

Современные подходы к профилактике ИСМП в хирургических отделениях

Опыт применения
Покрытия антимикробного
профилактического ДЕЗИТОЛ В



ИСМП являются четвертой причиной по частоте летальности, 75% из которых приходится на хирургических пациентов

Среди всех ИСМП на долю послеоперационных раневых инфекций (ПРИ) приходится порядка 40%. Две трети из них связаны с областью операционного разреза и одна треть с органом или полостью

Развитие ПРИ приводит к увеличению длительности пребывания пациента в стационаре в среднем на 1 неделю

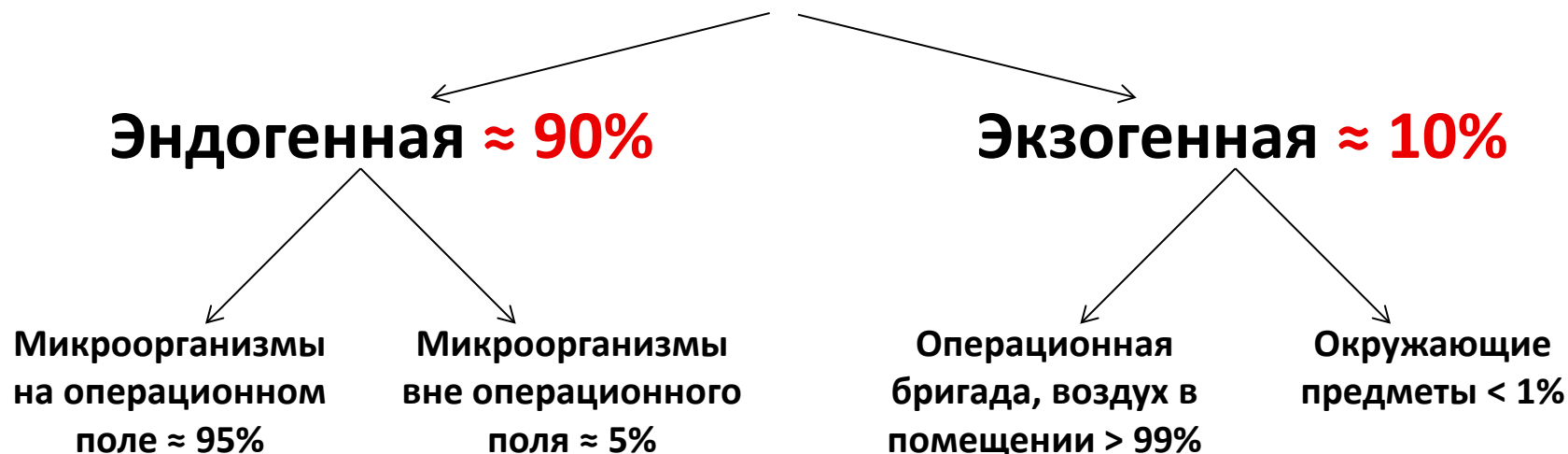
Развитие ПРИ повышает общую стоимость лечения на 10-20%

А.В. Буденков, «Фармакоэпидемиологическая и фармакоэкономическая оценка периоперационной антибиотикопрофилактики в абдоминальной хирургии», Автореферат, 2005



Основные источники раневых инфекций

Причина инфицирования



САМИ ПАЦИЕНТЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ИНФИЦИРУЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ

Аксель Крамер, Институт Гигиены и Экологической медицины, Германия. Доклад на международном конгрессе «Современные средства и технологии дезинфекции и стерилизации в профилактике ИСМП» 6-7 ноября 2014 г. (ФБУН НИИ Дезинфектологии)



В целях профилактики ИСМП при
проведении хирургических вмешательств и в
послеоперационном периоде
в хирургических отделениях
широко используется медицинское изделие

ЖИДКАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПЛЕНКА

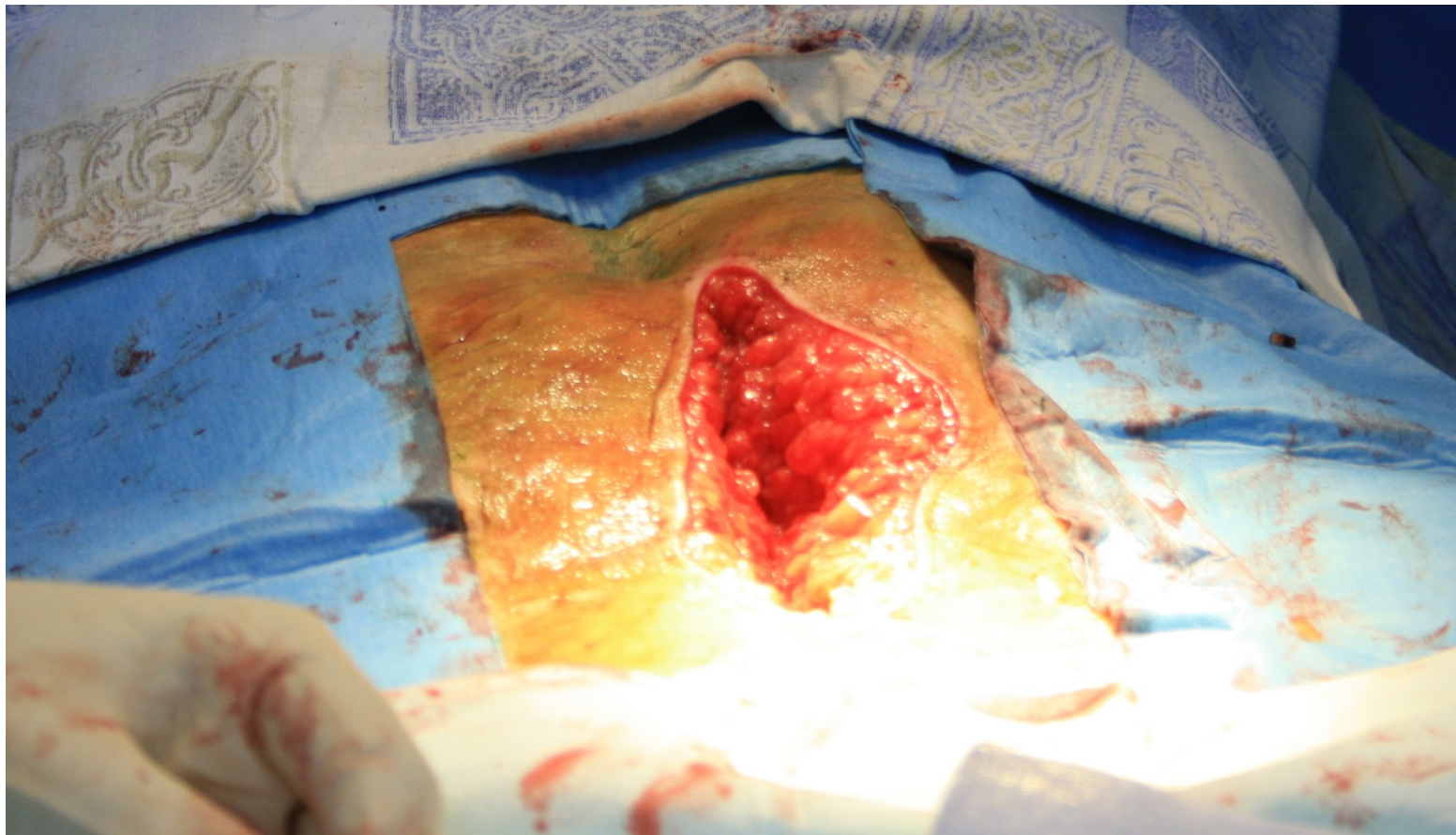




ОБРАБОТКА ОПЕРАЦИОННОГО ПОЛЯ



ОБРАБОТКА ОПЕРАЦИОННОГО ПОЛЯ



ЗАКРЫТИЕ ОПЕРАЦИОННОГО ШВА



ЗАКРЫТИЕ ОПЕРАЦИОННОГО ШВА



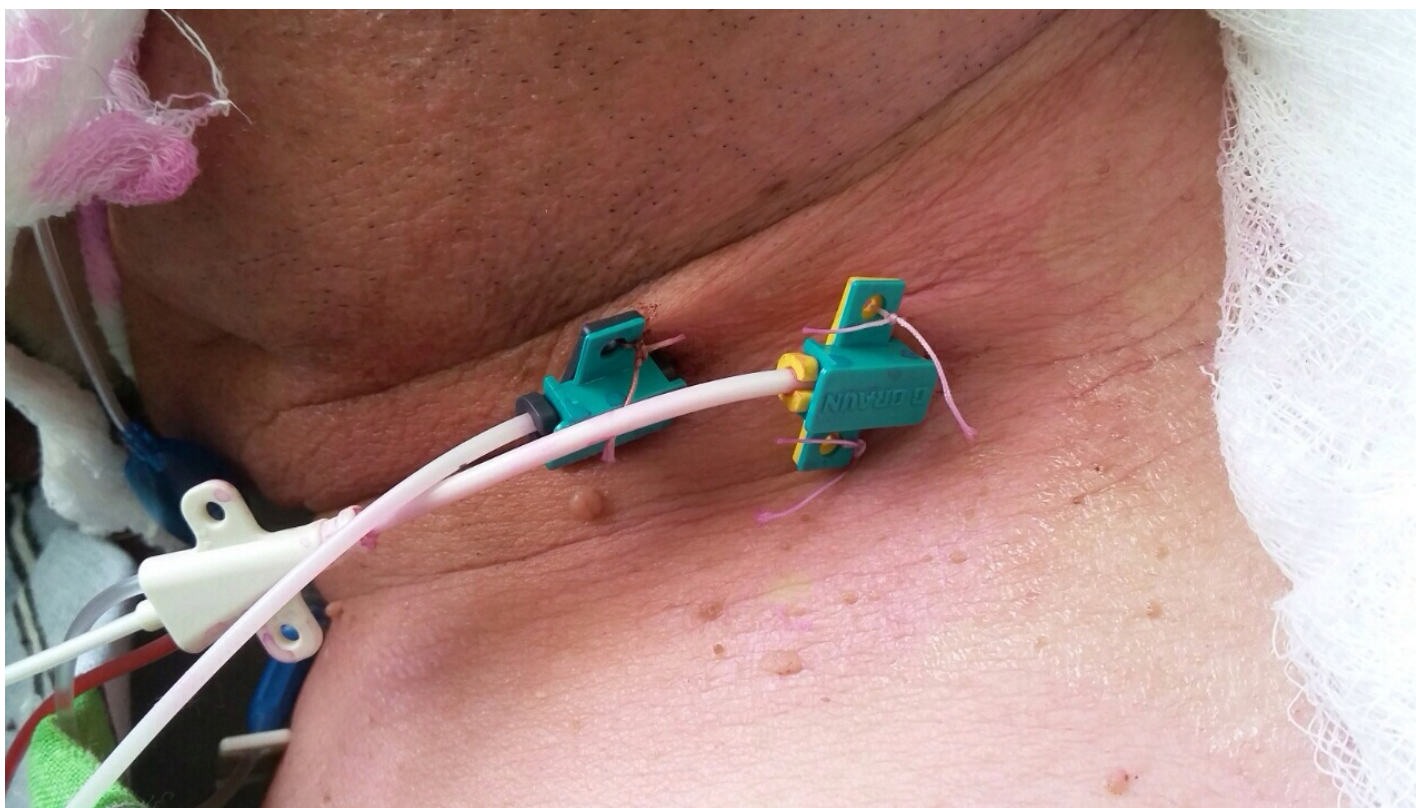
ЗАКРЫТИЕ ОПЕРАЦИОННОГО ШВА



ЗАКРЫТИЕ ОПЕРАЦИОННОГО ШВА



ЗАКРЫТИЕ МЕСТ УСТАНОВКИ ЧРЕСКОЖНЫХ УСТРОЙСТВ (катетеры, дренажи, аппараты внешней фиксации, ...)



Предотвращение развития аллергий и раздражений при частом использовании изделий с липким слоем



ПРИМЕР: Экономия денежных средств при использовании Покрытия «ДЕЗИТОЛ» в послеоперационном периоде

1. Расходы на закрытие операционного шва

Расходные материалы	Классический способ, Руб	С применением жидкой полимерной пленки, руб
Стерильные перчатки	17	17
Стерильная марлевая салфетка	3,5	-
Лейкопластырь	1,3	-
Стерильный марлевый тампон	-	0,4
Жидкая полимерная пленка	-	3
Итого, руб	21,8	20,4

2. Расходы на проведение перевязок

Этап		Классический способ, руб	С применением жидкой полимерной пленки, руб
Наименование	Используемые расходные материалы		
Снятие ранее наложенной повязки	Нестерильные Перчатки	0,8	-
	Перекись водорода (30 мл)	3,0	-
	Антисептик для обработки рук	1,4	-
	Закругленный бранши	X	-
	Стерильный пинцет	X	-
	Стерильные ножницы	X	-
Туалет шва	Стерильные перчатки	17,0	17,0
	Стерильный марлевый тампон (*2)	0,8	0,8
	Антисептик (50 мл)	14,0	14,0
	Стерильный пинцет	X	X
Наложение асептической повязки	Асептическая повязка	3,5	-
	Лейкопластырь	1,3	-
	Стерильный марлевый тампон	-	0,4
	Жидкая полимерная пленка	-	3,0
	Стерильный пинцет	X	X
Итого		41,8	35,2

СВОДНАЯ таблица расходов

Расходы	Операция руб	Перевязка1 руб	Перевязка2 руб	Перевязка3 руб	Перевязка4 руб	Итого, руб
Классический способ	21,8	41,8	41,8	41,8	41,8	189,0
С применением жидкой полимерной пленки	20,4	35,2	-	0/35,2	-	55,6 / 90,8

**Экономия
110% - 240%**



Анализ результатов применения
Покрытия антимикробного профилактического «ДЕЗИТОЛ»
в 2015-2016 г.г. :

- **более чем на 60% снижается** количество случаев возникновения послеоперационной раневой инфекции;
- **на 100 % снижается** количество аллергических реакций и раздражений кожного покрова на перевязочный материал;
- **в 1,5 - 4 раза снижаются** затраты на перевязочные материалы и кожные антисептики;
- **на 40-90% увеличивается** время эффективного крепления пластырей и иных приклеиваемых изделий;
- **существенно снижаются** расходы на лекарственные препараты и расходные материалы, применяемые при лечении послеоперационных осложнений;
- **повышается комфорт** пациентов (пленка позволяет принимать легкие водные процедуры);
- мед. персоналом **осуществляется постоянный визуальный контроль** состояния операционного шва;
- **снижаются трудозатраты** мед. персонала на проведение перевязок и иных манипуляций в послеоперационном периоде;
- **снижаются расходы** на стерилизацию медицинских инструментов.

Карта применения

Покрытия антимикробного профилактического «ДЕЗИТОЛ»

