

Приречені хламідіозом

Корейба Л.В.,
Дуда Ю.В.,
Шевчик Р.С.,
Морозов М.Г.,

к. вет. н., доценти

Марчук М.М.,
лікар ветмедицини

У дорослих собак найчастіше реєструється генітальна форма хламідіозу.

У собак зараження *Chl. abortus* відбувається в основному статевим, внутрішньоутробним, а також аліментарним шляхом — при поїданні м'яса, абортіваних плодів і плодових оболонок, мертвонароджених тварин у господарствах, неблагополучних щодо хламідіозу. Уражується в основному статеві і сечовидільна системи, рідше буває генералізована інфекція.

Chl. psittaci передається повітряно-крапельним і повітряно-пиловим шляхом, можливе аліментарне та контактне зараження, трансмісивна передача збудника при укусах кліщів та інших комах.

Найчастіше дорослі собаки хворіють хламідіозом безсимптомно, при цьому є джерелом збудника. Клінічно хламідіоз проявляється ослабленням резистентності з проявом хламідійного риніту, бронхопневмонії, кон'юнктивіту, кератиту, блефариту, ентериту, гнійного отиту, артриту.

- Збудником хламідіозу у собак є переважно *Chlamydophila psittaci* і *Chl. Abortus*.
- Джерелом і резервуаром інфекції є птахи.

Хламідії легко долають плацентарний бар'єр і інфікують плоди.

Відзначають, що за останні чотири роки в умовах племінного підприємства «Звездное счастье» Кінологічної спілки України Криворізького району (Дніпропетровська обл.) кількість випадків хламідіозу збільшилась майже у 2,7 рази. У 80% від усіх зареєстрованих у розпліднику випадків захворювання викликане *Chlamydophila abortus*, решта — *Chl. psittaci*. Частіше хворіли суки (56%) віком 1–6 років; рідше пси — 44%.

Хламідіоз

Котячі сльози

В організм котів хламідійна інфекція найчастіше потрапляє через кон'юнктиву.

Проявляється як гіперемія кон'юнктиви, хемоз (набряк і випинання через очну щілину тканин лінії повіка та кон'юнктиви), блефароспазм (спазм повік), серозними, слизово-гнійними виділеннями з очей. Спершу вражається одне око, через 5–10 діб — друге. Попри дисконфорт коти не втрачають апетит, загальний стан нормальний. За відсутності лікування клінічні ознаки зникають через 3–4 тижні, однак кон'юнктивальна гіперемія і значні слизово-гнійні виділення з очей мають місце аж до 18 місяців.

Chlamidia felis — особливий котячий штам *Chlamidia psittaci*. Риніт і чхання не є специфічними для хламідіозу котів — на них звертають увагу лише при кон'юнктивіті. Тільки після абортів або народження нежиттєздатного потомства виникає підозра на хламідіоз у кішки. Постійним резервуаром збудника є інфікований канал шийки матки. Завдяки колостральному імунітету найменш сприйнятливі до захворювання кошенята до 5 тижнів.

За статистикою до 50% кішок серопозитивні по хламідіозу.



Найбільш розповсюдженою формою хламідіозу у собак є генітальна, яка характеризувалася повною втратою відтворної здатності сук, субклінічними й клінічно вираженими абортіваними процесами у геніталіях, народженням мертвих та нежиттєздатних цуценят. **Інкубаційний період за хламідіозу у собак не визначений, оскільки захворювання перебігає переважно безсимптомно в латентній або субклінічній формах.**

Клінічно хламідіоз проявлявся при зниженні резистентності організму, а також за вторинної інфекції. Аборти мали місце у другій половині або в кінці щенності. У сук реєструвалися ендометрити та вагініти, що характеризувалися незначними білувато-зеленими виділеннями, інфекційний процес з досить повільним перебігом. У тварин відмічали втрату апетиту, гіперемію та набряк слизової оболонки статевих органів. Запальний процес у статевих органах сук супроводжувався свербежем. За відсутності лікування захворювання набуває хронічного перебігу.

При вивченні на абортіваних плодах та мертвонароджених цуценятах патоморфологічних змін, викликаних хламідіозом (див. фото), дослідники спостерігали виродливість, аномалії кінцівок, дефект розвитку кишкового тракту і черепа. **ЗТ**

Діагностика

Виявляє антиген або антитіла

Імуноферментний аналіз (ІФА) виявляє у досліджуваному матеріалі родоспецифічний (груповий) антиген або специфічні хламідійні антитіла — імуноглобуліни різних класів (А, М, G). Результат на виявлення антитіл IgG до хламідій сильно позитивний 5,88 та позитивний — 1,94, що вказує на наявність інфекції та гострий перебіг процесу.



Патоморфологічні зміни абортіваних плодів і мертвонароджених цуценят