

# САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГБОУСПО «МЕДИЦИНСКИЙ ТЕХНИКУМ №9»

## «Факторы развития ВБИ»

Работу выполнила: Казаринова А.Д.  
Группа номер 311  
Специальность: 06.05.01. сестринской  
дело Руководитель проекта: Петрова О.  
Л.

Санкт-Петербург  
2016

- **Актуальность проблемы внутрибольничных инфекций определяется широким распространением их в медицинских учреждениях различного профиля и значительным ущербом, наносимым этими заболеваниями здоровью населения. ВБИ не просто определяют дополнительную заболеваемость: они увеличивают продолжительность лечения и приводят к возрастанию расходов на госпитализацию, вызывают долговременные физические и неврологические осложнения, нарушение развития, нередко приводят к гибели пациентов.**

Цель:

**Цель работы:** Теоретически изучить происхождение ВБИ, а также ознакомиться с работой медицинской сестры в профилактике ВБИ.

- Внутрибольничные (госпитальные, нозокомиальные) инфекции - инфекционные заболевания различной этиологии, возникшие у пациента или медицинского сотрудника в связи с пребыванием в лечебно-профилактическом учреждении. Инфекция считается внутрибольничной, если она развилась не ранее 48 часов после поступления больного в стационар.

## **Возбудители ВБИ:**

- среди патогенных микроорганизмов :
- вирусы: гепатита В и С, ВИЧ, вирус гриппа, ОРВи, энтеровирусы, ротавирусы.
- Возбудители кишечных инфекций: сальмонелла, шигелла.
- Возбудители детских инфекций : ветряная оспа, дифтерия, корь;
- среди условно-патогенной микрофлоры: стафилококки(золотистый и эпидермальный), синегнойная палочка, кишечная палочка (эшерихии), протей, энтерококки, микобактерии туберкулеза.

- **Источниками внутрибольничных инфекций в большинстве случаев выступают пациенты или медицинский персонал, являющиеся бактерионосителями или больны ми стертыми и манифестными формами патологии.**
- **Передача различных форм госпитальной инфекции реализуется с помощью воздушно-капельного, фекально-орального, контактного, трансмиссивного механизма**

## **Причины возникновения ВБИ:**

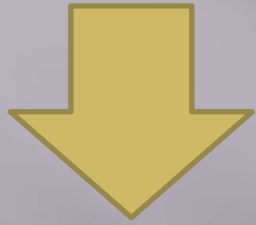
- нарушение правил асептики и антисептики**
- нарушение правил дезинфекции и стерилизации медицинского инструментария и оборудования;**
- нарушение цикличности заполнения палат;**
- нарушение медицинским персоналом санитарно-противоэпидемического режима и санитарно-гигиенического режима;**
- несвоевременная изоляция больных и долечивание в стационаре;**
- недостаток стерилизационного оборудования и медицинского инструментария как многоразового так и одноразового;**

## **Факторы, способствующие росту ВБИ:**

- **снижение защитных сил организма у населения;**
- **возраст ( детский /пожилой);**
- **питание;**
- **наличие хронических заболеваний;**
- **наличие ран и свежих послеоперационных швов;**
- **часто проводимые инвазивные процедуры;**



# Способы передачи инфекции



## КОНТАКТНЫЙ:

- Прямой
- непрямой



## ФУКАЛЬНО-ОРАЛЬНЫЙ:

- контактно-бытовой
- водный
- пищевой



## АЭРОЗОЛЬНЫЙ:

- воздушно-капельный
- воздушно-пылевой



## ТРАНСМИССИВНО:

- через укус.



## ВЕРТИКАЛЬНЫЙ:

- транс-плацентарно.

● **Правила предотвращения заноса инфекции больными:**

- 1). Эпидемическая настороженность при приеме больных.**
- 2). Немедленная изоляция больного при установлении инфекционного заболевания или при подозрении на**
- 3). Санитарная обработка больного при госпитализации.**
- 4). Тщательное обследование температурящих больных.**
- 5). Выписка инфекционных больных только после полного излечения.**

● **Правила предотвращения заноса и распространения инфекции мед. персоналом:**

- 1). Предварительный и регулярные медицинские осмотры.**
- 2). Смена одежды и обуви на рабочую перед входом в отделение.**
- 3). Предварительные и регулярные медосмотры.**
- 4). Эпиднастороженность в отношении студентов-медиков и посетителей стационара.**

- **В заключение хочется отметить, что в ЛПУ проводится не только значительная лечебно-диагностическая деятельность, но и весьма обширный комплекс санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, направленный на профилактику ВБИ, являющихся особой спецификой категорий болезней человека, связанных с получением больным того или иного вида медицинской помощи и являющихся результатом пребывания пациента в стационаре.**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**