

особистість. Відповідно, потрібна подальша розробка й випробування історико-наукового методу психопрофілактики на більш широкому тлі для рекомендації його застосування викладачам і студентам.

Етіологія патогенез і діагностика аденокарциноми молочної залози кішок

Вусіхіс Т.О., здобувач вищої освіти,
Логвінова В.В, к. вет. н., доцент,
lohvinova.v.v@dsau.dp.ua

Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна

Вступ. Аденокарцинома є гормонзалежним новоутворення, яке частіше виникає у тварин з надлишковою вагою, не стерилізованих кішок. Найбільш уразливими до захворювання є некастровані не стерилізовані кішки віком старше 10 ти років [1]. Характерним для неї є різноманітна форма та розмір, які ускладнюють діагностику захворювання, за клінічним проявом, і вимушує проводити стандартні методи для проведення лабораторної діагностики.

Мета дослідження – визначити клінічні характеристики аденокарциноми молочної залози котів а саме етіологію патогенез та діагностику.

Матеріал та методи дослідження. Проводили аналіз анамнестичних даних, клінічних ознак захворювання, результатів візуальної діагностики, гістологічної верифікації пухлин.

Результати досліджень. Етіологія. Новоутворення «Аденокарцинома» формується з епітеліальних залозистих клітин. Достовірно причину виникнення аденокарциноми вказати неможливо, проте є перелік факторів, що підвищують ризики: зайва вага, похилі вікові групи, породні особливості.

Патогенез «Аденокарциноми» з моменту формування, до моменту максимального розвитку аденокарциноми проходять декілька стадій розвитку:

- Формування новоутворення (розмір до 5 мм)
- Перша стадія новоутворення розвинене до 2 см поки немає ризику її метастазування
- Друга стадія новоутворення розміром до 3 х см метастази відсутні
- Третя стадія новоутворення до 3 см з метастазами у регіональних лімфатичних вузлах або новоутворення більше 3см.
- Четверта стадія новоутворення діаметром більше 3-х см з ураженням регіональних лімфатичних вузлів, чи новоутворення будь-якого розміру з утворенням віддалених метастазів [2].

Аденокарциноми, як правило дуже агресивні до організму тварини, мають налагоджену систему кровопостачання, часто метастазують у регіональні лімфатичні вузли, та проростають у м'які тканини, на останніх стадіях захворювання метастазують у легені. Завдяки налагодженій системі, дуже швидко виснажує тварину, іноді інфільтрується. Прогноз за захворювання завжди обережний, не дивлячись на непогані результати лікування радикальною хірургією.

Діагностика «аденокарциноми молочної залози».

Зазвичай діагностику аденокарциноми проводять вже після її видалення. Тварині проводять мастектомію з видаленням регіональних лімфатичних вузлів захват ближніх тканин 2+ см. Видалений матеріал помічають фарбами і роблять відповідні помітки у листі до лабораторії. Матеріал фіксують у 10% розчині формаліну і надсилають із супровідним

листом до лабораторії, для проведення гістології та біопсії. За результатами яких, і встановлюється остаточний діагноз і стратегія подальшого лікування тварини методу моніторингу, чи ад'ювантної хіміотерапії. Також можна попередньо перед видаленням проводити аспіраційно біопсію, проте цей метод не є 100% і не дає можливості застерегти від наявності метастазів у регіональних лімфатичних вузлах

Висновки. Встановленою характеристикою можна доповнити наявну інформацію, щодо аденокарцином молочної залози кішок, використовувати при проведенні діагностики, плануванні лікування, прогнозуванні профілактичних заходів.

Список літератури.

1. Seixas F, Palmeira C, et al. Grade is an independent prognostic factor for feline mammary carcinomas: a clinicopathological and survival analysis. Vet J 2011 ;187:65–71.

2. Sorenmo K. U. Mammary Gland Tumors in Cats: Risk Factors, Clinical Presentation, Treatments and Outcome [Електронний ресурс] / Karin Ulrikke Sorenmo // World Small Animal Veterinary Association World Congress Proceedings. – 2011. – Режим доступу до ресурсу: <https://www.vin.com/apputil/content/defaultadv1.aspx?id=5124311&pid=11343&print=1>

ВПЛИВ ХАРЧОВОЇ ДЕПРИВАЦІЇ НА ОБМІН БІЛКА У СОБАК З РІЗНИМИ ТИПАМИ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Григор'єв В.Ю.¹, аспірант,

Кориневська Т.В.¹, аспірант,

Данчук О.В.², д. вет. н., професор, заступник директора з наукової роботи,

vadimirko1101@gmail.com

¹Одеський державний аграрний університет Одеса, Україна

²Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства, м. Одеса, Україна

Темперамент безпосередньо визначає те, як тварина справляється і реагує на поточне фізичне та соціальне середовище, в тому числі під час стресових ситуацій. Незважаючи на те, що тип ВНД є певною мірою генетично детермінованим, умови зовнішнього середовища мають визначальний вплив на його формування. Собаки є невід'ємною частиною нашого суспільства, вони виконують широкий спектр робіт, починаючи від допомоги, терапії, до захисту. Параметри основних характеристик нервових процесів визначають швидкість та якість дрисерування службових і домашніх собак. Урахування типологічних особливостей нервової системи собак дозволяє оптимально використовувати їх робочі якості. Дослідження стану обміну білка в організмі собак з різними типами нервової системи за впливу харчової депривації дозволить розробити нові ефективні та безпечні способи корекції обміну білка з урахуванням особливостей нервової системи тварин, що є надзвичайно актуальним для науки та практики ветеринарної медицини.

Метою роботи було дослідити вплив харчової депривації на обмін білка у собак з різними типами вищої нервової діяльності.

Дослідження проведене протягом 2020-2023 років на базі Багатопрофільної лабораторії ветеринарної медицини Одеського державного аграрного університету, м. Одеса, ветеринарних клінік «ВІТАВЕТ» та «Bravo Vet» м. Кам'янець-Подільський. Для проведення експерименту було підібрано 20 собак (по 5 кожного типу вищої нервової діяльності) породи бігль. Силу, врівноваженість та рухливість нервових процесів у собак визначали авторською модифікованою методикою. На підставі експерименту сформовано 4 групи тварин, по 5 голів у кожній: I група – сильний врівноважений рухливий тип (СВР); II група – сильний