



**Національний  
університет  
біоресурсів і  
природокористування  
України**

**Факультет  
ветеринарної  
медицини**

**НДІ Здоров'я тварин**



**«ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я – 2022»  
Матеріали Міжнародної наукової конференції**



**22-24 вересня 2022 р.  
НУБіП України, м. Київ**

**УДК: 636.7.045: 616.2**

**ЗАСТОСУВАННЯ РЕНТГЕНОЛОГІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ДЛЯ  
ДІАГНОСТИКИ АСПІРАЦІЙНОЇ БРОНХОПНЕВМОНІЇ  
У СВІЙСЬКИХ СОБАК**

**Локес-Крупка Т. П., кандидат ветеринарних наук, доцент**

**Бурда Т. Л., асистент**

**Обідний Я. Р., здобувач ступеня доктор філософії**

*Полтавський державний аграрний університет, Україна*

Аспіраційна пневмонія, зазвичай, це вторинна бактеріальна легенева патологія, що розвивається в результаті аспірації стороннім вмістим. Діагноз ґрунтується на даних анамнезу (блювання або регургітації), клінічних ознаках (лихоманка, тахіпное), а також рентгенологічного дослідження грудної клітки тварини.

За даними клінік ветеринарної медицини м. Полтава (VetComfort, клініка при кафедрі терапії імені професора П.І. Локеса ПДАУ та ветеринарної точки Пес і Кіт) за 2021 рік основними етіологічними чинниками розвитку аспіраційної бронхопневмонії були: некоректне задавання лікарських засобів, примусова годівля хворих тварин.

Нами було обстежено 16 свійських собак різного віку, статі та породи зі встановленим діагнозом аспірацій на бронхопневмонія. Статевої схильності

нами не виявлено, оскільки із дослідних тварин було 7 самців (3 кастрованих) та 9 самиць (6 кастрованих). Щодо вікової приналежності – собаки були від 10 місяців до 13 років.

З даних анамнезу встановлено у всіх хворих собак прояви блювання та регургітації. У собак відмічали слабкість, гіпоксію (87,5 %), зростання частоти дихання (81,3 %), особливістю був прояв кашлю після блювання.

Для встановлення діагнозу було проведено додаткове інструментальне дослідження, а саме рентгенографія у двох проекціях. Обрання саме цього методу візуальної діагностики базувалось на його неінвазивності, швидкості отримання результатів та достатній візуалізації структурних змін легень у собак за аспіраційної бронхопневмонії. Спільними характерними змінами на рентгенограмах був локалізований альвеолярний малюнок підвищеної контрастності. У трьох собак, із найбільш тяжким клінічним перебігом, реєстрували ознаки розриву бронхіол більш вентральних областей.

За даними літератури у людини із аспіраційною пневмонією досить часто на рентгенограмі реєструють плевральний випіт. Але за наших досліджень у собак за патології жодного випадку означеної зміни не відмічали, що імовірно може бути видовою особливістю.

Таким чином, за аспіраційної бронхопневмонії собак основними характеристиками рентгенограм є підвищення контрастності окремих локальних ділянок бронхіального дерева, у разі тяжкого перебігу імовірний розвиток розриву бронхіол у місцях скупчення стороннього вмістимого.