

Тема: «Инфекционное отделение (больница), устройство, функции.
Методы подавления микробов».

Инфекционные больные подлежат обязательной изоляции и проходят лечение в инф.отделении(для небольшого города) или в инф.больнице. Это отдельно стоящее строение, где есть свое приемное отделение, куда больного доставляет из очага инф.заболевания спецтранспорт – машина Ростпотребнадзора или он попадает из приемного покоя из изолятора, куда его поместили после осмотра врачом и кому показана госпитализация в инфекционное отделение (больницу).

В основе устройства инф.отд. положен принцип – **проточно- пропускной системы**, т.е. б-й при поступлении проходит по системе больничных помещений, не возвращаясь в те, где он уже был. Это препятствует распро-странению инфекции, предупреждает ВБИ (внутрибольничную инфекцию). Сроки изоляции для б-х с разными инф.заболеваниями - разные (соответствует инкуб.периоду инф.забол-я) : при дизентерии 5-7 дн., при вир.гепатите А -21 день, при пищевом отравлении -3дн., если без осложнений. После приема б-го в прием.отд. и предварительный диагноза (подтверждение после сдачи анализов) б-го помещают в палату, где находятся б-е, с такой же инфекцией или его направляют в бокс(отдельная палата для больного с туалетом , предметами ухода и всем необходимым для прохождения лечения. В бокс также могут поместить б-го с редкой инфекцией. Бокс имеет свой вход и выход, что исключает рассеивание инфекции. Здесь одежда для мед.персонала, который приходит к б-му с улицы, есть кушетка, стол, инструменты, предметы ухода и др.



Реанимационный бокс инф.больницы



Обычная палата для больных

В прием.отд. после приема каждого б-го проводится санитарная обработка, дезинфекция, обезвреживание выделений б-го, личное бельё б-го в направляется дезинфекционную камеру. После этого одежда будет при выписке вручена переболевшему

В инф.отд. действуют более жесткие режимы подавления инфекции. Грязную посуду б-х заливают раствором хлор.изв., кипятят и высушивают. Остатки пищи засыпают хлорной известью, а затем в канализацию. Предметы ухода за б-м (горшок, судно) строго индивидуальные, подлежат дезинфекции.

Выписка б-х производится после обязательных сроков изоляции и 2-хкратно отрицательных анализов.

Посещения б-х во время прохождения лечения не допустимы, общение только через стекло окна.

К методам подавления микробов относят:

1. **Дезинфекцию** – неполное уничтожение микробов

- *очаговую* (в очаге инф.забол-я – производится д/саду, семье, школе). Она бывает *текущая* – для предупреждения распространения инфекции выносят выделения б-го, кипятят игрушки, влажная уборка поверхностей с дез.средств. и *заключительная* после госпитализации б-го, перевода в др.отд., смерти б-го.

- *профилактическая* –для предупреждения инф.заболевания, используя различные методы:

- а) механический(стирка белья, уборка помещения пылесосом, мытьё рук, др.)
- б) химический - использование хим.средств, подавляющих микроорганизмы;
- в) физический – воздействие высоких температур – глажка белья, лампы ультрафиолетового облучения для обезвреживания воздуха от микробов и др.
- г) биологический – использование микроорганизмов в борьбе с другими микроорганизмами – возбудителями инф.заболевания. Сюда относят применение антисептиков для сливных ям, др.
- 2.**Дезинсекция** – это комплекс мероприятий, направленных на уничтожение насекомых – переносчиков болезней человека (липкие ленты для мух, применение инсектицидов – хим.средств типа дихлофос, карбофос, др., стерилизация самцов популяций насекомых, сетки москитные на окнах).
- 3.**Дератизация** – это мероприятия, направленных на уничтожение грызунов, переносчиков инф.забол-й человека. Сюда относят капканы, яды для крыс, мышей – переносчиков туляремии, а раньше и чумы.

После изучения конспекта составьте кроссворд с заданиями, используя слова: бокс, заболевание, инфекция, дезинфекция, дезинсекция, дератизация, палата, отделение, больница, микроб и др.