

ОСОБО ОПАСНЫЕ ИНФЕКЦИИ ЖИВОТНЫХ

Особо опасные инфекционные болезни животных – заболевания, для которых свойственно наличие специфического возбудителя, цикличность развития, способность передаваться от зараженного животного к здоровому и принимать характер эпизоотии.

По широте распространения эпизоотический процесс встречается в трех формах: спорадическая заболеваемость, эпизоотия, панзоотия.



- **Спорадия** – единичные или немногочисленные случаи проявления инфекционной болезни животных.
- **Эпизоотия** – широкое распространение инфекционных животных в хозяйстве, районе, области, Республике.
- **Панзоотия** – высшая степень развития эпизоотии, характеризуется необычайно широким распространением инфекционной болезни, охватывающей территорию одного государства или нескольких стран.
- **Эпизоотический очаг** – место пребывания источника возбудителя инфекции на определенном участке местности, где возможна передача возбудителя болезни восприимчивым животным.
- **Эпизоотический процесс** – непрерывный процесс возникновения и распространения инфекционных болезней среди животных при определенных природных и хозяйственных условиях.

Инфекционные болезни животных делятся на 5 групп:

- **Алиментарные инфекции** – передаются через почву, корм и воду. Поражают органы пищеварительной системы. К таким инфекциям относятся: язва, ящур, сап, бруцеллез.
- **Респираторные инфекции** – поражение слизистых оболочек дыхательных путей и легких. Путь передачи – воздушно-капельный. Относятся: парагрипп, экзотическая пневмония, оспа овец и коз, чума плотоядных.
- **Трансмиссивные инфекции** – передача осуществляется кровососущими членистоногими. Возбудители постоянно или в отдельные периоды находятся в крови. Относятся: энцефаломиелиты, туляремия, инфекционная анемия лошадей.
- **Инфекции возбудители которых передаются через наружные покровы без участия переносчиков** (почвенные инфекции; инфекции, передающиеся при непосредственном контакте). Относятся: столбняк, бешенство, оспа коров.
- **Инфекции с невыясненными путями заражения.**



Основные характеристики инфекционных заболеваний животных.

Ящур – Острое контагиозное заболевание. Болеют крупный рогатый скот, свиньи. Ящуром может заболеть человек. Вирус устойчив к холоду. При злокачественной форме падеж молодняка крупного рогатого скота достигает 70%, свиней 80%.

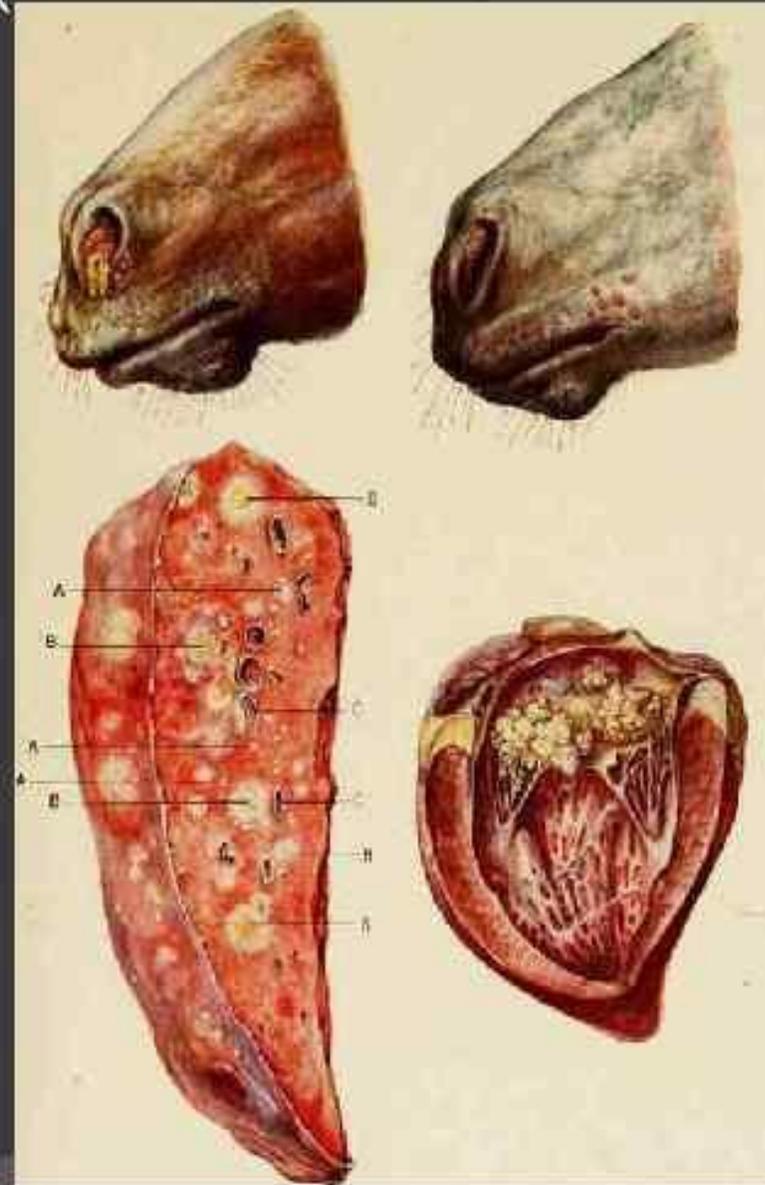
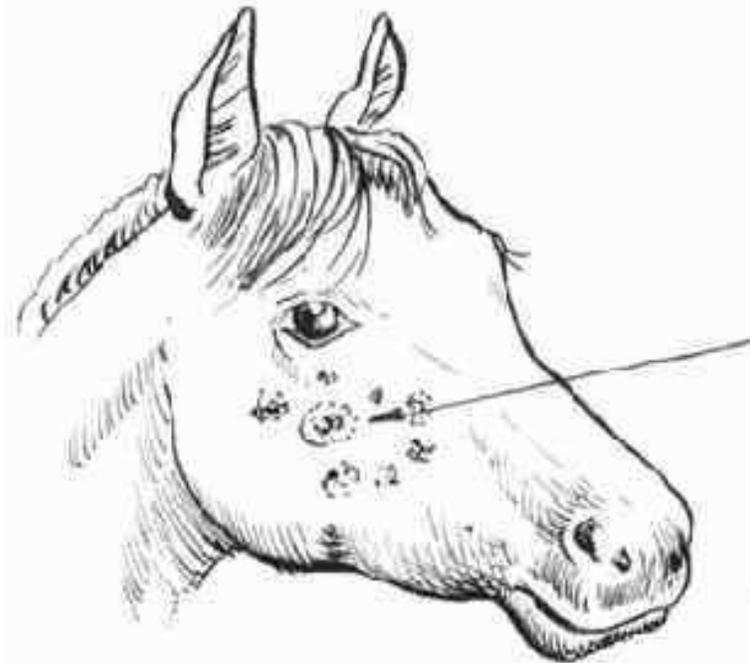


Бруцеллез –

Инфекционное
заболевание животных,
представляющее угрозу
и для человека.



Саяп – Контагиозное заболевание однокопытных животных, от которых оно может передаваться человеку. Инкубационный период 2-14 дней. Распространяется распылением в воздухе, заражением воды и пищи, предметов домашнего обихода. Возбудитель во внешней среде не устойчив, смертность 50-100%. Все больные животные подлежат уничтожению, так как средств лечения нет.



Чума крупного рогатого скота

– Заразное вирусное заболевание. Возбудитель передается с инфицированной водой, фуражом, подстилкой. Сохраняется длительное время. Вероятные способы заражения – аэрозольный. Смертность – 50-100%. Для профилактики имеется вакцина.



Чума свиней – Заразное заболевание, вирус устойчив во внешней среде. Смертность 80%. Для защиты имеется сыворотка, вакцина.



Грипп птиц —

высококонтрагиозная вирусная инфекция, которая может поражать все виды птиц.

Протекает в виде эпизоотии с поражением респираторных органов и желудочно-кишечного тракта.

