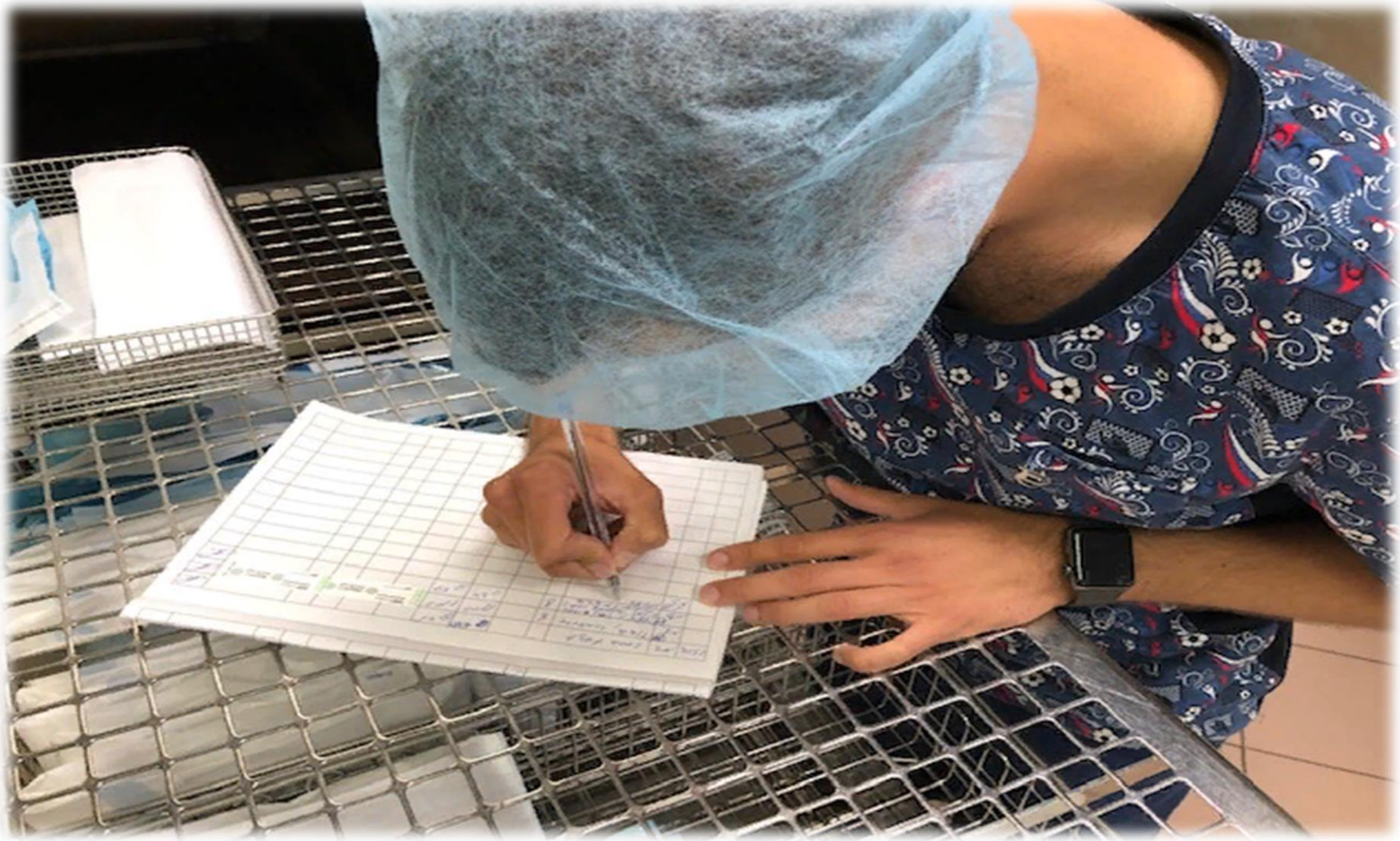
МЕТОДЫ СТЕРИЛИЗАЦИИ, РАЗРЕШЕННЫЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ЛПУ.

Тип метода	Метод	Стерилизующий агент
Физический (термический)	Паровой	Водяной насыщенный пар под избыточным давлением
	Воздушный	Сухой горячий воздух
	Инфракрасный	Инфракрасное излучение
	Гласперленовый	Среда нагретых стеклянных шариков
Химический	Газовый	Окись этилена или ее смесь с другими компонентами
	Плазменный	Пары перекиси водорода в сочетании с их низкотемпературной плазмой
	Жидкостный	Растворы химических средств (альдегид-, кислород- и хлорсодержащие)

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР Г. МОСКВА

ЗАПИСЬ В ЖУРНАЛЕ УЧЕТА ПРОВЕДЕНИЯ ПАРОВЫХ СТЕРИЛИЗАЦИЙ



РАСПОЛОЖЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ТОЧЕК В КАМЕРЕ ПАРОВОГО СТЕРИЛИЗАТОРА

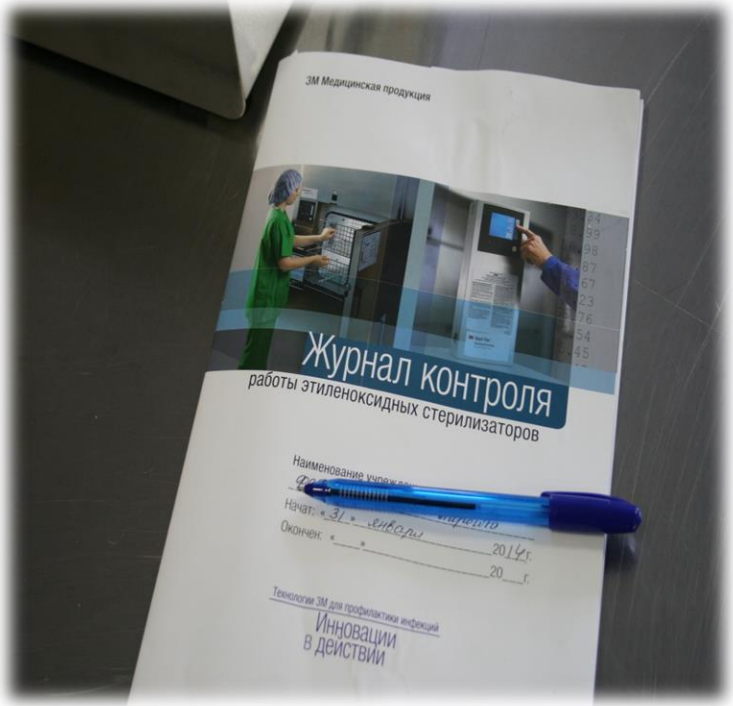
Методические указания
по контролю работы паровых и воздушных стерилизаторов
(утв. Главным эпидемиологическим управлением Минздрава СССР от 28 февраля 1991 г. № 15/6-5)

Емкость камеры стерилизатора, (тип аппарата, $дм^3$)	Число контрольных точек	Расположение контрольных точек
		Описание
до 100	5	для стерилизаторов прямоугольных; т. 1 - у загрузочной двери; т. 2 - у противоположной стенки (разгрузочной двери);
свыше 100 до 750 включительно	11	для стерилизаторов круглых вертикальных; т. 1 - в верхней части камеры; т. 2 - в нижней части камеры;
свыше 750	13	для стерилизаторов круглых горизонтальных; т. 1 - у загрузочной двери; т. 2 - у противоположной стенки (разгрузочной двери); т. 3 - т. 13 - в центре стерилизационных коробок или внутри стерилизуемых упаковок, размещенных на разных уровнях, против часовой стрелки.

Примечание: контрольные точки 1 и 2 находятся в стерилизационной камере вне стерилизуемых изделий.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

СТЕРИЛИЗАЦИЯ ОКИСЬЮ ЭТИЛЕНА



РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР Г. МОСКВА

Низкотемпературная стерилизация

- RENO-S30

- Sterrad NX

- Sterrad 100S

- CISA

- HMTS

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

«СТЕРИЛЬНАЯ ЗОНА»

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР г. МОСКВА

ЭКСПЕДИЦИЯ – ЗОНА ВЫДАЧИ МАТЕРИАЛА

Транспортировка простерилизованных инструментов в отделения

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

ХРАНЕНИЕ НА МЕСТАХ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

Система трекинга инструментов

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
Г. МОСКВА

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР Г. МОСКВА

Современное Централизованное стерилизационное отделение - это не только набор оборудования, прежде всего ЦСО – это высокотехнологичный процесс, в который встраивается соответствующее оборудование!

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ