

УДК: 619:615.5:636.7

Спіцина Тетяна Леонідівна, к.вет.наук,
доцент кафедри хірургії і акушерства с.-г. тварин,
Корейба Людмила Володимирівна, к.вет.наук,
доцент кафедри хірургії і акушерства с.-г. тварин
Іванців Стас Миколайович, магістр

Дніпровський державний аграрно - економічний університет

**Розповсюдження хвороб шкіри у собак в умовах клініки ветеринарної
медицини Жовтневого та Бабушкінського районів
м. Дніпро**

Анотація. Наведено результати розповсюдження патологій шкіри у собак різних вікових груп та порід в умовах міста Дніпро. З'ясовано, що на всі патології шкіри в умовах клініки ветеринарної медицини Жовтневого та Бабушкінського районів міста Дніпро припадає 35% від всієї патології у собак. Серед хвороб шкіри зустрічалися дерматити різного генезу, піодермії, екземи, трихофітія, мікроспорія, саркоптоз та демодекоз.

Ключові слова: собаки, патології шкіри, дерматит, екзема, піодермія, трихофітія, мікроспорія, саркоптоз, демодекоз.

Вступ. Серед розповсюдження захворювань у собак особливе місце становлять патології шкіри. Внаслідок того, що шкіра анатомічно й рефлекторно пов'язана з внутрішніми органами, її функціональний стан і зовнішній вигляд є як би дзеркальним відбиттям стану внутрішніх органів і систем. Шкіра, нерідко перша, сигналізує про виникнення патології в них.

Основними біологічними функціями шкіри є захистна, секреторна, теплорегулююча, рефлекторна, імунобіологічна і депонована. Одна з найважливіших біологічних функцій її – захистна роль. Вона забезпечується різними фізіологічними пристосуваннями: щільний роговий слой епідермісу, сальні залози, міцна дерма, підшкірна клітковина тощо.

Хронічні захворювання внутрішніх органів, які знижують антитоксичну функцію печінки, шлунку, кишківнику сприяють ослабленню захисних властивостей шкіри. Що може супроводжуватися появою шкірних проявів патології (екземи, дерматити, і як наслідок – піодермії, тощо). Як здорова так і хвора шкіра впливає на загальний стан і діяльність багатьох систем організму.

Тому вивчення даної патології є достатньо актуальною проблемою ветеринарних фахівців на сьогодні [1- 5].

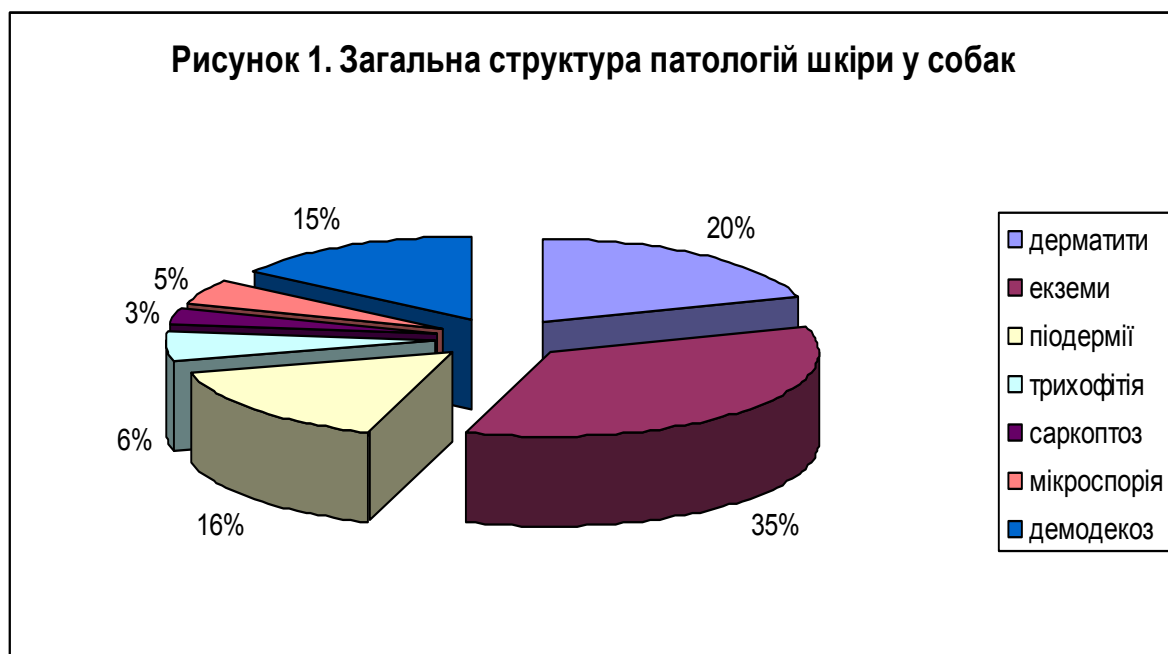
Мета роботи. Метою нашої роботи було провести аналіз захворюваності собак по патологіям шкіри, та з'ясувати причини виникнення широко зустрічаючихся патологій шкіри у собак в умовах районної дільничої лікарні ветеринарної медицини Жовтневого та Бабушкінського районів м. Дніпро.

Матеріали та методи. Дослідження проводилися на базі районної дільничої лікарні ветеринарної медицини Жовтневого та Бабушкінського районів м. Дніпро.

На першому етапі досліджень ми вивчали розповсюдження патологій шкіри у тварин різного віку, статі і породи. Додатково проводили бактеріологічне дослідження патологічного матеріалу у собак, які мали клінічні ознаки запалення шкіри, що супроводжувалися свербіжем, почервонінням, появою вузликів, пухирців, гнійничків, кірочок і лусочок у тварин.

Результати досліджень. Аналізуючи отримані нами дані на всі патології шкіри припадає 35% від загальної захворюваності собак. Також потрібно відмітити що у собак частіше зустрічаються дерматити різного генезу (20%), піодермії (16%), екземи (35%), трихофітія (6%), мікроспорія (5%) і значно рідше – саркоптоз (3%) та демодекоз (15%), що представлено на рисунку 1.

Досить високий відсоток дерматитів, екзем та піодермій, в структурі загальної патології шкіри у собак, на нашу думку пов'язаний з тим, що у більшості випадків вони є вторинним ускладненням інших хвороб шкіри.



Підсумовуючі отримані дані, потрібно відмітити, що досить схильними собаками до хвороб шкіри є представники порід з добре вираженим шерстним покривом. Сприяючими факторами у виникненні патологій шкіри є екзогенні (забруднення шкіри, розчісування,

розлизування, неправильний догляд за шкірою, як першочергова причина основного захворювання) та ендогенні фактори (порушення функції травної, ендокринної, сечостатевої і нервової систем та запалення параанальних синусів). Також нами було відмічено, що у собак господарі, яких невірно підбирали аксесуари для розчісування (гребінці, скребки, тощо) також зустрічалися патології шкіри. Вони проявлялися клінічно почервонінням, свербіжем різної інтенсивності, ранами, розлизуванням, кірками на шкірі.

Найбільший відсоток патологій шкіри реєструється незалежно від пори року. Але піодермії частіше реєструвалися у теплу пору року. У багатьох випадках піодермії в умовах клініки Жовтневого та Бабушкінського районів спостерігалися як вторинне ускладнення на фоні дерматитів різного генезу. Вона найчастіше розповсюджена форма шкірної реакції на екзогенні мікробні впливи. Нами відмічено, що призводять до цього зовнішні і внутрішні фактори, а саме забруднення шкіри, механічні пошкодження, зниження загального і місцевого імунітету, порушення обміну речовин, трофіки шкіри, ендокринні захворювання та аутоінтоксикація. Тобто в кожному конкретному випадку ми спостерігали різні етіологічні фактори, які спричиняли виникнення піодермії.

Нами відмічено що у тварин до року переважають поверхневі патології шкіри спричинені переважно стафілококовою мікрофлорою, яка клінічно проявлялася у вигляді кірочок, лусочок, свербіжем більшого або меншого ступеню. У тварин старше року зі шкірних проб виділені ті ж самі мікроорганізми що і до року. Проте відбулося збільшення частоти стафілококів за рахунок зменшення стрептококів, синьогнійної та кишкової палички. За нашими спостереженнями було виявлено, що при всіх патологіях шкіри клінічно виявляли різко виражений свербіж, поліморфний висип з подальшим утворенням лусочок і гнійних кірок. У тварин старше п'яти років спостерігалось суттєве зниження кількості стафілококів і навпаки збільшення частоти виділення синьогнійної палички. Як що, тваринам не було надано кваліфікованого лікування то патології шкіри у них з віком набували рецидивуючого характеру з виникненням первинних та вторинних висипань та втягненням у патологічний процес більш глибоких прошарків з утворенням абсцесів та свищів. Ця картина спостерігалася у собак не залежно від породи, віку і статі.

Незважаючи на те що шкіра ссавців достатньо стійка до бактеріальних хвороб, нами відмічено що у собак патології шкіри є частим феноменом у клінічній практиці і є як первинним так і вторинним ускладненням багатьох хвороб. Це пояснюється тим, що бар'єрна функція епідермісу собак найменш розвинута, а цілий ряд захворювань (паразитарні, ендокринні) створюють певний фон для розвитку патологій шкіри як хвороб. Тому, що екзо – і ендогенні токсичні продукти

виведення, які надходять у сенсібілізовану шкіру, призводять до виникненню хвороб її.

Згідно за нашими спостереженнями, етіологія хвороб шкіри була надзвичайно різноманітною. Ураження шкіри різного ступеня тяжкості виникали внаслідок дії паразитів (саркоптоз, нотоєдроз, демодекоз), патогенних грибів (мікроспорія, трихофітія), а також в результаті системних порушень в організмі, як неінфекційних так і інфекційних захворювань. На фоні цих факторів активно розвивалась різна сапрофітна та умовно-патогенна, бактеріальна і грибкова мікрофлора.

Висновки.

1. За даними ветеринарної лікарні Жовтневого та Бабушкінського районів м. Дніпро хвороби шкіри у собак різних порід, віку та статі становлять близько 35% від усіх патологій незаразного характеру.

2. При патологіях шкіри потрібно враховувати необхідність комплексного підходу при проведенні діагностики та лікування тварин. Патології шкіри не є самостійними хворобами, а в більшості випадків виникають на фоні інших хвороб, як неінфекційних так і інфекційних захворювань.

**Спицына Т.Л., к. вет. н., доцент,
Корейба Л.В., к. вет. н., доцент,
Иванцов С.Н., магистр**

Днепро́вский госуда́рственный аграрно - эконо́мический у́ниверситет

**Распространение болезней кожи у собак в условиях клиники
ветеринарной медицины Жовтневого и Бабушкинского районов г.
Днепр**

Аннотация: Представлены результаты распространения патологий кожи у собак разных возрастов и пород в условиях города Днепр. Выяснено, что все патологии кожи в условиях клиники ветеринарной медицины Жовтневого и Бабушкинского районов приходится 35% от всех патологий у собак. Среди болезней кожи встречались дерматиты разного генеза, пиодермии, экземы, трихофития, микроспория, саркоптоз, демодекоз.

Ключевые слова: собаки, болезни кожи, патологии, дерматит, экзема, пиодермия, трихофития, микроспория, саркоптоз, демодекоз.

**Spitsina T. L., c.vet. sc., associate professor,
Koreyba L.V., c.vet. sc., associate professor,
Ivantsiv S. N., master**

Dnieper State Agrarian and Economic University

Distribution of skin diseases in dogs under the conditions of the clinic of veterinary medicine of October and Babushkinsky districts of the city of Dnipro

Summary: The results of the spread of skin pathologies in dogs of different ages and breed in the conditions of the city of Dnepr are presented. It was found out that all pathologies of the skin in the conditions of the clinic of veterinary medicine of Zhovtnevoy and Babushkinsky districts account for 35% of all pathologies in dogs. It was clarified that among skin pathologies there were dermatitis of different genesis, pyodermia, eczema, trichophytia, microsporia, sarcophthosis, demodecosis.

Key words: dogs, skin diseases, pathologies, dermatitis, eksema, pyodermia, trichophytia, microsporia, sarcophthosis, demodecosis.

Література

1. Бибин И.Ю., Сколяков В.М. Комплексный подход к лечению атопического дерматита у собак. // Матеріали п'ятої міжнародної науково практичної конференції з проблем дрібних тварин. – Одеса.: Феникс 2006. с 110 – 112.
2. Мюлер Р.С. Спеціальні методи дослідження у дерматології дрібних тварин. //Ветеринарна практика. 2007 № 1. С. 2 -7.
3. Мюлер Р.С. Деякі аспекти діагностики у дерматології. //Ветеринарна практика. 2010 № 2. С. 8 - 12.
4. Жигалкін С.В., Спіцина Т.Л., Корейба Л.В. Умовно-патогенна мікрофлора, як етіологічний фактор виникнення хірургічної патології у собак //2 міжнародної науково-практичної конференції "Екологія: вчені у вирішенні проблем науки, освіти і практики". – Житомир, 2010. –с. 31-33.
5. Зайцева Ю.С., Спіцина Т.Л. Нозологічний профіль патологій у собак в умовах приватної ветеринарної лікарні "Ветеринарна швидка допомога" місто Дніпропетровськ// 4 Міжнародна науково - практична конференція "Актуальні проблеми в сферах науки та шляхи їх вирішення" м. Харків, Наукове товариство Smart and young,Україна №4, с. 11-13