Инфекционные заболевания и их

МОУ лицей №1 Васецкий Д.Л.

Учебные вопросы

- 1. Классификация микроорганизмов и инфекционных заболеваний.
- 2. Возникновение и распространение инфекционных заболеваний.
- 3. Иммунитет и иммунная реакция организма.
- 4. Профилактика инфекционных заболеваний.

Инфекционная болезнь

- это заболевание,

вызываемое

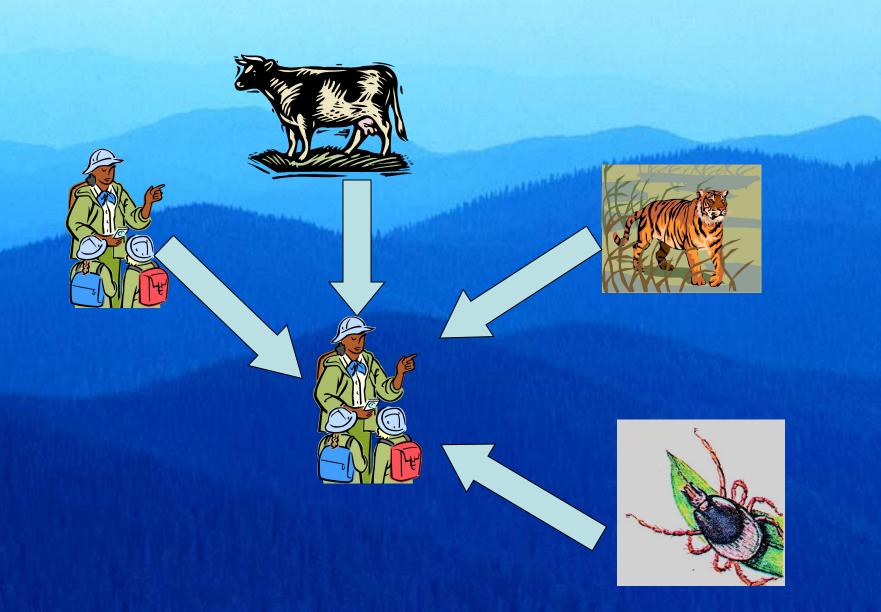
болезнетворными

микроорганизмами (микробами)

1. Классификация микроорганизмов и инфекционных заболеваний.



Источники инфекции



Бешенство — смертельно опасное вирусное заболевание, при котором поражается головной мозг. Заражение происходит при укусах больными животными, выделяющими вирус со слюной. Без своевременно сделанной прививки против бешенства укушенный человек умрет.

Основными носителями вируса бешенства в природе являются лисы, волки и другие дикие животные, от них могут заразиться и домашние животные. Поэтому укусы бродячих кошек и собак, а также домашних животных могут таить опасность для человека.

Необходимо также всячески предотвращать укусы крыс и других грызунов, являющихся переносчиками тяжелого инфекционного заболевания — чумы и других болезней.





Помни:

- представляют опасность все укусы с повреждением кожи и слизистых оболочек;
- особенно опасны укусы в области шеи, лица, кистей рук;
- при оказании первой помощи при укусах животными не надо стремиться к немедленной остановке кровотечения, так как с кровью из раны удаляется слюна животных.

После промывания раны водой с мылом, обработки йодным раствором, наложения стерильной повязки необходимо срочно принять меры по доставке пострадавшего в ближайший медпункт и проведения курса прививок.

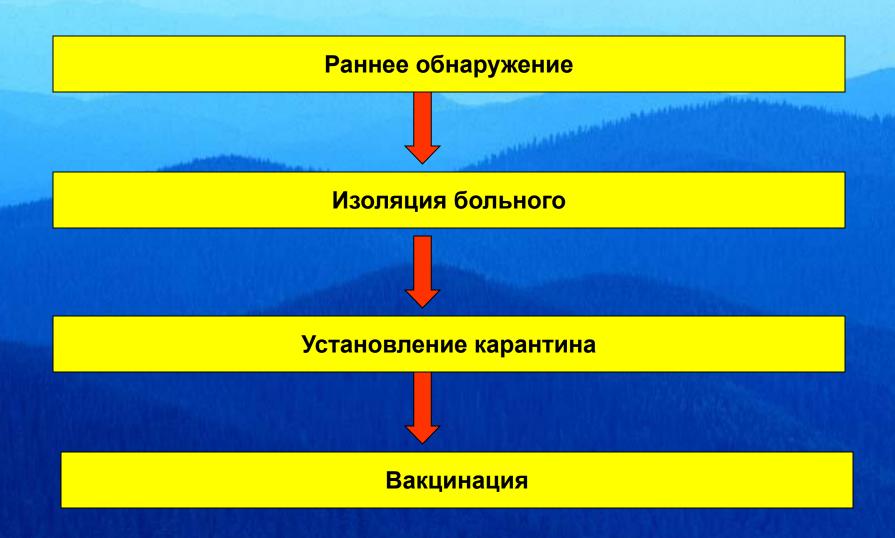


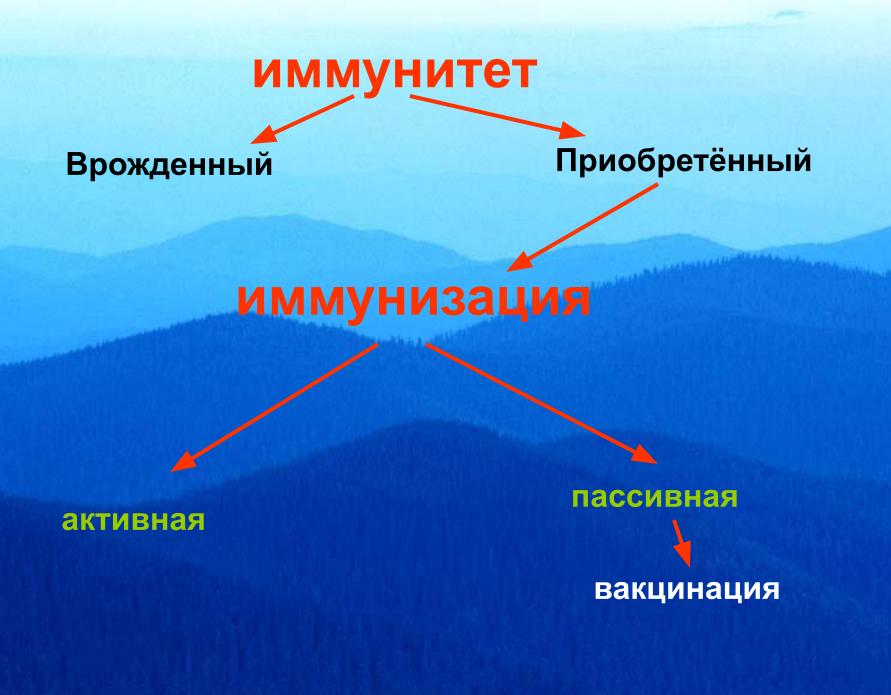


Циклы инфекционной болезни



Профилактика инфекционных заболеваний





Контрольные вопросы

- 1. Какие защитные барьеры предохраняют человека от проникновения возбудителей инфекции?
- 2. объясните, что представляет собой инкубационный период инфекционного заболевания?
- 3. Какие существуют способы передачи?
- 4. Кто может являться переносчиком инфекции?
- 5. Что такое иммунитет с биологической точки зрения?