

УДК: 619:616.98:579.882:619:618.39:636.7

**Марчук М. М.**

магістр,

Дніпровський державний аграрно-економічний університет,

**Мирна К. Т.**

здобувачка вищої освіти ФВМ,

Дніпровський державний аграрно-економічний університет,

**Корейба Л. В.**

к.вет.н., доцент,

Дніпровський державний аграрно-економічний університет

### **ЧАСТОТА ТА ВПЛИВ УРОДЖЕНИХ ВАД РОЗВИТКУ НА УТРОБНУ СМЕРТНІСТЬ ПЛОДІВ СОБАК ЗА ХЛАМІДІОЗУ**

Хламідіоз – інфекційна хвороба всіх видів тварин , що супроводжується у самок ураженням статеві системи, абортми, затриманням посліду, ендометритами, маститами, народженням нежиттєздатного та мертвого приплоду. Хламідіоз у собак супроводжується кератокон’юнктивітом, аритмією, враженням органів сечостатевої системи, підняттям загальної температури тіла до 41<sup>o</sup>C, патологічними виділеннями зі статеві щілини, враженням органів травлення, підвищеною сонливістю, млявістю, артритми, тимчасовою кульгавістю на одну з кінцівок, анорексією, енцефалітом, отитом, порушенням функції органів дихання. Найбільш поширеною ознакою хламідіозу у тварин є неплідність, народження мертвих плодів і аборти [1-5].

Вроджені вади розвитку собак є структурними або функціональними аномаліями органів, присутніми за абортів та при народженні, які можуть впливати на життєздатність новонароджених, тим самим сприяючи неонатальній смертності.

Мета наших досліджень полягала у вивченні частоти виникнення уроджених вад розвитку абортіваних плодів собак і мертвонароджених цуценят, а також визначенні рівня їх смертності за хламідіозу в умовах племінного підприємства “Звездное счастье” кінологічної спілки України Криворізького району Дніпропетровської області.

Встановлено, що частіше хворіли собаки померанського шпіца – 39 (47,5%), рідше чіхуахуа – 20 (24,5%) та йоркширського тер’єру – 12 (14,6%) віком 1–6 років.

Аборти у сук мали місце у другій половині або в кінці вагітності. При цьому відмічали інфекційний процес з досить млявим перебігом, що характеризувався незначними виделіннями зі статевих органів.

Найбільш розповсюдженою формою хламідіозу в племінному підприємстві була генітальна. Зазначена форма характеризувалась неплідністю, субклінічними й клінічно вираженими абортми у собак, народженням мертвих та нежиттєздатних цуценят.

Патоморфологічні зміни вивчали на абортіваних плодах і мертвнонароджених цуценятах. Усього досліджували 15 абортіваних плодів та 5 мертвнонароджених цуценят отриманих від собак різних вікових груп й порід: йоркширський тер'єр, чіхуахуа і померанський шпіц (рис. 1-5).



Рис. 1 і 2 Абортований і мертвнонароджений з ознаками вродливості плоди померанського шпица



Рис. 3 і 4 Мертвнонароджені цуценята з дефектами розвитку черепа і кишківника



Рис. 5 Плід йоркширського тер'єра с недорозвиненими кінцівками

#### Список літератури

1. Бортнічук В.А. Хламідіоз тварин / В. А. Бортнічук, В. Й. Любецький // Ветеринарна медицина України. – 2003. – №5. – С. 13-15.
2. Клінічні ознаки хламідіозу домашніх м'ясоїдних / В.В. Недосеков, О.Г. Мартинюк, І.М. Ксьонз, Т.М. Цівенко // Ветеринарна медицина України. – 2010. – № 6. – С. 10-12.
3. Ксьонз І.М. Хламідіози тварин: монографія / Ксьонз Ігор Миколайович. – Полтава : Оріяна, 2012. – 318 с.
4. Марчук М.М., Ващук О.М., Корейба Л.В. Поширення та особливості клінічного прояву хламідіозу у собак / Сборник статей науково-інформаційного центру “Знание” по матеріалам XI міжнародної заочної науково-практичної конференції “Развитие науки в XXI веке” 3 часть, г. Харьков: Сборник со статьями (уровень стандарта, академический уровень), – Д: науково-інформаційний центр “Знание”, 2016.; С. 97 – 102.
5. Методичні рекомендації щодо діагностики лікування та профілактики хламідіозу домашніх м'ясоїдних : [методичні рекомендації] Ксьонз І. М., Недосеков В. В., Цівенко Т. М., Мартинюк О. Г. – К : РВП НУХТ, 2010. – 26 с.