

менты и материалы могут способствовать развитию госпитальной инфекции. Доминирующими возбудителями при этом являются стафилококки, протей, кишечная палочка, синегнойная палочка. Источником инфекции могут быть пациенты, страдающие острыми и хроническими формами гнойно-септических заболеваний, вирусным гепатитом, сифилисом, ВИЧ-инфицированные, а также бессимптомные носители других патогенных микроорганизмов из числа пациентов и персонала. Пути инфицирования могут быть различными: через воздух, руки медицинского персонала, приборы, детали оборудования, инструменты и т.д.

В комплексе профилактических и противозидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения, распространение и ликвидацию внутрибольничных инфекций в лечебно-профилактических учреждениях различного профиля, значительная роль отводится организации дезинфекции, стерилизации, асептики и профилактической антисептики.

Дезинфекция — это мероприятия, направленные на уничтожение возбудителей заразных болезней (патогенных и условно патогенных микроорганизмов) в окружающей среде в том числе и на изделиях медицинского назначения.

Стерилизация (обеззараживание, обеспложивание) — это совокупность физических и химических способов полного освобождения объектов внешней среды от микроорганизмов.

Антисептика — это совокупность химических, биологических, механических и физических способов снижения численности, подавления или полного уничтожения популяций облигатно- и условно патогенных микроорганизмов на здоровой коже, слизистых оболочках, в ране, патологических образованиях с целью предупреждения развития инфекционных процессов и сепсиса. В лечебных учреждениях наиболее часто используются химические антисептики — противомикробные вещества различного происхождения, состава и назначения, вызывающие гибель или приостановку жизнедеятельности микроорганизмов.

Асептика — система профилактических мероприятий, направленных против возможности попадания микроорганизмов в рану,