

Инфекционные заболевания (болезни)

- **Спорадия** – это единичные или нечастые случаи проявления инфекционной болезни, не связанные между собой единым источником возбудителя инфекций. Спорадия – самая низкая степень интенсивности инфекционного процесса.
- **Эпидемия** – это массовое распространение инфекционного заболевания среди людей, связанных с общим источником инфекции.
- **Эпизоотия** – это массовое распространение инфекционного заболевания среди животных, связанных с общим источником инфекции; группа болезней, имеющая такие общие признаки, как наличие специфического возбудителя, цикличность развития, способность передаваться от зараженного животного к здоровому и принимать эпизоотическое распространение.
- **Эпифитотия** - это массовое распространение инфекционного заболевания среди растений, связанных с общим источником инфекции; группа болезней, имеющая такие общие признаки, как наличие специфического возбудителя, цикличность развития, способность передаваться от зараженного животного к здоровому и принимать эпизоотическое распространение.
- **Панфитотия** – это массовые инфекционные заболевания растений, при масштабном распространении на территории нескольких стран или континентов.
- **Пандемия** – это масштабное развитие и расширение эпидемического процесса среди людей с необычайно большим распространением его как по уровню, так и по территориям, с охватом ряда стран, целых континентов и даже всего земного шара.
- **Панзоотия** – это массовые инфекционные заболевания животных, при масштабном

Инфекционные заболевания (болезни)

Инфекционные болезни подразделяют на четыре группы:

- **кишечные инфекции;**
- **инфекции дыхательных путей (аэрозольные);**
- **кровяные (трансмиссивные);**
- **инфекции наружных покровов (контактные).**

Общебиологическая классификация инфекционных заболеваний положено:

- **их подразделение прежде его в соответствии с особенностями резервуара возбудил — антропонозы, зоонозы,**
- **разделение инфекционных болезней на трансмиссивные и нетрансмиссивные.**

Инфекционные заболевания (болезни)

Инфекционные болезни классифицируются по виду возбудителя:

- **вирусные болезни,**
- **риккетсиозы,**
- **бактериальные инфекции,**
- **протозойные болезни,**
- **гельминтозы,**
- **микозы,**
- **болезни системы крови.**

Инфекционные заболевания (болезни)

- **Зоонозы (зоонозные инфекции)** – группа инфекционных и паразитарных заболеваний, возбудители которых паразитируют в организме определенных видов животных и для которых животные являются естественным резервуаром. К зоонозным инфекциям относятся туляремия и сибирская язва.
- **Туляремия** – зоонозная инфекция, вызываемая бактерией *Francisella tularensis*. Характеризуется интоксикацией, лихорадкой, поражением лимфатических узлов. Носители палочки туляремии – зайцы, кролики, водяные крысы, полевки.
- **Сибирская язва** – острая зоонозная инфекция, вызываемая бактерией *Bacillus anthracis*. Характеризуется интоксикацией, развитием серозно-геморрагического воспаления кожи, лимфатических узлов и внутренних органов; протекает в кожной или септической форме. Сибирская язва является особо опасной инфекционной болезнью сельскохозяйственных и диких животных всех видов.
- **Парагрипп** – острая респираторная вирусная инфекция. Характеризуется умеренно выраженной общей интоксикацией и поражением верхних дыхательных путей, преимущественно гортани; механизм передачи возбудителя – воздушно-капельный.
- **Токсоплазмоз** – протозойная инфекция человека и животных, вызываемая токсоплазмами *Toxoplasma gondii*. Источник инвазии – различные виды (свыше 180) домашних и диких млекопитающих (кошки, собаки, кролики, грызуны и т.д.).

Инфекционные заболевания (антропонозные инфекции)

- **Антропонозы (антропонозные инфекции)** – группа инфекционных и паразитарных заболеваний, возбудители которых способны паразитировать в естественных условиях только в организме человека. К антропонозным инфекциям относятся корь и холера.
- **Коклюш** – острая антропонозная респираторная инфекция, вызываемая бактериями вида *Bordetella pertussis*. Наиболее характерным признаком заболевания является приступообразный спазматический кашель. Механизм передачи возбудителя – воздушно-капельный (аэрогенный).
- **Холера** – острая антропонозная кишечная инфекция, вызываемая бактериями вида *Vibrio cholerae*. Характеризуется фекально-оральным механизмом заражения, поражением тонкого кишечника, водянистой диареей, рвотой, быстрой потерей организмом жидкости и электролитов с развитием различной степени обезвоживания вплоть до гиповолемического шока и смерти.

Инфекционные заболевания (антропонозная инфекция)

- **Брюшной тиф** – антропонозная инфекция, вызываемая бактерией *Salmonella typhi*. Характеризуется лихорадкой, явлениями общей интоксикации с развитием тифозного статуса, розеолезными высыпаниями на коже, гепато- и спленомегалией и специфическим поражением лимфатической системы нижнего отдела тонкого кишечника. Для брюшного тифа характерен фекально-оральный механизм передачи возбудителя.
- **Корь** – острая антропонозная инфекция, вызываемая РНК-вирусом. Характеризуется высокой температурой (до $40,5^{\circ}\text{C}$), воспалением слизистых оболочек полости рта и верхних дыхательных путей, конъюнктивитом и характерной пятнисто-папулезной сыпью кожных покровов, общей интоксикацией. Путь передачи инфекции – воздушно-капельный, вирус выделяется во внешнюю среду в большом количестве больным человеком со слюной во время кашля, чихания и т.д.

Инфекционные заболевания (грибковые инфекции)

- **Грибковые инфекции (микозы) – болезни, вызываемые паразитическими грибами.**
- Различают микозы кожи и ногтей – дерматомикозы и микозы внутренних органов.
- У животных могут также возникать отравления токсинами грибов, поражающих растительные корма, – микотоксикозы.
- К грибковым инфекционным заболеваниям относятся кандидоз, онихомикоз, эпидермофития, криптококкоз, аспергиллез, мукормикоз, хромомикоз и т.д.