**Что нужно знать студентам об инфекционной безопасности**

*Политаева Ольга Валерьевна,*

*преподаватель высшей категории,*

*Панина Людмила Сергеевна,*

*зав. отделением, преподаватель высшей категории,*

*Ершова Татьяна Викторовна,*

*преподаватель первой категории*

 *ГБПОУ «Миасский медицинский колледж»*

*mmuspo@mail.ru*

Инфекция (от лат. infectio - заражение, порча) - состояние заражения организма патогенными микробами, при котором происходит взаимодействие между возбудителями заболевания и макроорганизмом.

Современные медицинские учреждения представляют собой сложные экологические системы. Работающие в них сотрудники и пациенты приходящие на прием ежедневно контактируют с различными факторами инфекционной природы, несомненно, оказывающими влияние на их здоровье и работоспособность. Среди множества профессиональных заболеваний и патологических состояний особое место занимают инфекционные заболевания.

Инфекционные заболевания существуют благодаря контагиозности, т. е. возможность передачи возбудителя от носителя к здоровому человеку. Эта особенность, обеспечивающая выживание возбудителя как биологического вида сформировалась в процессе эволюции.

На состояние инфекционной безопасности оказывают влияние много факторов, среди которых можно выделить несколько приоритетных:

- материально-техническое оснащение;

- наличие современных средств дезинфекции, их адекватное использование и чередование;

- профессиональная подготовка медицинского персонала.

В современных условиях, наиболее значимой представляется роль медицинского персонала: уровень его подготовки, умение использовать в работе стандартные алгоритмы деятельности.

Инфекционная безопасность пациентов и персонала в лечебно-профилактических учреждениях была всегда предметом пристального внимания органов здравоохранения и госсанэпидслужбы.

Сотрудники лечебных учреждений воспринимают эпидемиолога в основном как карающую инстанцию. В связи с этим добиться решительных успехов можно лишь при установлении доверительных отношений между специалистами, занимающимися инфекционным контролем, и персоналом отделений. Значительная роль в этом сотрудничестве отводится средним медицинским работникам, от добросовестности и четкости работы которых в определенной мере зависит уровень заболеваемости внутрибольничными инфекциями в лечебных учреждениях. Практические меры по профилактике инфекций являются важными в плане:

- Профилактики инфекций после проведения процедур, в том числе для предотвращения инфицирования хирургических ран и профилактики воспалительных заболеваний.

- Обеспечения населения высококачественными и безопасными медицинскими услугами (что, в свою очередь, может способствовать более активному обращению населения за медицинской помощью, поскольку люди склонны пользоваться услугами только тех медицинских учреждений, которые предоставляют высококачественные услуги).

- Профилактики инфекций среди медицинского и немедицинского персонала медицинского учреждения.

- Защиты местного населения от больничной инфекции.

- Предотвращения распространения инфекционных агентов, характеризующихся устойчивым сопротивлением к лечению антибиотиками, например, возбудителя туберкулеза.

- Снижения расходов на медицинское обслуживание (профилактика инфекций обходится дешевле, чем лечение инфекционных заболеваний).

 В то время как основной задачей является снижение риска всех разновидностей инфекции, особое внимание, в условиях медицинского учреждения, должно быть обращено на профилактику неизлечимых инфекционных заболеваний. Примерами таких инфекции является ВИЧ и вирус гепатита.

Литература

1. Федеральный закон от 30.03.99 1 52-Ф3 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (редакция от 09.05.2005)

2. СанПин-Г 2.1.3.1375-03 «Гигиенические требования к размещению, устройству и эксплуатации больниц, родильных домов и других лечебных стационаров»

3. СанПин 2.1,7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений»

 4. СП. 3.1.958-00 «Профилактика вирусных гепатитов. Общие требования к эпидемиологическому надзору за вирусными гепатитами»

5. ГОСТ 25375-82 «Методы, средства и режимы стерилизации и дезинфекции изделий медицинского назначения»

6. ОСТ 42-21-85 «Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства и режимы»