



ПРИМЕНЯЙТЕ АНТИБИОТИКИ В ХИРУРГИИ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ

Нерациональное применение антибиотиков подвергает хирургических пациентов повышенному риску



Частота послеоперационных инфекций у хирургических пациентов достигает до **33%**. До **51%** из них могут быть вызваны антибиотикорезистентными микроорганизмами



Частота инфекций после кесарева сечения достигает до **15%** у женщин во всем мире



В **43%** случаев периоперационная антибиотикопрофилактика (ПАП) необоснованно продолжается после оперативного вмешательства

СНИЖЕНИЕ

риска инфекций в области хирургического вмешательства (ИОХВ) путем улучшения практики ПАП и мер контроля и профилактики инфекций

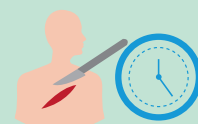
УЛУЧШЕНИЕ

качества медицинской помощи и безопасности пациентов и снижение антимикробной резистентности (АМР) за счет снижения частоты ИОХВ

ЧТО СЛЕДУЕТ ДЕЛАТЬ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКАМ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ АНТИМИКРОБНОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ В ХИРУРГИИ?



Назначайте ПАП внутривенно
- когда это рекомендовано, в зависимости типа операции
- в пределах 120 минут до хирургического разреза



Для эффективной ПАП в тканях к моменту хирургического разреза должна быть достигнута адекватная концентрация антибиотика. В связи с этим антибиотики с коротким периодом полувыведения должны быть назначены ближе к моменту разреза



Улучшение использования антибиотиков в хирургической практике должно быть частью программы по сдерживанию антимикробной резистентности

ЧТО НЕ СЛЕДУЕТ ДЕЛАТЬ?



Избегайте пролонгирования ПАП в послеоперационном периоде



Избегайте ирригации антибиотиками хирургической раны



Избегайте пролонгирования ПАП даже в случае наличия дренажа (с индивидуальной оценкой каждого случая)



Избегайте назначения антибиотикотерапии без подтвержденной или заподозренной ИОХВ или другой инфекции



Данные рекомендации основаны на результатах исследований среди взрослых пациентов, но они считаются применимыми также для детей

КТО ДОЛЖЕН УЧАСТВОВАТЬ В ОБЕСПЕЧЕНИИ АДЕКВАТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИБИОТИКОВ В ХИРУРГИИ



Хирурги



Анестезисты



Операционные сестры



Инфекционисты



Команда инфекционного контроля



Сотрудники хирургического отделения



Клинические фармакологи



Руководство учреждения и отделы закупок



Пациенты и их семьи (гражданское общество)

