

ЕПІЗООТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА КЛІНІЧНІ ОЗНАКИ ЗА ГОСТРОГО СТАФІЛОКОКОЗУ СОБАК В УМОВАХ ПРИВАТНОГО СЕКТОРУ М. ПОЛТАВИ

Рубаненко І.Б., Передера О.О., к.вет.н., доцент;
Передера Р.В., к.вет.н., доцент
Полтавська державна аграрна академія, м.Полтава

Актуальність. Надзвичайно важливим питанням, є висока сприйнятливість до стафілококозів тварин і людей. Хвора собака – це джерело збудника для інших видів тварин, птиці, людини, особливо дітей [4].

Тому вивчення питання стафілококозів собак є надзвичайно актуальним, адже господар надзвичайно близько контактує зі своїм чотирилапим другом, а отже, знаходиться у зоні ризику [4].

Незважаючи на детальне вивчення питань епізоотології, клінічних ознак, діагностики та лікування, проблематика стафілококових інфекцій, привертає до себе увагу через високий рівень реєстрації захворювань як серед людей так і серед тварин, що пов'язано з виявленням нових факторів патогенності даного збудника [3, 4].

Поширеність стафілококів у природі, тенденції щодо підвищення стійкості стафілококів до антибактерійних засобів, тривале стафілококоносійство у людей і тварин з можливим перехресним зараженням, значні економічні збитки від захворюваності, зниження продуктивності, загибелі сільськогосподарських тварин, а також значні витрати на профілактичні заходи та госпіталізацію хворих на стафілококоз людей (лікування, санація бактеріоносіїв та ін.) стало підставою для проведення цих досліджень [2, 3].

За повідомленнями Ю.Ю. Вішован, В.О.Ушкалова (2018), згідно з «Визначником бактерій Берджі» *Staphylococcus* – рід, що налічує понад 20 видів, більшість з яких – сапрофіти. Рід *Staphylococcus* входить до родини *Micrococcaceae*, до 14-ї групи, і вміщує три родини [1]. Даний рід включає три види: *S.aureus*, *S.epidermidis*, *S.saprophyticus*. Але стафілококи активно вивчаються, і зараз відомо десять нових видів стафілококів, які ще не описані в офіційній систематиці. Це *S.xylosum*, *S.cohnii*, *S.haemolyticus*, *S.warneri*, *S.scirri*, *S.cupitis*, *S.simulans*, *S.hominis*, *S.intermedius*, *S.hyicus* [3].

Результати власних досліджень. За словами господаря, захворювання було зареєстроване у шпіців, які утримувалися в приміщенні. Трирічна собака народила троє цуценят. Цуценята почували себе добре, до одномісячного віку. В одномісячному віці раптово загинуло одне цуценя. Через одну добу загинуло двоє інших. Господарі звернулися за допомогою лише після того, як загинула доросла собака, мати цуценят.

В подальшому аналогічні клінічні ознаки розвивалися у цуценят, що досягли 1-1,5 місяців, від двох трьохрічних сук, які утримувалися в одному приміщенні. У однієї собаки було два цуцика, у іншої три. Усі цуценята швидко загинули.

У всіх померанцевих шпіців виявляли схожі клінічні ознаки. Тварини раптово відмовлялися від їжі, ставали пригніченими. Слизові оболонки були анемічними; реєстрували короточасну лихоманку. Підйом температури був до 41,8° С. У цуценят реєстрували сильну спрагу.

Через декілька днів схожі клінічні ознаки почалися і у собак породи хаскі, які були з цуценятами і утримувалися на подвір'ї у вольєрах. Спочатку захворіли цуценята чотирирічної Хори. Клінічні ознаки були аналогічні: Цуценята раптово гинули, з ознаками прогресуючої слабкості, виснаження, інтоксикації. Впродовж тижня захворювання охопило ще два гнізда. Захворіли цуценята, які знаходилися у сусідніх вольєрах. Дорослі собаки породи хаскі не захворіли. Згідно із даними анамнезу, собакам згодовувалися субпродукти, отримані при забої свиней. Встановлено діагноз: асоційований стафілококоз.

Висновок: при занесенні у приватний розплідник патогенних стафілококів реєструють гострий та надгострий перебіг захворювання у цуценят, що відповідає септичній формі. У якості секундарної мікрофлори виступали пастерели.

Література

1. Краткий определитель бактерий Берги. В 2-х т. Т. 2; пер. с англ.; под ред. Дж. Хоулта, Н. Крига, П. Снита, Дж. Стейли, С. Уилльямса. — М.: Мир, 1997. — 368 с.
2. Вішован Ю.Ю. Поширення стафілококів і захворювань, зумовлених ними / Ю.Ю. Вішован, В.О. Ушкалов. // Вісник аграрної науки. Тваринництво, ветеринарна медицина. - 37 2018, №2 (779). — С.36-42
3. Головки А.Н. Стафилококковые инфекции у собак / А.Н. Головки, В.А. Ушкалов, В. Ю. Кассич [та ін.] // Проблеми ветеринарного обслуговування дрібних домашніх тварин: Матеріали 2 Міжнар. науково-практ. конф.— 1997.— С.20–21.
4. Kempker R., Mangalat D., Mangalat T. Beware of the pet dog: a case of *Staphylococcus intermedius* infection / R. Kempker, D. Mangalat, T. Kongphet-Tran [et al.] // Am. J. Med. Sci. — 2009.— Vol. 338 (5). — P. 425–427.

ЗАХОДИ З БІОБЕЗПЕКИ ЩОДО ЗАХИСТУ СВИНОКОМПЛЕКСІВ ВІД ЗАНОСУ ЗБУДНИКІВ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ ТА ЇХ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ

Передера С.Б., Щербакова Н.С. Передера Ж.О. к.вн, доценти;

Зезекало В.К., асистент,

Плескач К.О. здобувач вищої освіти ступеню магістр.

Полтавська державна аграрна академія

Стресові фактори зовнішнього середовища та антропогенні фактори, здійснюють негативний вплив на організм свиней (санітарно-гігієнічний стан повітря, питної води, підлоги приміщень, стан кормів, способи годівлі та ін.) Під впливом них відбувається порушення гомеостазу, а відповідно і зниження