

Общие особенности инфекционных болезней

Работу выполнила студентка 110 группы: Орлова Анастасия

Каждая инфекционная болезнь имеет:

- Своего **специфического возбудителя**
- **Входные ворота**, через которые возбудитель попадает в организм. Они характерны для каждого определенного вида возбудителей
- **первичный аффект** — участок ткани в области входных ворот, в котором возбудитель начинает повреждать ткань, что вызывает воспаление
- **лимфангит** — воспаление лимфатических сосудов, по которым возбудители, их токсины, остатки распавшейся ткани отводятся от первичного аффекта в регионарный лимфатический узел
- **Лимфаденит** — воспаление лимфатического узла, регионарного по отношению к первичному аффекту

Инфекционный комплекс — триада повреждений, которую составляет *первичный аффект, лимфангит и лимфаденит*. Из инфекционного комплекса инфекция может распространяться:

- ✓ Лимфогенно
- ✓ Гематогенно
 - по тканевым и органным каналам (интраканаликулярно)
- ✓ Периневрально
- ✓ по контакту

Генерализации инфекции способствует любой путь, но особенно первые два.

Каждая инфекционная болезнь проявляется:

- Специфическими местными изменениями, характерными для конкретной болезни.
- Общими изменениями, характерными для большинства инфекционных заболеваний и не зависящими от определенного возбудителя — кожными высыпаниями, гиперплазией клеток лимфатических узлов и селезенки, дистрофией паренхиматозных органов и др.

Реактивность и иммунитет при инфекционных болезнях

- В ответ на проникновение любой инфекции в органах иммунной системы образуются антитела, направленные против антигенов возбудителей. Циркулирующие в крови антимикробные антитела образуют комплекс с антигенами возбудителей и комплементом, в результате чего возбудители уничтожаются, а в организме возникает послеинфекционный *гуморальный иммунитет*. Вместе с тем проникновение возбудителя вызывает сенсibilизацию организма, которая при повторном появлении возбудителя проявляется аллергией. Возникают *реакции гиперчувствительности немедленного или замедленного типа*, отражающие различное проявление реактивности организма и обуславливающие появление общих изменений при инфекциях.



Цикличность течения инфекционных болезней.

- **Инкубационный(скрытый) период** : возбудитель попадает в организм, проходит в нем определенные циклы своего развития, размножается, в результате чего наступает сенсibilизация организма.
- **Продромальный период** связан с нарастающей аллергией и появлением общих реакций организма, проявляющихся в виде недомогания, слабости, головной боли, отсутствия аппетита, усталости после сна. В этот период определить конкретное заболевание еще нельзя.
- **Период основных проявлений болезни** складывается из трех фаз: **нарастания симптомов болезни, разгара болезни, исходов заболевания.**

Исходы инфекционных болезней:

- Выздоровление
 - Остаточные явления осложнений болезней
и
 - Хроническое течение заболевания
 - бациллоносительство
 - смерть
- 