

Ку-треска

Дефиниция

Ку-треската е **зоонозно** заболяване, протичащо обичайно **безсимптомно** или клинично с **репродуктивни нарушения**.

Етиология

Причинява се от рикетсията **Coxiella burnetti** от сем. Rickettsiaceae. Тя е грам-отрицателен неподвижен вътреклетъчен патоген, който се развива само в живи клетки.

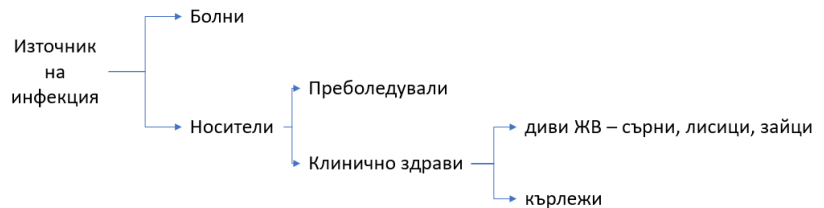
Епидемиология

Заболяват най-често преживните и много по-рядко кучета, котки и други животни.

Източници на инфекцията

са болните и носителите.

Болните животни отделят коксиелите с **плацентата**, **фекалиите**, **урината** и **млякото**, с което се отделят повече от 3 години.



Патогенеза

След попадане на коксиелите в кръвта те отиват в органите, богати с **лимфоцити и ретикуларни клетки** – БД, ЧД, млечна жлеза, тестиси, плацента.

Също така имат тропизъм към **ендотелните клетки** на кр. съдове, при което клетките набъбват, некротизират и развиват тромбози на съдовете.



Клиника

Ку-треската обикновено протича **безсимптомно**. При котките протича с аборти, а при кучетата – с неврологични признаци. Клинични симптоми:

- треска
- отпадналост
- анорексия
- атаксия
- гърчове
- спленомегалия
- аборт

Диагностика

Само чрез изолация на организма.

Лечение

Включва използване на широкоспектърни **антибиотици** – тетрациклин, доксициклин и др., като е важно да се знае, че антибиотикотерапията не може да премахне напълно заразносителството.
Доксициклин с енрофлоксацин.

Превенция и контрол