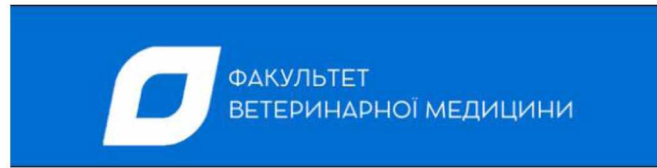


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВЕТЕРИНАРНОЇ НАУКИ



МАТЕРІАЛИ

**Міжнародної науково-практичної
Інтернет-конференції молодих вчених**

20 жовтня 2022 року
м. Полтава

УДК 636.09
Д70

Досягнення та перспективи ветеринарної науки: матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет конференції молодих вчених 20 жовтня 2022 року м. Полтава

Збірник містить матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет конференції молодих вчених: «Досягнення та перспективи ветеринарної науки» з актуальних питань ветеринарної медицини

Редакційна колегія: *Кулинич С.М.*, д. вет. н., професор, *Киричко Б.П.*, д. вет. н., професор, *Панасова Т.Г.*, к. вет. н., доцент, *Коломак І.О.*, доктор філософії.

Рекомендовано до друку Вченою радою факультету ветеринарної медицини Полтавського державного аграрного університету (протокол № 3 від 12 жовтня 2022 р.)

Відповідальний за випуск: к. вет. н., доцент Панасова Т.Г.

Відповідальність за зміст і достовірність публікацій несуть автори наукових доповідей і повідомлень

ЗМІСТ

Sysa P.S., Kulynych S.M, Jaškowski J.M., Sobolewski J. СПІВПРАЦЯ ФАКУЛЬТЕТУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ПОЛТАВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ З ІНСТИТУТОМ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ УНІВЕРСИТЕТУ МИКОЛИ КОПЕРНІКА В ТОРУНІ, ПОЛЬЩА	8
Дахно І. С., Завгородній В. Т. АНТРОПОЗООГЕЛЬМІНТОЗИ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ТА ПІВНІЧНОЇ ЧАСТИНИ УКРАЇНИ	9
Дереза Ю. Ф. КЛІНІЧНІ ОЗНАКИ ПАНКРЕАТИТУ У СВІЙСЬКИХ КОТІВ	13
Дехнич І.С. ДІАГНОСТИЧНА СОНОГРАФІЯ ПРИ АБДОМІНАЛЬНІЙ ХІРУРГІЇ У ТВАРИН	15
Дмитренко Н.І., Попова Д.О. ЗМІНИ СКЛАДУ СЕЧІ ТА РЕЗУЛЬТАТИ УЗД НИРОК ТА СЕЧОВИВІДНИХ ШЛЯХІВ У ДОМАШНІХ КОТІВ З УРОЛІТІАЗОМ	18
Драган Л.П. Михайленко Н.Г. Берсан Т.О. ОЦІНКА ГІДРОХІМІЧНОГО СТАНУ ВОДОЙМИ РИБОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	21
Євстаф'єва В. О., Коваленко О. В., Ісаєнко М. В. ОВОЦИДНА ДІЯ ДЕЗІНФІКУЮЧОГО ЗАСОБУ «ГЕРМЕЦИД-ВС» ЩОДО ЯЄЦЬ <i>HETERAKIS GALLINARUM</i>	25
Євстаф'єва В.О., Криворученко Д. О. КЛІНІЧНИЙ ПРОЯВ ДИРОФІЛЯРІОЗУ В СОБАК ЗАЛЕЖНО ВІД ПОКАЗНИКІВ ІНТЕНСИВНОСТІ ІНВАЗІЇ МІКРОФІЛЯРІЯМИ	29
Зарицький С. М., Локес-Крупка Т. П. СУПУТНЯ ПАТОЛОГІЯ ЗА ОЖИРІННЯ СЕРЕД СВІЙСЬКИХ СОБАК СЕРЕДНІХ ПОРІД	33

водойм необхідно обов'язково смажити у гарячому жиріві, упродовж 25 хв шматками вагою до 100 г. Відходи, отримані від переробки риби з неблагополучних водойм, направляють для виготовлення рибного борошна або згодуюють тваринам після проварювання упродовж 30 хвилин з часу закипання води.

Висновки. 1. На території центральної та північної частини України функціонують стаціонарні вогнища опісторхозної та дирофіляріозної інвазій.

2. Показники напруги епізоотичного процесу (екстенсивність та інтенсивність інвазії) за опісторхозу і дирофіляріозу значно вищі у тварин ніж у людей.

Література

1. Дахно І. С., Завгородній В. Т. Діагностика бластоцистозу в людей і тварин та морфологічні особливості *Blastocystis hominis*. *Вісник Сумського національного аграрного університету*. Сер. Ветеринарна медицина. 2018. Вип. 1, № 42. С.144-146.

2. Дахно І. С., Дахно Ю. І. Екологічна гельмінтологія : навч. посіб. Суми, 2010. 218 с.

3. Дирофіляріоз собак, діагностика та заходи боротьби : методичні рекомендації / уклад. : Ю. І. Дахно, Н. М. Сорока, І. С. Дахно, О. П. Литвиненко. Київ. 2012. 24 с.

4. Туйнов В. А., Чебалина Е.А. Токсокароз и дирофиляриоз – реальные зоонозные паразитарные болезни в действующих городских очагах. *Сучасні інфекції*. 2010. № 3. С. 81–86.

5. Дахно Ю. І. Дирофіляріоз собак (поширення, діагностика та заходи боротьби) : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. вет. наук : 16.00.11. Київ. 2013. 21 с.

УДК 636. 8,09: 616, 37

КЛІНІЧНІ ОЗНАКИ ПАНКРЕАТИТУ У СВІЙСЬКИХ КОТІВ

Дереза Ю. Ф. здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії*

Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава

yuliia.fedorchak@pdaa.edu.ua

Актуальність проблеми. Підшлункова залоза є частиною ендокринної та травної системи. Внаслідок її запалення порушується процес вироблення нею ферментів та надходження їх у дванадцятипалу кишку, отже частина ферментів викликає перетравлення тканини самої залози. Якщо в патологічний процес

залучається патогенна мікрофлора, розвиваються септичні явища, що призводять до летального результату [1]. Незважаючи на високу поширеність захворювань підшлункової залози, у котів діагностика не дає повної гарантії виявлення панкреатиту, оскільки він частіше протікає у прихованій формі. Для лікування захворювання створено широкий спектр схем [2]. Але через пізні звернення господарів до клініки, без комплексного підходу до лікування, а також відокремленого застосування різних груп препаратів, спостерігається серйозна проблема лікування даної патології [1, 3]. Саме тому актуальним є дослідження діагностичних критеріїв панкреатиту та розробка схем лікування з високою терапевтичною ефективністю.

Матеріали та методи досліджень. Дослідження проводили на базі клініки ветеринарної медицини ФОП Локес-Крупка Т.П. (м. Полтава) впродовж 2022 року. У дослідну групу увійшли свійські коти, що надходили до клініки із первинним діагнозом панкреатит (n=24). Проведено первинний огляд, під час якого звертали увагу на опис поведінки тварини зі слів власника; надавали оцінку загального стану: тургор шкіри, визначали температуру тіла, досліджували видимі слизові оболонки; проводили аускультацию серця та легень, пальпацію черева, ультразвукову діагностику органів. У всіх тварин обов'язково контролювали показники крові.

Результати досліджень. Порушення екзокринної функції підшлункової залози, особливо панкреатит, реєструється у котів набагато частіше, ніж вважалося раніше. Однак для діагностики необхідний певний клінічний досвід. Щоб встановити діагноз, рекомендується одночасно провести аналіз концентрації імунореактивної ліпази підшлункової залози у сироватці крові та ультразвукове сканування органів черевної порожнини [3,4]. У ході досліджень тварин з ознаками панкреатиту реєстрували: анорексія - у 87,5%, дегідратація - в 83%, гіпотермія - в 68%, блювота - у 75%, біль у череві - в 25%, задишка – в 13%, діарея - у 15%, іктеричність видимих слизових оболонок- 63,5% випадків. Найчастіше патологію підшлункової залози встановлювали у безпородних котів. За віком хворі тварини реєструвалися від 1 до 10,5 років. Сезонної закономірності в патології підшлункової залози котів не виявлено.

Висновки. Панкреатит є найпоширенішим захворюванням екзокринної частини підшлункової залози у котів. Клінічна діагностика панкреатиту є складним завданням, оскільки захворювання зазвичай протікає у легкій чи субклінічній формі, клінічні ознаки якого часто збігаються з симптомами ускладнюючих чи супутніх захворювань. Збір докладного анамнезу, ретельне фізикальне обстеження та проведення тестів, чутливих та специфічних для панкреатиту, мають вирішальне значення у діагностиці панкреатиту.

* науковий керівник – Локес-Крупка Т. П. к. вет. наук, доцент

Література

1. Альберт Ергенс Кишечна триада, чи дійсно вона існує / Пер. з англ. - <http://canina-doc.com.ua>
2. Whittemore JC, Campbell VL. Canine and feline pancreatitis. Compend Contin Ed Pract Vet. 2005; 27 (10): 766-776
3. Amy Saito, Silke Kleinhenz, Prevalence of chronic gastrointestinal symptoms in cats "Veterinary focus" International Small Animal Veterinary Journal, 2017, 27(1), p. 25-26
4. Локес-Крупка Т.П. Ускладнення за ожиріння у дрібних свійських тварин. Науково-технічний бюлетень Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок і інституту біології тварин. №20 (2). Львів. 2019. С.458-463.
5. Craig Webb, Treatment of cats with chronic diarrhea "Veterinary focus" International Journal of Small Animal Veterinary Medicine, 2017, 27(1), pp. 35-41

УДК 636.09:617.55-07

ДІАГНОСТИЧНА СОНОГРАФІЯ ПРИ АБДОМІНАЛЬНІЙ ХІРУРГІЇ У ТВАРИН

Дехнич І.С., здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії
Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава
(ihor.dekhnych@ukr.net)

Актуальність проблеми. Абдомінальна хірургія вивчає розвиток, діагностику та методи хірургічного лікування захворювань та ушкоджень органів черевної порожнини. Патологічні стани органів черевної порожнини у тварин зустрічаються дуже часто і можуть бути викликані різними причинами: автотравма, падіння з висоти, генетично зумовлені патології, онкологічні процеси, наявність сторонніх тіл. Діагностична сонографія значно полегшує процес діагностики захворювання органів черевної порожнини у тварини. Завдяки дослідженню ехогенності органів можна зробити висновок про наявні захворювання.

Матеріали та методи досліджень. Матеріалом для дослідження слугували 10 пацієнтів (коти і собаки) приватної ветеринарної клініки міста Полтави. Під час проведення діагностики застосовувався комплексний підхід, що включає загальне клінічне обстеження тварини, першочергово дослідження абдомінальної зони з використанням апаратури сонографічного обстеження, також залучали метод доплерівського обстеження. Було проаналізовано результати завдяки поперечному ультразвуковому скануванню, дорсальному