



ИНФЕКЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ МАНИПУЛЯЦИЯХ

*Зав. отд. эндоскопии ГБУЗ ЧОКБ к.м.н. Олевская Е.Р.,
Процедурная медицинская сестра отделения эндоскопии
Хафизова С.Р.*

24 мая, Екатеринбург

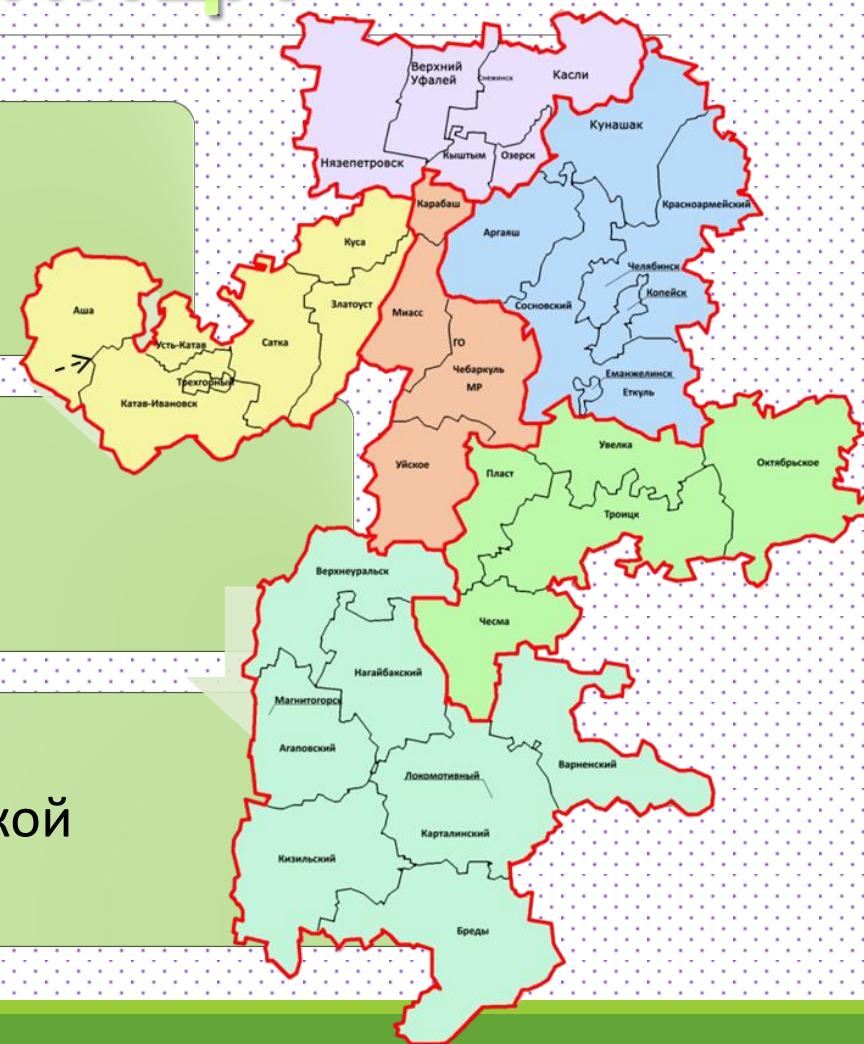


ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА

Ведущее многопрофильное учреждение здравоохранения челябинской области -

специализированная и высокотехнологичная медицинская помощь, в зоне ответственности - 2,2 млн. человек

Организационно-методический центр для муниципальных лечебных учреждений челябинской области



24 мая, Екатеринбург



ЭНДОСКОПИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



18-19 тысяч исследований ежегодно
85-100 пациентов ежедневно

10 врачей
11 медицинских сестер

10 эндоскопических кабинетов:

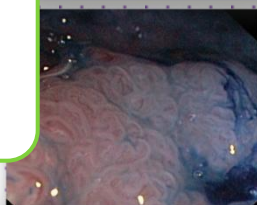
- ✓ 5 эзофагогастродуоденоскопия
- ✓ 2 колоноскопия
- ✓ 1 бронхоскопия
- ✓ 1 рентген операционная
- ✓ 1 эндосонография
- ✓ 2 блока обработки
- ✓ зал пробуждения



ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ

ЛЕЧЕБНАЯ

ЭНДОСКОПИЯ
ЧОКБ



24 мая, Екатеринбург



ИСТОРИЯ ВОПРОСА

СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях»

- ✓ Блок обработки- 36 м², два смежных помещения
- ✓ Дезинфекция высокого уровня (ДВУ) - 12 емкостей по 10 л дезинфектанта
- ✓ Вытяжная вентиляция

Ухо-горло-нос
26.01.08.
Диагноз: на фоне в тазу
обструктивного и носовых
слизист в тазу.
Внезапно появились боли
переносимого типа
наши работы в районе
район "Флаксанс", "Клиника"
Смещение 3000°
Общ: нос слизистый
на, в носовом слезе
ты адрогит, сузо



5 медицинских сестер обращались к терапевту, аллергологу и окулисту.

3 находились на больничном листе



2008

Полный переход к автоматизированной обработке эндоскопов и инструментов

24 мая, Екатеринбург



✓ **8** автоматических систем AER “Johnson&Johnson”,
установленные в двух блоках обработки

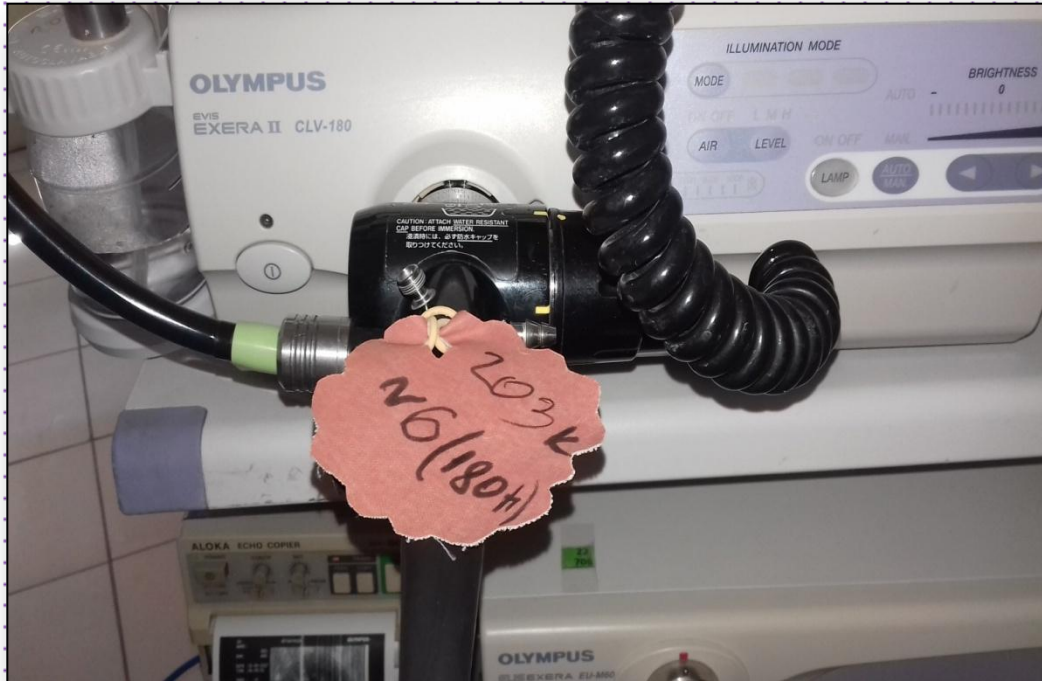


РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СанПиН

СанПиН 3.1.3263-15 "Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах"

МУ 3.1.3420-17 методические указания «обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях»





Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Челябинская областная клиническая больница»
454076, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 70
Пациент: _____ номер карты: 1250529
Дата рождения: 21.08.1956 Возраст 60 Пол Женский
Полис: 7451340878000073 "АСТРА-МЕТАЛЛ" ООО СМК

Протокол Колоноскопия диагностическая

Дата и время проведения 22.05.2017 11:30

Аппарат:

Olympus CF 180AL Номер аппарата: 4 Инсуффлятор: Olympus UCR

Взята биопсия:

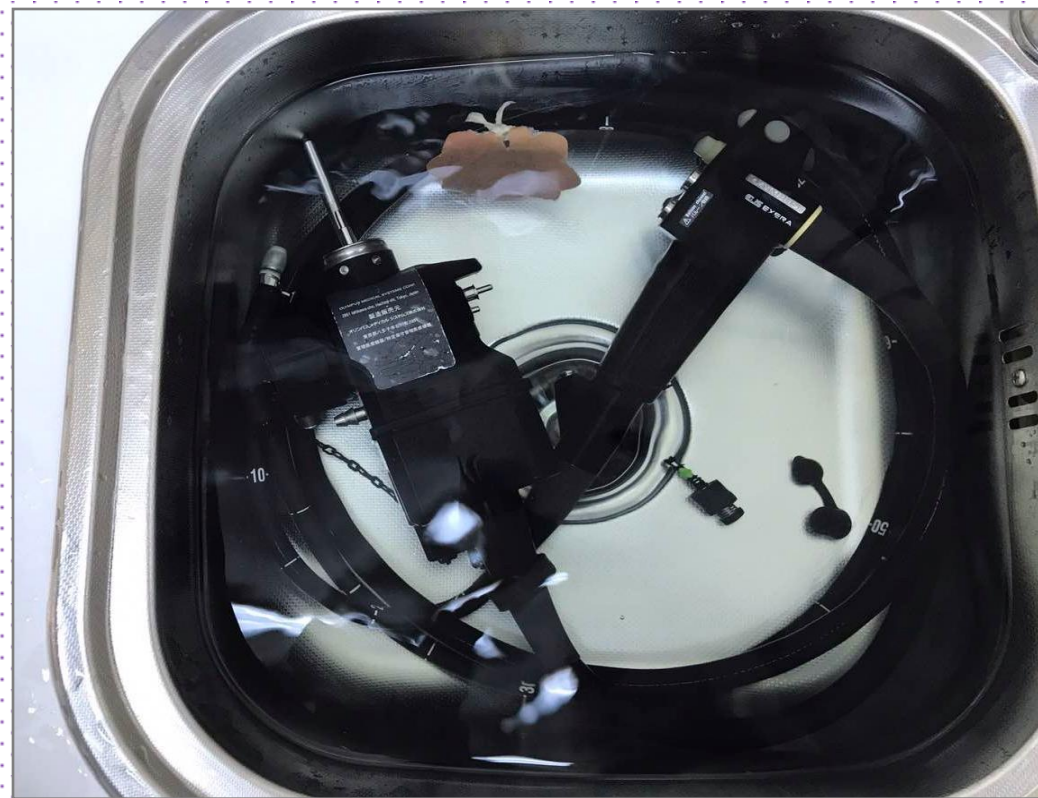
Гистология:

1. В дистальном отделе подвздошной кишки., фрагментов: 1
2. В куполе слепой кишки (с баугиниевой заслонки), фрагментов: 1

Каждому эндоскопу присвоен номер, который указывается в протоколе.



ТЕСТ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ, ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ОЧИСТКА



24 мая, Екатеринбург



Транспортировка

Укладка в машину



24 мая, Екатеринбург



ЖУРНАЛ УЧЕТА ДВУ ЭНДОСКОПОВ

Дата	№ эндоскопа	Тест на герметичность	Тест на качество очистки	№ машины	Наименование средства ДВУ	Экспресс контроль ДВ	Время начала цикла	Время окончания цикла	Фамилия, имя, отчество и подпись оператора
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	220-21	пер	✓	3	стерилизов		14 ⁵⁵	15 ²⁴	К
	226-1	пер	✓	3	стерилизов		14 ⁵⁸	15 ²⁴	К
	220-20	пер	✓	4	стерилизов		15 ⁰⁵	15 ⁵⁶	К
	220-26.1	пер	✓	4	стерилизов		15 ⁰⁸	15 ⁵⁶	К
29.04	220-26	пер	✓	~2	стерилизов		9 ⁰⁰	9 ³¹	К
	225-2	пер	✓	~1	стерилизов		9 ²⁰	9 ⁵¹	К
	225-3	пер	✓	~1	стерилизов		11 ⁰⁰	11 ³¹	К
	225-4	пер	✓	~2	стерилизов		11 ³⁰	12 ⁰¹	К
30.04	212-12	пер	✓	4	стерилизов		10 ⁴⁵	10 ¹⁶	К
1.05	224-24	пер	✓	~2	стерилизов		10 ⁵⁰	11 ²⁰	К
	224-23	пер	✓	~2	стерилизов		10 ⁵⁰	11 ²¹	К
	216-8	пер	✓	~5	стерилизов		12 ⁰⁰	12 ³¹	К
	220-22	пер	✓	~2	стерилизов		15 ²⁵	15 ⁵⁶	К
	220-4	пер	✓	4	стерилизов		16 ⁴⁵	17 ¹⁶	К
2.05	222-16	пер	✓	~4	стерилизов		8 ²⁰	8 ⁵¹	К
	224-23	пер	✓	~2	стерилизов		8 ⁴⁵	9 ¹⁶	К
	225-3	пер	✓	~2	стерилизов		8 ¹⁵	9 ¹⁶	К
	216-1	пер	✓	5	стерилизов		8 ⁵⁵	9 ²⁶	Боксач
	225-4	пер	✓	~1	стерилизов		9 ²⁰	9 ⁵¹	Боксач
	24-07	пер	✓	~2	стерилизов		9 ²⁰	9 ⁵¹	Боксач

24 мая, Екатеринбург

ТРАНСПОРТИРОВКА ЭНДОСКОПОВ

ЧИСТЫЙ ЭНДОСКОП

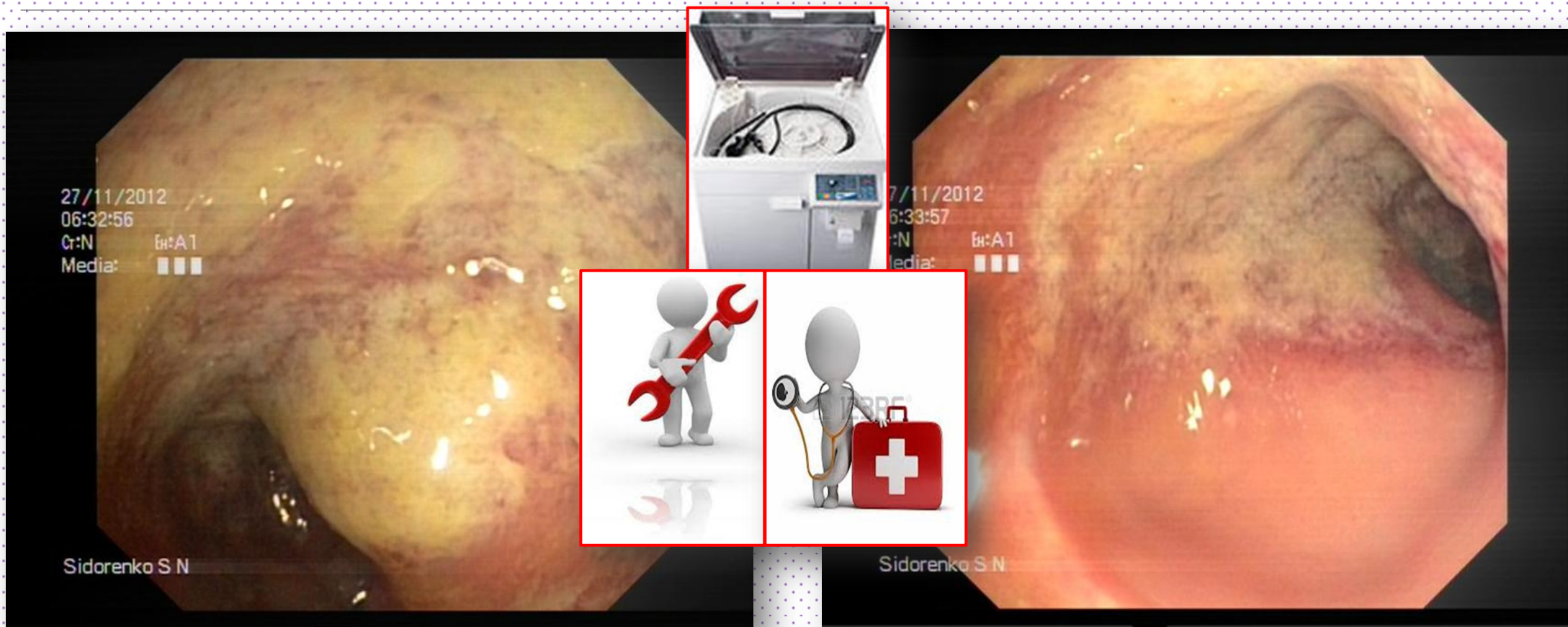


ИСПОЛЬЗОВАННЫЙ ЭНДОСКОП



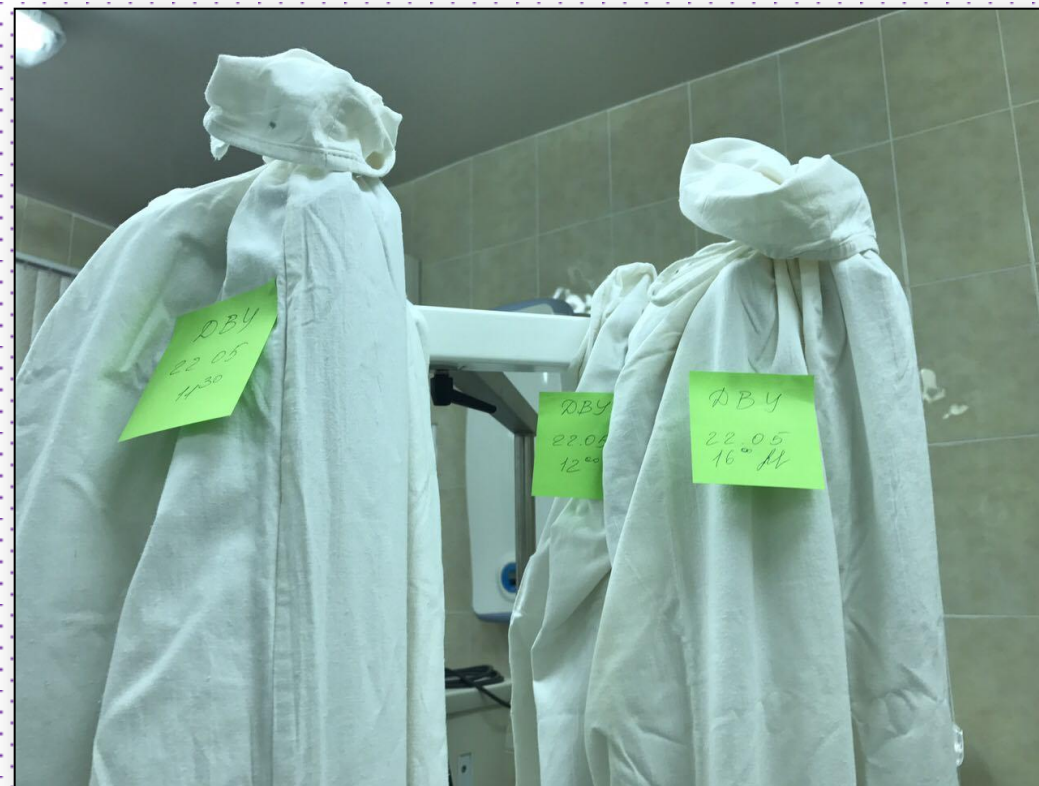


КОНТРОЛЬ НАД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



24 мая, Екатеринбург

ХРАНЕНИЕ ЭНДОСКОПОВ ДЛЯ НЕСТЕРИЛЬНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ





Хранение эндоскопов в асептических условиях - неотъемлемое условие инфекционной безопасности



24 мая, Екатеринбург



Предстерилизационная очистка, совмещенная с дезинфекцией

УЗО 10-01 для обработки эндоскопического
инструмента





НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ СИСТЕМА STERRAD



24 мая, Екатеринбург



STERRAD

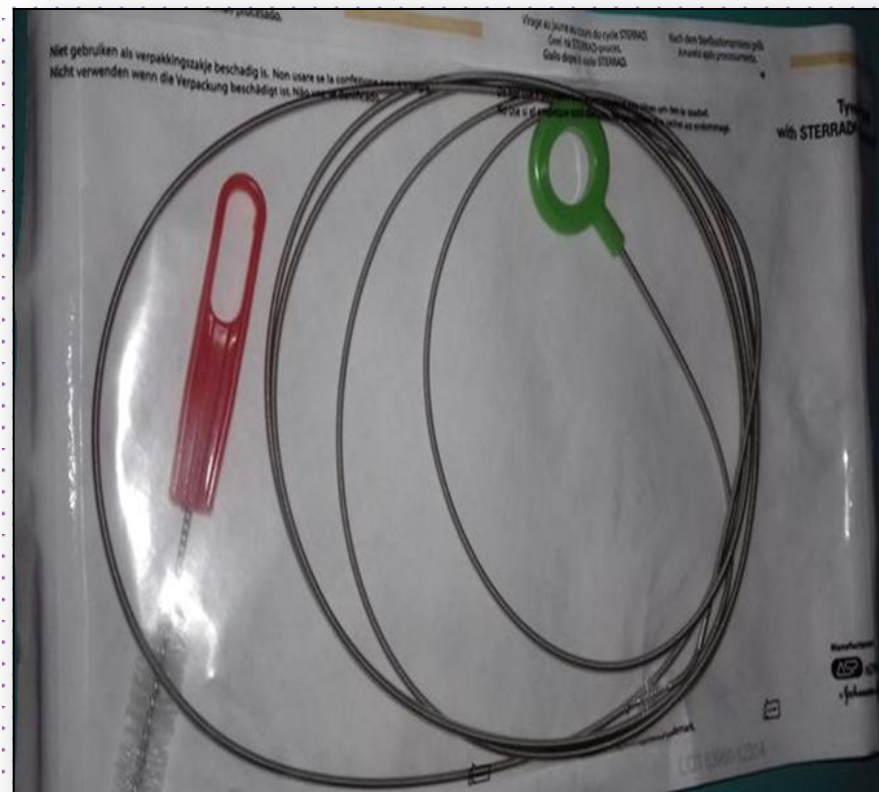
ОБРАБОТКА ЭНДОСКОПА



24 мая, Екатеринбург

STERRAD

ОБРАБОТКА ИНСТРУМЕНТА



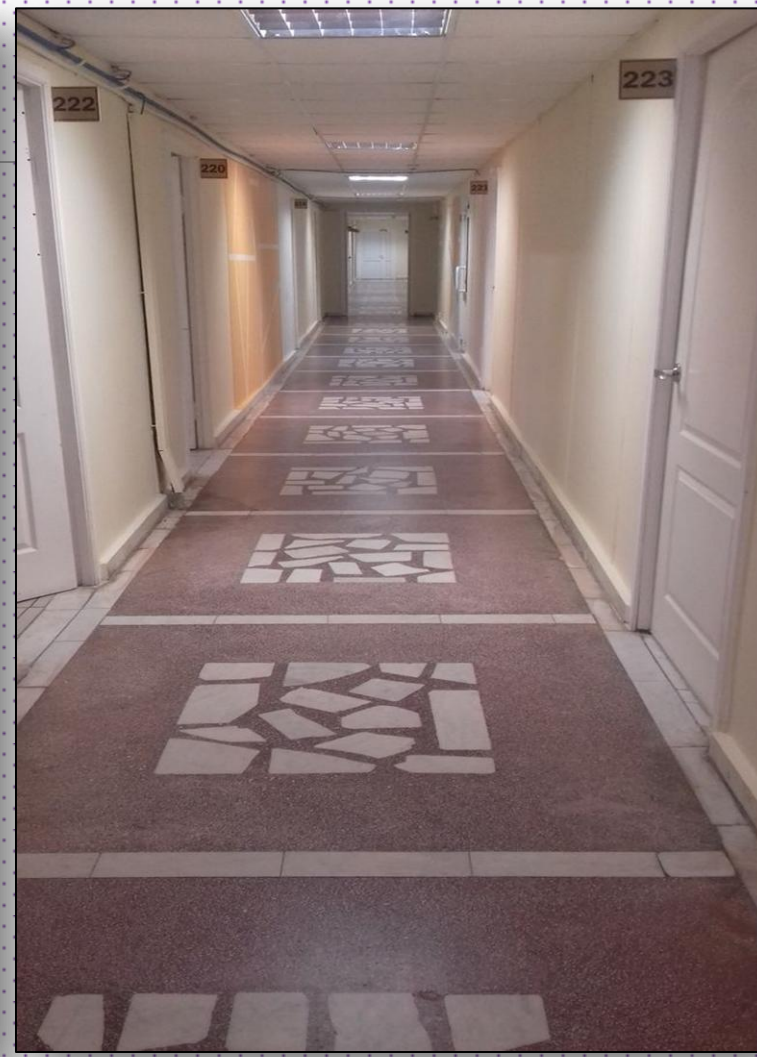


STERRAD

ОБРАБОТКА ИНСТРУМЕНТА



24 мая, Екатеринбург



24 мая, Екатеринбург



ПРЕИМУЩЕСТВА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Стандартизирует процесс ДВУ гибких эндоскопов; снижает риски

Закрытая система обеспечивает безопасность медицинского персонала, минимизируя контакт с биоцидами и патогенами

Улучшает условия труда и помогает предотвращать производственные травмы, связанные с повторяющимися движениями или поднятием тяжестей

Минимизирует потенциальные расходы на ремонт эндоскопов, исключая ряд действий, необходимых при ручной обработке

Повышают престиж работы медицинской сестры при работе с высокотехнологичным оборудованием

Фактор доверия пациентов к обработке значительно выше при использовании автоматов

Высвобождает время медицинской сестры для работы с пациентами



**БЛАГОДАРЮ
ЗА ВНИМАНИЕ!**



24 мая, Екатеринбург