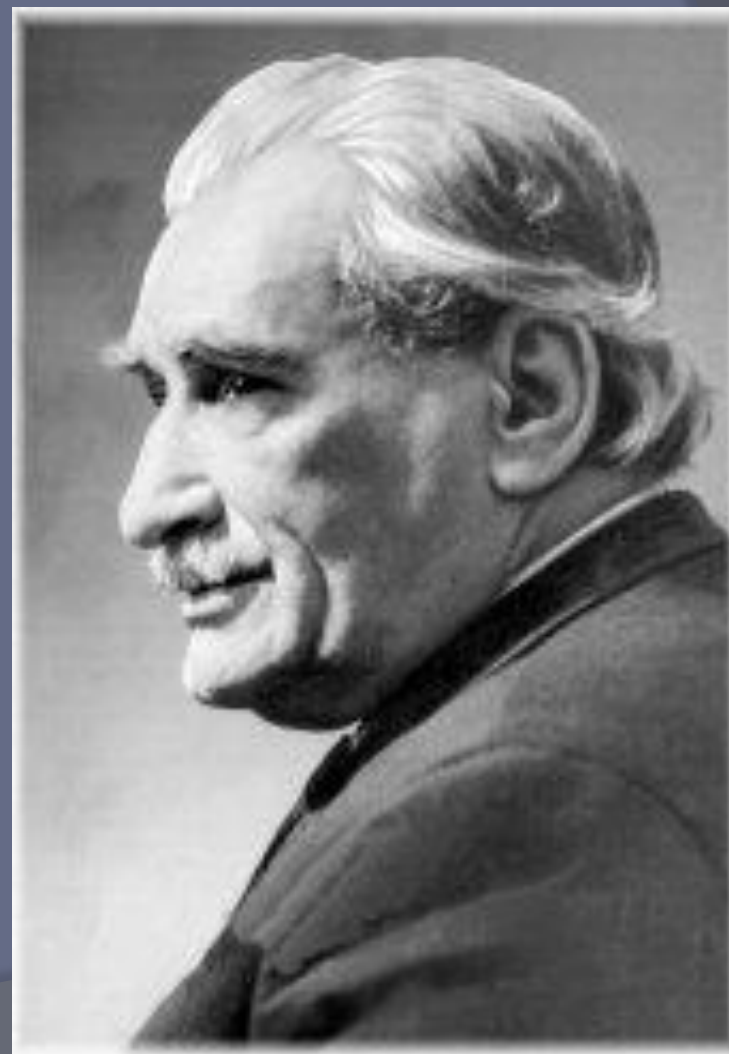


**“ИНФЕКЦИОННЫЕ
БОЛЕЗНИ.”**

Инфекционные заболевания — это группа заболеваний, вызываемых проникновением в организм патогенных (болезнетворных) микроорганизмов.



Существует большое количество классификаций инфекционных заболеваний. Наиболее широко используется классификация инфекционных заболеваний Л. В. Громашевского .



кишечная (холера, дизентерия, сальмонеллёз, эшерихиоз);
дыхательных путей (грипп, аденовирусная инфекция, коклюш, корь, ветряная оспа);
«кровяные» (малярия, ВИЧ-инфекция);
наружных покровов (сибирская язва, столбняк);
с различными механизмами передачи (энтеровирусная инфекция).



В зависимости от

природы **возбудителей** инфекционные болезни классифицируются на:

прионные (болезнь Крейтцфельда-

Якоба, куру, фатальная семейная бессонница);

вирусные (грипп, парагрипп, корь,

вирусные гепатиты, ВИЧ-

инфекция, цитомегаловирусная инфекция, менингит)

;

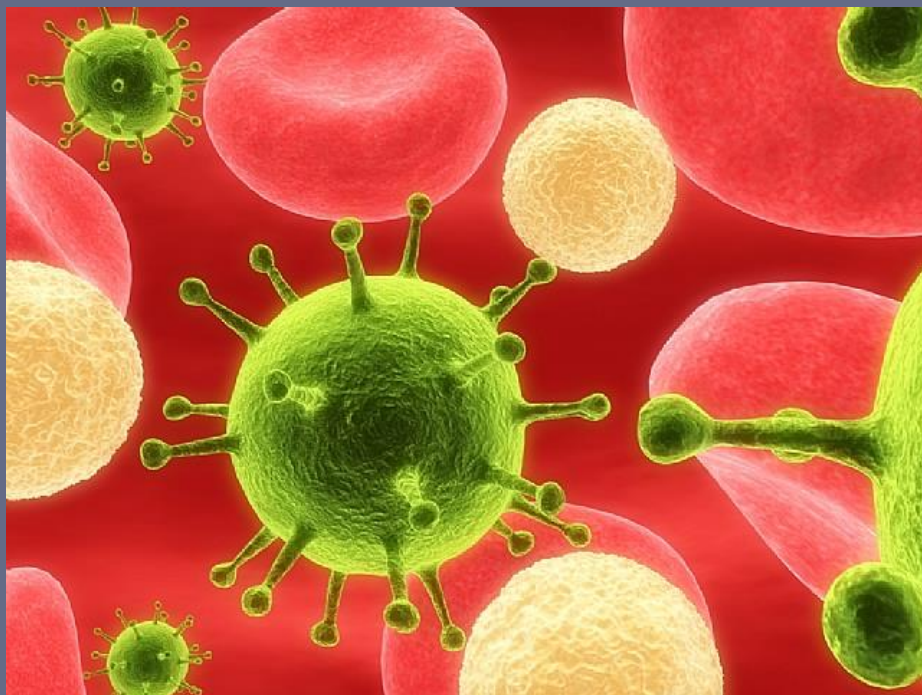
бактериальные (чума, холера, дизентерия, сальмонеллёз, стрептококковая, стафилококковая инфекции, менингит);

протозойные (амебиаз, критоспоридиоз, изоспориаз, токсоплазмоз, малярия, бабезиоз, балантидиаз, блас-тоцистоз);

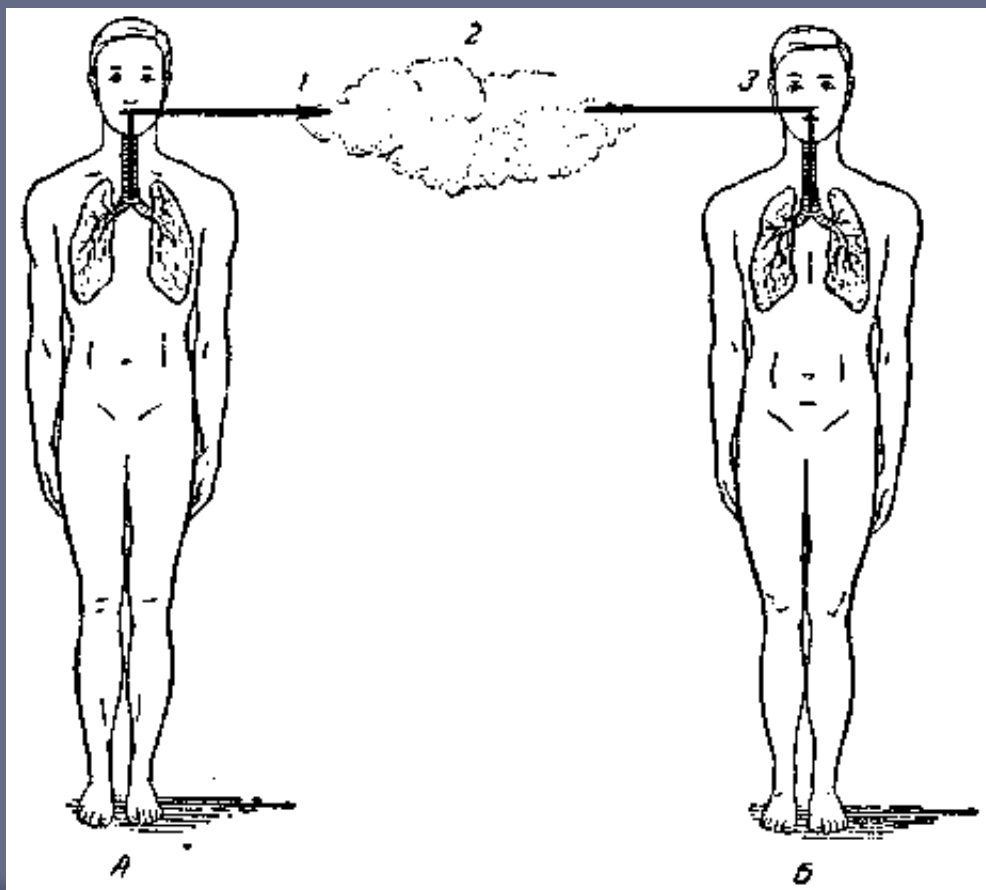
грибковые инфекции, или микозы,

(эпидермофития, кандидоз, криптококкоз, аспергиллёз, мукормикоз, хромомикоз).

Эпидемиологический принцип основан на учете источника инфекции и механизмов (путей) передачи (распространения) инфекции. Имеется **несколько источников инфекции**: человек — антропонозные инфекции, животные — зоонозные инфекции и внешняя среда — сапронозные инфекции.



- Самый распространенный путь передачи – воздушный. В воздухе микроорганизмы могут присутствовать на частичках пыли или в мельчайших капельках воды. Во время кашля, чихания или даже просто во время глубокого дыхания возбудитель попадает от больного во внешнюю среду, а затем с капельками воды или частичками пыли вдыхается окружающими людьми.



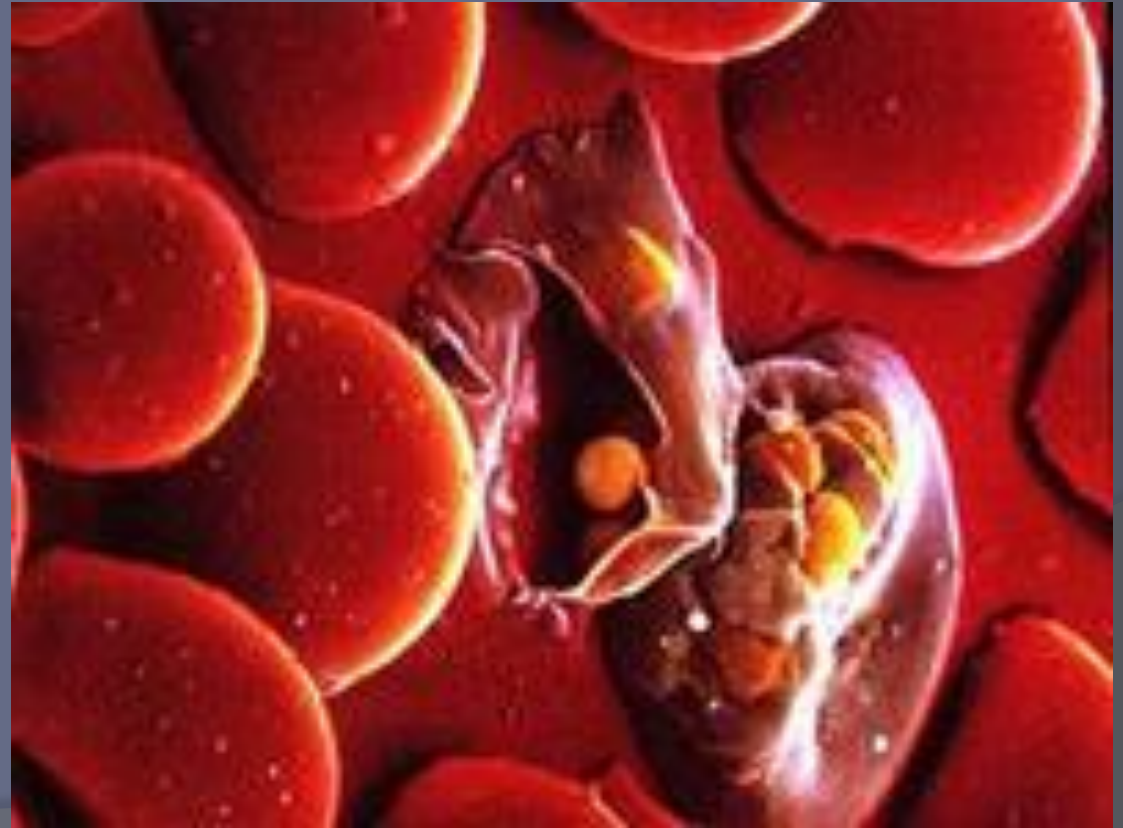
- Нередко инфекция распространяется через пищу. Но от этого никуда не деться, ведь именно пищевым путем распространяются кишечные инфекции – дизентерия, холера, ботулизм и другие. Во внешнюю среду, в том числе в воду, патогенные микроорганизмы попадают с испражнениями больного человека или животного. Бактерии оседают на фруктах, ягодах, овощах и других продуктах, и если их неправильно хранить и не мыть, то это приводит к развитию инфекционного заболевания.



- Поэтому надо мыть руки, и не только перед едой, нельзя пить сырую воду из открытых источников, пробовать ягоды с куста и т.д. Тот, кто пренебрегает этими правилами, рискует стать жертвой инфекции.



- Трансмиссивный (от лат. *transmitio* – пересылать, передавать) способ распространения болезней осуществляется с участием кровососущих насекомых – комаров, moskitов, вшей, блох, клещей. Комар кусает больного человека, и вместе с кровью всасывается возбудитель болезни – малярийный плазмодий. Через некоторое время комар передает его с очередным укусом новой жертве. Так же распространяется сыпной тиф, который переносят вши, и клещевой энцефалит.



- Возбудитель болезни при контактном пути распространения инфекции попадает непосредственно на кожу или слизистые оболочки. Таким способом происходит заражение венерическими болезнями. Контактным путем передаются микозы – грибковые болезни различной локализации. Некоторые инфекционные болезни передаются внутриутробно, то есть от матери еще не родившемуся ребенку. Если женщина во время беременности (особенно в первой ее половине) заболела краснухой, это может иметь трагические последствия для ребенка. Поэтому лучше переболеть краснухой в детстве. Ведь если гриппом человек болеет множество раз, то краснуха оставляет после себя стойкий иммунитет и болеют ею только один раз.