

Зарицький С.М.

ЗВО Магістр 2-й курс

Локес-Крупка Т.П.

кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри терапії ім. проф. П.І.Локеса

Полтавська державна аграрна академія, м.Полтава

e-mail: sergeizaritskiy1797@gmail.com

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ КЛІНІЧНОГО СТАНУ СОБАК ЗА АЛЕРГІЇ

Вступ. Алергія – підвищена якісно змінена реакція організму у відповідь на повторний контакт з алергеном (антигеном). Речовини, що здатні спричиняти алергію, називаються алергенами. [1,2].

В останні роки проблема алергії серед собак і котів посідають одне з провідних місць серед внутрішньої патології дрібних тварин.

У 40% випадків алергій у собак, становлять харчові алергії. Ризик розвитку найвищий, якщо тварина харчується ненатуральними продуктами або дешевими кормами з великою кількістю синтетичних добавок.[3] Але навіть раціони з натуральних продуктів можуть викликати алергію, якщо у собаки гіперчутливість до одного з компонентів, наприклад, курятині або глютену (клейковини зернових).[4] Найменш поширений різновид – аутоімунна алергія, вона проявляється системними захворюваннями, що вражають шкіру, сполучні тканини, кровоносні судини. Її причиною є аномальна активність імунної системи – антитіла атакують здорові клітини власного організму.[5,6]

Мета дослідження – визначення основних показників клінічного стану собак за алергії.

Матеріали і методи дослідження.

Клінічні дослідження проводили на базі навчальної лабораторії терапії та клініки ветеринарної медицини при кафедрі терапії імені професора П.І.Локеса Полтавської державної аграрної академії протягом 2019-2020 років. Об'єктом даного дослідження були свійські собаки різних порід, віку та статей, що надходили до клініки з симптомами алергій різного генезу.

Результати дослідження.

Найбільшу частоту з клінічних проявів у дослідних тварин мали дерматологічні порушення. Останні проявлялись погіршенням стану шерстного і шкірного покривів, себореєю, а також гіперемією та набряком шкіри. Внаслідок сильного подразнення шкірних рецепторів у всіх тварин відмічали розчіси та подряпини різної інтенсивності.

Понад половини дослідних тварин були пригнічені (68,2%). Наступні критерії, що реєстрували у хворих собак – тремор м'язів та гіпертермія (31,9 та 22,7%). Найменше серед загально-клінічних ознак за алергії проявляється гіпотермія, що складає 18,2 % від загальної кількості тварин. Рідше виникали порушення з боку внутрішніх органів у обстежуваних тварин. Так, у 15-ти собак реєстрували погіршений апетит імовірно внаслідок постійного

збудження та ураження паразитами. Також реєстрували розлади ШКТ, а саме періодичне блювання та діарея (13,6 та 27,3 % відповідно). Досить часто відмічали сьозотечу та кон'юнктивіти різного ступеню прояву.

Висновок. У загальному, найбільш поширеним клінічними ознаками алергій у собак, не залежно від етіологічного чинника, були себорея, розчіси та подряпини (100,0 % тварин), менш поширеним проявом були алопеції – у 77,3% собак і у понад половини (63,6%) хворих собак реєстрували пригнічення загального стану та набряки підшкірної клітковини.

Література

1. Довідник з алергології. Науково-методичне видання. За ред. Б.М. Пухлика.- Доктор- Клиническая алергология и иммунология: руководство для практикующих врачей. Под ред. Л.А. Горячкиной, К.П. Кашкина.- Миклош, 2009.- 432с.
2. Иммунология. Практикум / Под ред. Л.В. Ковальчука, Г.А. Игнатъевой, Л.В. Банковской. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. — 176 с.
3. Merchant SR, Taboada J. Food allergy and immunologic diseases of the gastrointestinal tract. *Sem Vet Med Surg Small Anim* 2013; 6(4):316-321.
4. Raditic DM, Remillard RL, Tater KC. ELISA testing for common food antigens in four dry dog foods used in dietary elimination trials. *J Anim Physiol Anim Nutr* 2011; 95:90-97.
5. Rondelli MCH, Oliveira MCC, DaSilva FL, Palacios RJGJ, Peixoto MC, Carciofi AC, Tinucci-Costa M. A retrospective study of canine cutaneous food allergy at a veterinary teaching hospital from Jaboticabal, São Paulo, Brazil. *Ciênc Rural*. 2015;45:1819–1825. doi: 10.1590/0103-8478cr20140440.
6. Симпсон Дж., Уильзе Р. Болезни пищеварительной системы собак и кошек. М.: Аквариум, 2003. 18 с.