Южно-Казахстанская Государственная Фармацевтическая Академия
Кафедра хирургических дисциплин

СРС

На тему: Внутрибольничная профилактика эндогенных инфекций

Подготовил: Куаныш Н.Д
Приняла: Намазбекова С.А.
605 - ХГ

Шымкент – 2017

ГОСПИТАЛЬНАЯ (ВНУТРИБОЛЬНИЧНАЯ) ИНФЕКЦИЯ

- Госпитальная (внутрибольничная) инфекция – это инфекционные заболевание, обусловленное инфицированием больного, произошедшим во время его нахождения в лечебном учреждении.
- В настоящее время развитие гнойно-септического заболевания, обусловленного внутригоспитальным инфицированием, расценивается как ятрогенное осложнение, так как связано с недостатками и ошибками в деятельности медицинских работников.

- Внутрибольничная инфекция (больничная, госпитальная, внутри госпитальная, нозокомиальная) – любое клинически распознаваемое инфекционное заболевание, которое поражает больного в результате его поступления в больницу или обращения за медицинской помощью.

- Или: инфекционное заболевание, которое поражает сотрудника больницы вследствие его работы в данном учреждении, вне зависимости от проявления симптомов заболевания во время или после пребывания в больнице.

Виды эндогенных инфекций по механизму их возникновения:

- **Инфекции, связанные с техническими погрешностями оперативных вмешательств (микроорганизмы из органа, содержащего в норме микрофлору, во время операции переносятся в окружающие ткани).**
- **Инфекции, связанные с активацией хронического очага инфекции в послеоперационном или послеродовом периоде (носоглотка, МПС, десны и зубы).**
- **Инфекции, связанные с транслокацией возбудителя из кишечника в кровяное русло.**

Пути распространения ВБИ

Экзогенные инфекции

Перенос инфекции извне

- 1.Аэрозольный
- 2.Контактный
- 3.Фекально-оральный
- 4.Артифициальный

Эндогенные инфекции – ИНФЕКЦИОННЫЙ АГЕНТ ПРИСУТСТВУЕТ В ОРГАНИЗМЕ ИЗНАЧАЛЬНО

1. Гемотагенный
2. Лимфогенный
3. Контактный

Эндогенная инфекция

Пути распространения

- гематогенный, т.е. по кровеносным сосудам с током крови;
- лимфогенный, по лимфатическим капиллярам,
- контактный, т.е. непосредственное проникновение из окружающих тканей.

микрофлора кожи. полости рта, дыхательных путей больного
микрофлора полых органов больного
острые и хронические воспалительные заболевания больного
эндогенная инфекция
гематогенный
лимфогенный
контактный
операционная рана

Профилактика эндогенной инфекции

- Профилактика эндогенного инфицирования микробами обязательна перед плановой и экстренной операциями, но проводится по-разному. Перед плановой операцией больной обследуется, и в случае выявления очагов инфекции проводится их санация. Для уменьшения риска эндогенного инфицирования плановая операция откладывается минимум на две недели, если пациент перенес острое инфекционное заболевание. При выполнении экстренных операций, чтобы уменьшить возможность переноса микробов в зону оперативного доступа, больному назначают антибактериальные препараты (чаще антибиотики): перед операцией, во время ее проведения и в послеоперационный период. Если очаг инфекции находится в зоне операции, принимаются меры по предупреждению контактного инфицирования во время операции.

Использованная литература:

- http://5fan.ru/wievjob.php?id=70262
- http://youplastic.ru/aseptika-i-antiseptika/osnovnye-istochniki-i-puti-rasprostraneniya.htmlэъ