Механизмы передачи возбудителя:

фекально-оральный;

воздушно-капельный, или аспирационный;

трансмиссивный (передача микроорганизмов через кровь);

контактный;

смешанный механизм передачи инфекции (попадание возбудителя в организм разными путями, например, воздушно-капельным и контактным при туберкулёзе, туляремии).
В зависимости от клинико-морфологических особенностей выделяют группы инфекционных болезней. Для каждой из них характерно преимущественное поражение определённых органов и систем.

 Инфекции с преимущественным поражением кожи (пиодермия, рожа, оспа, грибковые поражения и др.).

 Инфекции дыхательных путей (пневмонии, грипп, трахеиты, бронхиты).

 Инфекции пищеварительного тракта (брюшной тиф, паратифы, амебиаз кишечника, дизентерия, сальмонеллёзы и др.).

 Инфекционные заболевания нервной системы (полиомиелит, цереброспинальный гнойный лептоменингит, энцефалиты и др.).

 Трансмиссивные инфекции, связанные с системой крови (возвратный тиф, малярия, геморрагические лихорадки и др.).

 Инфекции с преимущественным поражением сердечно-сосудистой системы (сифилис, бруцеллёз).

 Инфекции мочеполовой системы (гонорея, паховый лимфогранулематоз, пиелонефрит).

Кроме того, выделяют группу условно-патогенных или оппортунистических (от франц. opportunisme — приспосабливаться) инфекций, вызываемых нормальной микрофлорой человека. При снижении естественного иммунитета человека эти микроорганизмы могут вызывать инфекционные заболевания, причём без нозологической специфики,

характерной для всех других инфекций . Например, один вид микроорганизмов может вызвать воспаление разных органов и тканей или, наоборот, разные условно-патогенные микроорганизмы вызывают одинаковое воспаление в одном и том же органе. Условно-патогенная инфекция возникает у недоношенных или ослабленных детей, у лиц с пониженным иммунитетом при тяжёлых соматических заболеваниях, после серьёзных оперативных вмешательств, применения иммунодепрессантов (гормонов, цитостатиков и т.п.) или антибиотиков широкого спектра действия. Эти и другие препараты способны изменить биологические свойства микроорганизмов — симбионтов человека. Условно-патогенные микроорганизмы — наиболее частые возбудители внутрибольничных инфекций.

Возбудитель заболевания может попасть в организм либо из внешней среды, либо из внутренней среды организма. По этому признаку все инфекции делят на экзогенные и эндогенные.

Интересные статьи:

1) Частые формы рака

2) Доброкачественные эпителиальные опухоли

3) Влияние токсических веществ и опухолей на ЦНС