



**Матеріали VI Міжнародної науково-
практичної
конференції викладачів і студентів**

**АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ БІОЛОГІЇ
ТВАРИН, ВЕТЕРИНАРНОЇ
МЕДИЦИНИ ТА ВЕТЕРИНАРНО-
САНІТАРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ**

06-07 травня 2021 р.

ДНІПРО - 2021

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ**

**НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР БІОБЕЗПЕКИ ТА ЕКОЛОГІЧНОГО
КОНТРОЛЮ РЕСУРСІВ АПК
BIOSAFETY CENTRE
ТОВ «ПЛАЗМА 2016»**

**МАТЕРІАЛИ
VI Міжнародної науково-практичної конференції
викладачів і студентів**

**АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ БІОЛОГІЇ ТВАРИН,
ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА
ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ**

6-7 травня 2021 р.
м. Дніпро

антагоністи щодо ентеробактерій видів *Klebsiella Pneumoniae* та *Klebsiella aerogenes* (*Enterobacter aerogenes*) ідентифіковані як бактерії вид *Bacillus Subtilis*.

УДК 619:618.177-089.888.11:636.92

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ПАСАЛУРОЗА У КРОЛІВ В УМОВАХ ПРИВАТНОГО ГОСПОДАРСТВА ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ

Оліяр А.В., к. вет. н., доцент, Мирошніченко І.І., асистент
hibert.i.i@dsau.dp.ua

Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро

Вступ. Пасалуроз кролів на даний час є одним з найпоширеніших гельмінтозів, що зустрічаються як у невеликих приватних господарствах, так і на кролефермах. Активне поширення інвазії серед тварин за рахунок високої контагіозності та фактично безмежного розповсюдження спричиняє велику кількість ускладнень, що визначаються у зниженні резистентності організму тварин в цілому.

Мета роботи: визначити лікувальну ефективність Бровадазолу-плюс та Бровермектину 2 %.

Матеріал і методи дослідження. Дослідження проводили на приватній кролефермі у Запорізькій області впродовж 2018-2019 рр. на кролях кросу Хіплус . Випробування ефективності препаратів проводили на 30 кролях (дві групи по 15 особин у кожній) уражених нематодами *Passalurus ambiquus*. Фекалії кролів досліджували за допомогою метода Фюллеборна, із подальшою мікроскопією. Для першої групи тварин був використаний антигельмінтик Бровадазол плюс (діюча речовина – піперазин адипінат 250 мг\г та фебендазол 30 мг\г), одноразово, разом з кормом, у дозуванні 5г препарату на 10 кг живої маси тварин. Для другої групи застосували Бровермектин 2% (діюча речовина івермектин 20 мг\мл), на протязі 5 днів разом з водою, у дозуванні 1 мл препарату на 50 кг живої маси тварин, дозу розділяли на 5 частин (0,2 мл препарату розводили з 1\2 добової норми води для випоювання).

Результати досліджень. На початку лікування у всіх піддослідних тварин під час мікроскопії було виявлено від 6-20 яєць *P. ambiquus* у полі зору мікроскопа. Також у багатьох дослідних тварин були відмічені наступні клінічні ознаки захворювання: запалення шкіри у прианальній ділянці, повна або часткова втрата апетиту, пронос, зниження маси тіла, а також загальне пригнічення. Для тварин 1-ї групи був використаний препарат, що має короткий період каренції у м'ясі та застосовується одноразово. Для тварин 2-ї групи застосовували більш вартісний препарат комплексної дії, який необхідно використовувати впродовж 5 діб. Спостереження на протязі 5 діб лікування визначили що у першій дослідній групі після одноразового застосування препарату Бровадазол-плюс максимальна екстенсефективність препарату склала 60% (наявність в досліджуваних зразках у полі зору мікроскопа 1-4 яйця *P. ambiquus*), у другій дослідній групі при пероральному використанні розчину Бровермектину 2% ефективність препарату склала 100 % (відсутність яєць у досліджуваних зразках). При подальших спостереженнях за тваринами 2-ї групи на протязі місяця рецидивів не спостерігалось. Для тварин 1-ї групи після закінчення дослідів був використаний розчин Бровермектину 2% у відповідній дозі.

Висновки. Згідно проведених досліджень при використанні препарату Бровермектину 2% визначили, що його лікувальна ефективність значно вища, та не спостерігаються рецидиви.

Підлужній В.О., студент, Козловська Г.В., к. вет. н., доцент Вплив антимікробних препаратів на різні види збудників	94
Льїна А., здобувач вищої освіти, Глебенюк В.В., к. вет. н., доцент Чутливість мікобактерій до протимікробних препаратів	95
Лахман А. Р., аспірантка, Галатюк О. Є., д. вет. н., професор, Романишина Т. О., к. вет. н., доцент, Бегас В. Л., к. вет. н., доцент Лабораторна ідентифікація та перспективи застосування <i>Bacillus Subtilis</i> , виділеної з весняного меду, за ентеробактеріозів бджіл	97
Оліяр А.В., к. вет. н., доцент, Мирошниченко І.І., асистент Ефективність лікування пасалуроza у кролів в умовах приватного господарства запорізької області	98
Євстаф’єва В. О., д. вет. н., Стародуб Є. С., аспірант Сезонна динаміка трихостронгільозу гусей	99
Меженська Н.А., к.вет.н., завідувач відділом, доцент, Ложкіна О.В., к. вет. н., Купневська О.І., гол. Фахівець, Корнієнко Л.Є., д.вет.н., гол.наук.сп., професор, Меженський А.О., к.вет.н., директор ДНДІЛДВСЕ, ст. наук. сп., доцент. Епідеміологічний (епізоотологічний) контроль скрепі в Україні.	101
Прудников В. С д. вет. н., професор; Герман С. П., к. вет. н, доцент; Аль Талл М.В., к. вет. н, доцент; Долженков В. А. асистент Патоморфология ассоциативного течения аденовирусной инфекции, ротавирусной инфекции, болезни глессера и сальмонеллеза у поросят отъемного периода	102
Громов И.Н., д. вет. н., Левкина В.А., соискатель, Реутенко М.А., студент Патоморфология и диагностика спонтанной метапневмовирусной инфекции птиц	104
Ятусевич А. И., д. вет. н., профессор, Юшковская О. Е., асистент Морфологические показатели крови индюшат при экспериментальном эймериозе	106
Несекційні матеріали	
Лямець В.Є., студ. МГВСЕ-1-19, Єфімов В.Г., доцент Оцінка чіпсів різного походження за показниками якості та безпеки	108
Рибалка М.А., аспірант, Степченко Л.М., к. біол. н., професор Вплив гуміліду на перебіг післяопераційного періоду на тлі застосування рІа імплантатів у кроленят	110

УДК 619:636

Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і студентів (м. Дніпро, 6-7 травня 2021 р.). – Дніпро, 2021. – 114 с.

Викладено матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і студентів “Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи” з найбільш важливих напрямків сучасної ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи, яка відбулася 6-7 травня 2021 р.

Посвідчення про реєстрацію: № 278 від 31 березня 2021 р.

Редакційна колегія:

І. А. Бібен, Д. М. Масюк, І.Н. Громов, В. Н. Иванов, І. Kowalewska-Łuczak, М. Kuczaj,
J. Gruszczyńska, В. К. Костюк, М. В. Лещева, О. А. Ткаченко, Л. М. Степченко,
Н. М. Зажарська, Н. І. Сулова, С. М. Масліков, В. В. Глебенюк, К.О. Голда

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

© Дніпровський державний аграрно-економічний університет, 2021