Контагиозная плевропневмония коз (КППК)

Контагиозная (инфекционная) плевропневмония коз - чрезвычайно контагиозная болезнь коз, характеризующаяся лихорадкой, быстрым развитием экссудативно- некротической (крупозной) пневмонии и серознофибринозного плеврита.

Возбудитель Mycoplasma mycoides var. capri

Эпизоотология.

- Болеют исключительно козы всех пород и возрастов
- Источники возбудителя инфекции больные и переболевшие животные, а также овцы-бактерионосители
- Резервуар возбудителя дикие козы, косули и другие дикие парнокопытные
- Возбудитель **выделяется** из легких с носовым истечением и при кашле
- Заражение аэрогенное при тесном контакте с больными
- Проявление эпизоотическое со злокачественным течением в холодное время года
- Заболеваемость почти 100%
- Летальность 90-100%

Клинические признаки

- Инкубационный период 3-10 суток
- Течение острое, подострое и хроническое
- Клинические признаки:

внезапное повышения температуры тела до 41-42оС.

сильное угнетение, жажда вначале сухой и громкий, а впоследствии – влажный кашель, стоны, перед смертью –понос; серозные, а затем слизисто- гнойные истечения из носа в легких вначале усиленное везикулярное, а затем бронхиальное дыхание, бронхиальные шумы и влажные хрипы.

70-80% заболевших беременных коз абортируют. Гибель на 7-10-й день

• При хроническом течении симптомы выражены слабее - лихорадка перемежающегося типа, отсутствие аппетита, признаки хронической пневмонии



Патологоанатомические признаки

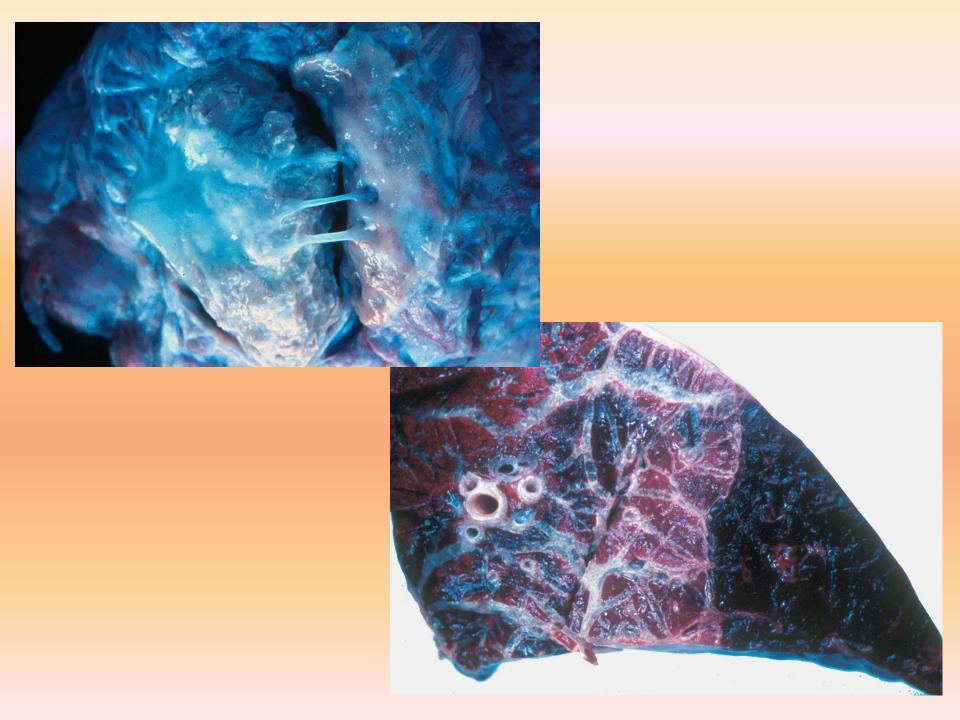
Типичные признаки тяжелой плевропневмонии

- в грудной полости большое количество серозно фибринозного выпота
- пораженные доли легких увеличены, гиперемированы, отечны, пропитаны экссудатом, особенно междольковая соединительная ткань
- перибронхиальные железы увеличены
- гепатизированные участки легких на разрезе имеют пестрый мраморный рисунок
- на пульмональной и костальной плевре обнаруживают фибринозные наложения













Диагностика

- Бактериологическое исследование
 - Биопроба на козах

Профилактика

Недопущение заноса на территорию страны

Меры борьбы

Карантин

Убой больных животных Вакцинация остального поголовья Дезинфекция

Снятие карантина через 2 мес. С последующим наблюдением 1 год