



# «РИСКИ РЕСТЕРИЛИЗАЦИИ ОДНАРАЗОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ»

Юнусова Альбина Инировна  
старшая операционная сестра  
ГБУЗ ГКБ №68 ДЗМ

# АСЕПТИКА И АНТИСЕПТИКА



- ▶ **АСЕПТИКА** - это комплекс мероприятий, направленный на предупреждение попадания микроорганизмов в рану.

**ОСНОВНОЙ ЗАКОН АСЕПТИКИ:** все, что соприкасается с раной должно быть стерильно!

- ▶ **АНТИСЕПТИКА** - это комплекс мероприятий, направленный на уничтожение микроорганизмов в ране или в целом в организме.



# Причина роста послеоперационных осложнений





# Операционная сестра на страже асептики и антисептики



# Операционная вчера и сегодня





# Инструменты хирургические

ВЧЕРА



СЕГОДНЯ



# На помощь людям приходит робот





# Совершенствуются технологии





# Выполняются сложнейшие операции

- ▶ Эвисцерация малого таза;
- ▶ Резекция пищевода, с его пластикой;
- ▶ Операция Вертгейма;
- ▶ Операция Штудера;
- ▶ Операция Брикера;
- ▶ Операции на желудке;
- ▶ Операции на толстой кишке;
- ▶ Операции на легких;
- ▶ Операции на трахеи;
- ▶ Операции на бронхах;
- ▶ Операции на головном мозге;
- ▶ Операции на сердечно-сосудистой системе.



# Необходимы технологии, сокращающие время операций

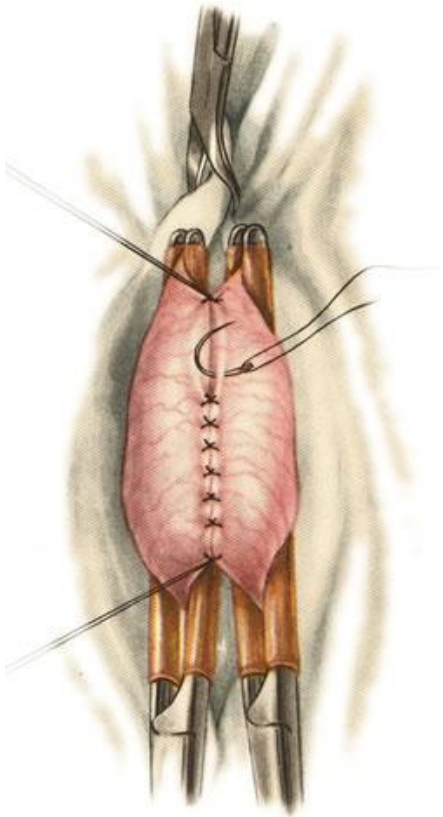


www.almed.ru

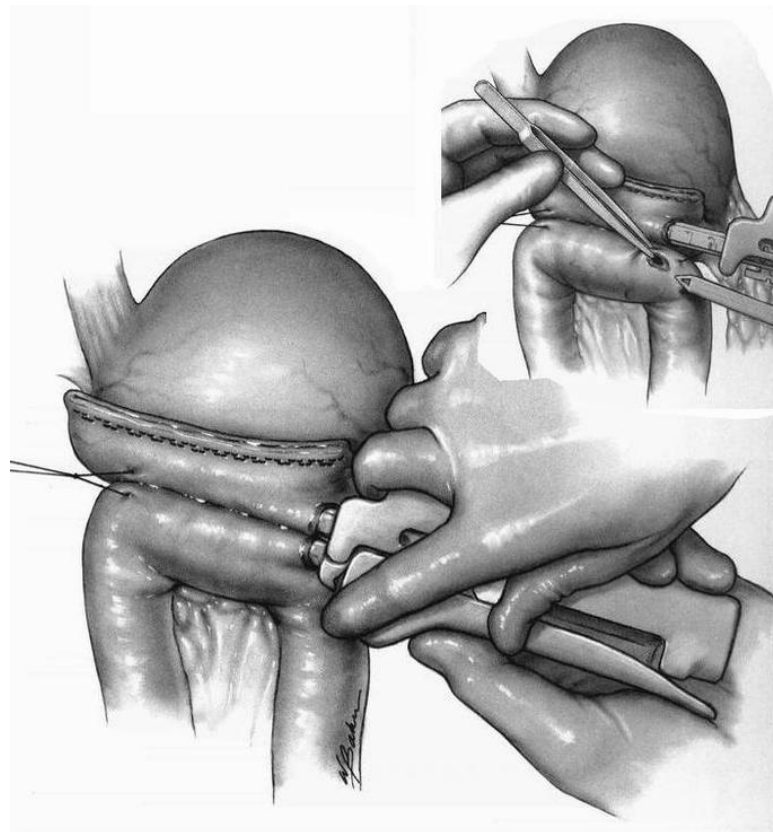


# Хирургический шов это соединение тканей и краев раны

Ручной шов

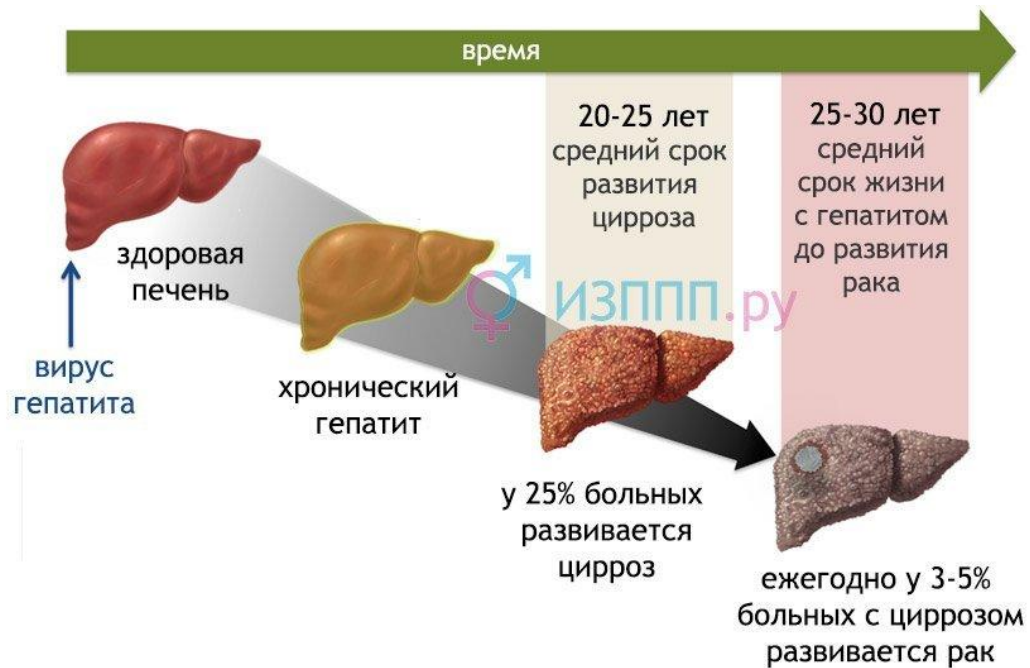


Механический шов



# Наша Медицина бурно развивается

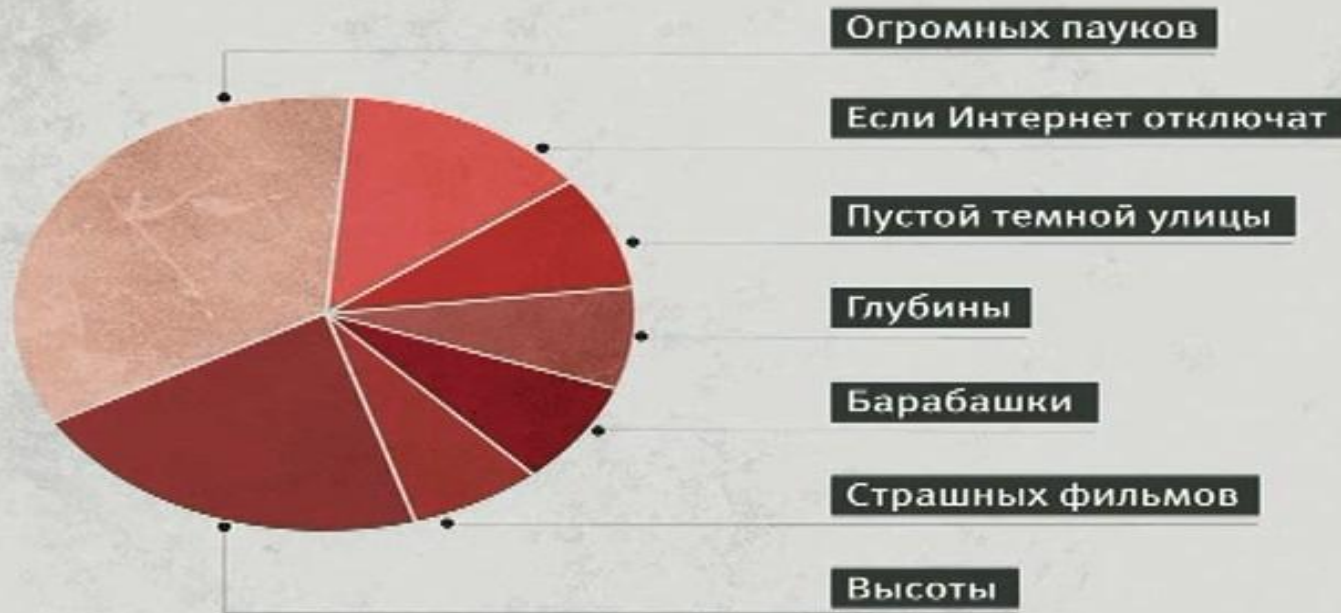
Вместе с этим и растет число коварных заболеваний.





# СПИД есть!

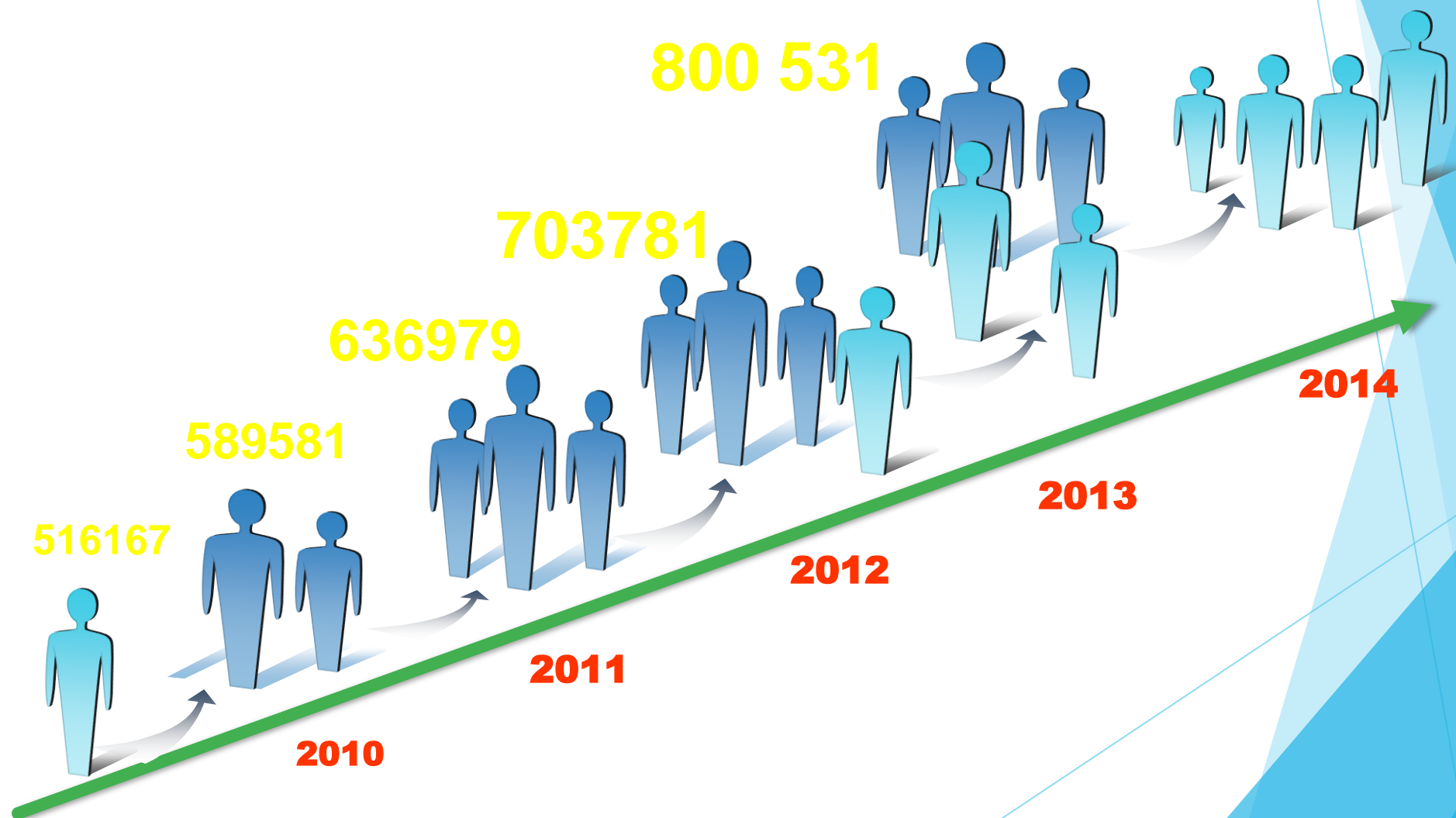
## ЧЕГО ВЫ БОЛЬШЕ ВСЕГО БОИТЕСЬ?



---

Если вы его не боитесь,  
это не значит, что его нет.  
**СПИД ЕСТЬ**

# Динамика показателей по ВИЧ инфекции в России





# Одноразовое...

- ▶ Одноразовый — прил. 1. Производимый или происходящий один раз.  
2. Предназначенный для однократного использования.  
Толковый словарь  
Ефремовой. Т. Ф.  
Ефремова. 2000 ...



## Происходило на наших глазах

В свое время  
легенды  
рассказывали об  
одноразовых  
шприцах.

Сегодня сложно  
себе представить  
больницу,  
работающую  
многократными  
шприцами.



# Преимущества одноразовых инструментов

- ▶ Одноразовые инструменты полностью исключают риск заражения во время хирургических манипуляций;
- ▶ Одноразовые инструменты поставляются в индивидуальной упаковке, прошедшей валидированный процесс стерилизации;
- ▶ Использование одноразовых инструментов сокращает расходы, связанные с обработкой инструментов в клиниках;
- ▶ Одноразовые инструменты производятся из высококачественного материала. Специальный состав этих материалов гарантирует высокое качество и оптимальные механические свойства, необходимые для работы каждого инструмента;
- ▶ Одноразовые инструменты упакованы в индивидуальную стерильную упаковку. Информацию об использовании инструментов можно найти в каждой упаковке.



# Одноразовые аппараты



# Экономика здравоохранения, подводит нас к рациональным тратам.

## Рестерилизация

Это комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов на изделиях одноразового медицинского назначения. Этапы рестерилизации:

- ▶ Предварительная очистка;
- ▶ Дезинфекция;
- ▶ ПСО;
- ▶ Упаковка;
- ▶ Стерилизация (стеррад).

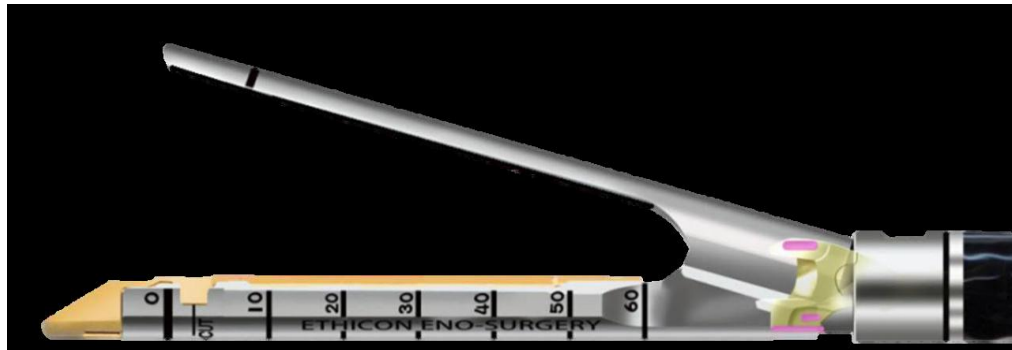
## Репроцессинг

Это комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов на изделиях одноразового медицинского назначения путем замены частей изделия. Этапы репроцессинга:

- ▶ Предварительная очистка;
- ▶ Дезинфекция;
- ▶ Реконструкция;
- ▶ Переупаковка;
- ▶ Стерилизация.

# РИСКИ

- ▶ В результате репроцессинга или рестерилизации происходит значительное повреждение инструментов;
- ▶ Конструкция инструментов предназначена только для одноразового применения, не позволяет качественно очистить инструменты.
- ▶ Остаточные биологические материалы, не удаленные с инструмента во время процесса дезинфекции или очистки представляют угрозу для безопасности пациентов.





# Нарушение закона - есть преступление

Государственное  
санитарно-эпидемиологическое нормирование  
Российской Федерации

Государственные санитарно-эпидемиологические  
правила и нормативы

2.1.3. МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

## **Санитарно- эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность**

Санитарно-эпидемиологические  
правила и нормативы

**СанПиН 2.1.3.2630—10**

**Издание официальное**

МОСКВА  
**2010**

## II. Организация дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность

- ▶ 2.1 Медицинские изделия многократного применения подлежат последовательно: дезинфекции, предстерилизационной очистке, стерилизации, последующему хранению в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами.
- ▶ 2.2 Изделия однократного применения после использования при манипуляциях у пациентов подлежат обеззараживанию/обезвреживанию, их повторное использование запрещается.

# Не знание законов не освобождает от ответственности



Статья 6.3. Нарушение законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (в ред. Федеральных законов от 28.12.2009 N 380-ФЗ, от 18.07.2011 N 237-ФЗ)

Нарушение законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, выразившееся в нарушении действующих санитарных правил и гигиенических нормативов, не выполнении санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, - (в ред. Федеральных законов от 28.12.2009 N 380-ФЗ, от 18.07.2011 N 237-ФЗ) **влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.**



Необходимо постоянно повышать уровень знаний операционных сестер, их грамотность



Важно донести до сознания, что  
наша цель - забота о пациентах



Наша с вами задача –  
продолжать работать,  
учиться, обмениваться  
опытом и объединять  
наши усилия в борьбе с  
инфекциями, связанными  
с оказанием медицинской  
помощи.



Только вместе мы сила



# Благодарю за внимание!

Юнусова Альбина Инировна (+7 903 614 3304;  
albina\_yun@mail.ru)



