

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
Кафедра патологічної анатомії та інфекційної патології**

Сучасні проблеми ветеринарної медицини з питань інфекційної патології та патоморфології тварин

*Матеріали
Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет-конференції*

18 – 19 травня 2017 року м. Полтава

Полтава – 2017

УДК 619:616-091/-092:619:616.9

С 91

Сучасні проблеми ветеринарної медицини з питань інфекційної патології та патоморфології тварин: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 18–19 травня, 2017 р. – Полтава: ФОП Кека О. І. 2017. – 93 с.

Збірник містить матеріали наукових доповідей Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Сучасні проблеми ветеринарної медицини з питань інфекційної патології та патоморфології тварин».

Редакційна колегія: Скрипка М. В., д. вет. н., професор, Передера О. О., к. вет. н., доцент, Дмитренко Н. І., к. вет. н., доцент, Туль О. І., завідувач навчально-наукової лабораторії кафедри патологічної анатомії та інфекційної патології.

Затверджено до друку Вченою радою
Полтавської державної аграрної академії
(протокол № 25 від 29 травня 2017 р.)

Відповідальний за випуск:

д. вет. н., професор Скрипка М. В.

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

© Полтавська державна аграрна академія, 2017

З М І С Т

СЕКЦІЯ 1

ЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В., Хорольський А. А. ДЕЗІНВАЗІЙНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТУ «БІ-ДЕЗ» ЩОДО ГОНАДНОЇ КУЛЬТУРИ ЯЄЦЬ <i>ASCARIS SUUM</i>	7
Саулко В. В., Довга Л. В., Мазуркевич А. Й. ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА ПОСТНАТАЛЬНИХ ХВОРОБ ТЕЛЯТ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРЕПАРАТУ «МІКРОСТИМУЛІН».....	9
Скрипка М. В., Мачуський О. В., Аль-Бкур Тарек Яхйя-Хамад РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТУ «СПОРО-ЛЕКС» НА ОРГАНІЗМ КУРЕЙ.....	11
Передера С. Б., Передера Ж. О., Щербакова Н. С., Варварюк А. Ю. БАКТЕРІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ М'ЯСА, РИБИ І КОВБАСНИХ ВИРОБІВ.....	13
Передера С. Б., Щербакова Н. С., Передера Ж. О., Даниленко С. В. ПРОФІЛАКТИКА ПГ-3 ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ У ПП «ЛАННА АГРО», КАРЛІВСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	15
Дмитренко Н. І. ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ОТИТІВ БАКТЕРІАЛЬНОЇ ЕТІОЛОГІЇ У СОБАК м. ПОЛТАВА.....	17
Щербакова Н. С., Передера С. Б., Передера Ж. О., Погребняк В. І. ВИЗНАЧЕННЯ ФАЛЬСИФІКАЦІЇ МОЛОКА В УМОВАХ ЛАБОРАТОРІЇ ВЕТЕРИНАРНО – САНІТАРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ХАРЧОВИХ РИНКІВ.....	19
Передера Ж. О., Передера С. Б., Щербакова Н. С., Голтвянський Д. В. ЗАХОДИ ЩОДО ОЗДОРОВЛЕННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ТВАРИН ВІД ЛЕПТОСПРОЗУ У ЧП «АГРО-ЛАЙТ» КОБЕЛЯЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	21
Mihelson L. P., Krasyllovets O. V. EPIZOOTIC ASPECTS OF CATS HERPES VIRUSES RHINOTRACHEITIS IN ODESSA.....	23
Тітаренко О. В. АФРИКАНСЬКА ЧУМА – ЗНАЧНА ЗАГРОЗА ГАЛУЗІ СВИНАРСТВА.....	25
Пивоварова І. В. МОНІТОРИНГ ГЕЛЬМІНТОЗІВ ТРАВНОГО КАНАЛУ КАЧОК РІЗНОГО ВІКУ.....	27
Хіцька О. А. ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ М'ЯСА КАЧОК-БРОЙЛЕРІВ.....	29
Передера С. Б., Щербакова Н. С., Передера Ж. О., Колотій М. В.	

Висновки. 1. Україна є стаціонарно неблагополучною щодо ПГ-3 ВРХ, в тому числі і поголів'я великої рогатої худоби Карлівського району Полтавської області;

2. Ефективним виявилось лікування корів сумісним застосуванням сироватки реконвалісцентів, яке забезпечує нейтралізацію вірусу парагрипу-3 і ІРТ та енрофлокса, який пригнічує умовно-патогенну мікрофлору дихальних шляхів і профілактує захворювання й загибель корів від секундарної мікрофлори.

3. Профілактика ПГ-3 ВРХ проводиться на відповідному рівні, що забезпечує гарний епізоотичний стан.

Література

1. Інфекційні хвороби тварин / Б. Ф. Бессарабов, Є. С. Воронін та ін; Під ред. А. А. Сидорчука. - М.: Колос, 2007. – 671 с.

2. Довідник лікаря ветеринарної медицини / П. І. Вербицький, П. П. Достоевський. - К.: «Урожай», 2004. – 1280 с.

3. Довідник ветеринарного лікаря / П. П. Достоевський, Н. А. Судаков, В. А. Атамась та ін. - К.: Урожай, 1990. - 784с.

4. Рибачук Ж. В. Пг-3 великої рогатої худоби у молочно-товарній фермі Житомирської області: епізоотологічний моніторинг та лікування / Ж. В. Рибачук, Т. О. Романишина // Науково-технічний бюлетень Інституту біології тварин і Державного науково-дослідного контрольного інституту ветпрепаратів та кормових добавок. - 2013. - Вип. 14, № 3-4. - С. 145-149.

Дмитренко Н. І.

к. вет. н., доцент,

Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ОТИТІВ БАКТЕРІАЛЬНОЇ ЕТІОЛОГІЇ У СОБАК м. ПОЛТАВА

Актуальність проблеми. Особливі клопоти власникам тварин доставляють запалення вух – отити, які завдають собаківництву значної шкоди, що складається зі зниження слуху аж до його втрати, псування зовнішнього вигляду, витрат на лікування і моральних втрат власників тварин. При цьому проблема шкірної патології у дрібних домашніх тварин залишається однією з складних в питаннях діагностики і терапії. Актуальність проблеми потребує вдосконалення діагностичних методик з метою вивчення істинних причин та особливостей перебігу отитів у тварин, а також виявлення екологічно нешкідливих, безпечних та ефективних методів лікування [1-4].

Матеріали і методи досліджень. Об'єктом досліджень були тварини з патологією вуха. Для діагностики отитів були використанні такі методи досліджень: анамнестичний, клінічний, мікроскопічний, бактеріологічний.

Результати досліджень. Отити серед загальної кількості хвороб м'ясоїдних займають 4%. Бактеріальне запалення зовнішнього слухового

проходу найбільш часто реєструється у собак (понад 70%). На нашу думку це може бути пов'язано з анатомічною будовою зовнішнього слухового проходу, купанням тварин у водоймах та недбалим ставленням господарів до своїх улюбленців.

Провіривши дослідження ексудату з вух собак з бактеріальним запаленням зовнішнього слухового проходу ми виділили таку мікрофлору: *P. aeruginosa* + *S. Epidermidis* – 42%, *P. Aeruginosa* + *S. aureus* – 14,3%, *P. Vulgaris* + *S. aureus* – 28,6%, *P. vulgaris* + *S. epidermidis* – 14,3%.

Для ефективного застосування антибіотиків з метою лікування зовнішнього бактеріального отиту ми провели визначення чутливості мікрофлори до основних антибіотиків. В результаті проведених досліджень ми визначили, що виділена мікрофлора є найбільш чутлива до антибіотиків цефалоспоринового ряду, до інших антибіотиків чутливі не всі виділені мікроорганізми.

В результаті лікування серед тварин першої дослідної групи 2 тварини не одужали (28,5%), три тварини одужали (43%). Всі тварини другої піддослідної групи одужали на сьомий день лікування.

Висновки. 1. Обов'язково проводити визначення чутливості мікрофлори до антибіотиків при бактеріальних отитах.

2. Для прискорення одужання тварин та запобігання рецидивам в схему лікування зовнішніх бактеріальних отитів у собак рекомендується включати Цефазолін (0,5г, внутрішньом'язево, 2 рази на добу), Етоній (2-3 мл, зовнішньо, 1 раз на добу), Гексідерм (зовнішньо, 1 раз на добу).

Література

- 1) Тилли Л. Ветеринария. Болезни кошек и собак: Пер.с англ. / Л. Тилли, Ф. Смит // – М.:ГЭОТАР-МЕД, 2001.-784с.
- 2) Медведєв К. С. «Мікрофлора зовнішнього слухового проходу в собак в нормі та при його запаленні» / К. С. Медведєв, Л. І. Розумнюк // Мат. 2 міжнародної науково-практичної конференції по проблемам ветеринарного обслуговування дрібних домашніх тварин – К.: 1997.
- 3) Сидоров И. В. Эффективные средства лечения отита собак / И. В. Сидоров, А. Г. Харкевич, А. Г. Шабейкин, В. И. Бычков // Мат. 8-го международного конгресса по проблемам ветеринарной медицины мелких животных // - М.: 2000.
- 4) Евстафьева В. А. Условно-патогенная микрофлора при отодектозом и демодекозом поражении кожи у собак / В. А. Евстафьева, В. Ф. Галат, К. А. Гаврик // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак почета» государственная академия ветеринарной медицины». – Витебск, 2014. – Т.50, Вып.1. – Ч.1. – С. 47-50.

Наукове видання

**Сучасні проблеми ветеринарної медицини з питань
інфекційної патології та патоморфології тварин**

*Матеріали Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет-конференції*

18–19 травня 2017 року

Відповідальний за випуск
Скрипка М. В.

Підписано до друку 29.05.2017 р. Формат А5
Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman. Ум. друк. арк. 5,58
Тираж 45 екземплярів. Замовлення № 49.

Видавець ФОП Кека О.І. Свідоцтво №3675 від 09.10.2000 р.
м. Полтава вул. Чорновола, 2Б