

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ**

**НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ**
професорсько-викладацького складу
13 – 14 травня 2015 р.
Том 2

Полтава 2015

3. Beshatu Ferede. Prevalence and antimicrobial susceptibility of Salmonella isolates from apparently healthy slaughtered goats at Dire Dawa municipal abattoir, Eastern Ethiopia // Beshatu Ferede, Fanta Desissa, Aklilu Feleke et al. // Journal of Microbiology and Antimicrobials Full Length Research Paper – 2015. – V. 7 (1). – P. 1–5.

4. Mahmood A.K. Prevalence of Salmonella in diarrheic adult goats in field conditions / A.K. Mahmood, M.S. Khan, M.A. Khan et al. // The Journal of Animal and Plant Sciences – 2014. – V. 24(1). – P. 98–102

ЛІКУВАННЯ СВИНЕЙ ЗА БЕШИХИ

**Корчан А.М., кандидат ветеринарних наук;
Коне М.С., кандидат ветеринарних наук, доцент;
Корчан М.І., кандидат ветеринарних наук, доцент;
Блоха В.Г., студент 4 курсу факультету
ветеринарної медицини**

Бешиха свиней ресструється в багатьох країнах світу, в тому числі і в Україні. За даними багатьох дослідників це захворювання завдає значної шкоди господарству, що виражається в зниженні продуктивності, фінансових витратах на проведення лікувально-профілактичних заходів. Не менш важливий той факт, що дане захворювання вражає і людину. Проблеми бешихи свиней привабливо багато наукових робіт, однак дана проблема актуальна і нині [1].

На сьогоднішній день на ринку ветеринарних препаратів великий асортимент антимікробних засобів, однак який вибрати із них, щоб швидко допомогти хворим тваринам і не витратити зайвих коштів є важливим питанням сьогодні.

Метою нашої роботи було лікування бешихи свиней у приватному господарстві с. Ковердина Балка, Шишацького району Полтавської області.

За результатами проведеного епізоотологічного обстеження цього господарства встановлено, що захворювання свиней на бешиху було викликано *Erysipelotrix insidiosae*, ізольована культура якої була патогенна для білих свиней та викликала їх загибель (100 %).

Контагіозність за бешихи у свиней становила 80 %, у підсвинків 3–місячного – 100 %, відсоток летальності серед свиней – 0 %, серед підсвинків – 9,9 %. Найсприйнятливішими до бешихи були підсвинки 6-місячного віку.

За гематологічного дослідження крові у свиней, хворих на бешиху, виявлено еозинофілію (13 %), лейкоцитоз (18 Г/л), гіпорегенеративне зрушення центрофільного ядра вліво, підвищення швидкості осідання еритроцитів (у середньому $15 \pm 0,3$ мм / год) та олігохромемію (близько 8 г/100 мл).

Найбільшу активність щодо *Erysipelotrix insidiosae* мають амоксицилін, цефалоспоринові та енрофлоксацин, помірну чутливість проявляють тетрациклін і ципрофлоксацин. Штам *Erysipelotrix insidiosae* показав низьку чутливість до антибіотика гентаміцину.

Порівнюючи схеми лікування свиней хворих на бешиху можна зробити висновок, що найбільш ефективним антибіотиком за бешихи у свиней є препарат із групи макролідів – тилозин 200 у дозі 1 мл на 20 кг маси тіла з інтервалом 24 години внутрішньом'язево. Клінічні симптоми у тварин зникали вже на п'ятий день, а повне одужання наступало на 10 добу.

Список використаних джерел

1. Воронин Е.С. Рожа свиней: профилактика и меры борьбы / Е.С. Воронин, М.В. Романова ; Госагропром СССР; ВАСХНИЛ; ВНИИТЭИ агропром. – М.: ВНИИТЭИ агропром, 2007. – 45 с.
2. Горобей О.М. Ефективність лікарської допомоги щодо бешихи свиней при використанні Бензилпеніцилін-натрієвої солі, Біциліну-3 та Амосіциліну-200 / О.М. Горобей // Забезпечення ветеринарно-санітарного благополуччя тваринництва, якості та безпеки продукції: Міжнародна науково-практична конференція (27-29 жовтня 2004р.). – Одеса, 2004. – Частина 1. – С.129.
3. Полідрук В.В., Панчук Ф.А. Особливості діагностики та профілактики бешихи у свиней в Броварському районі, Київської області // Конференція професорсько-викладацького складу, наукових співробітників і аспірантів ННУ вет. медицини, якості і безпеки продукції АПК. Тези доповідей. К. – 2004. ВП «НУ» Україна. С. 142–143.
4. Семенов Л. Рожа свиней и борьба с ней [Текст] / Л. Семенов // Свиноводство: Двумесечный научно-производственный журнал. – 2005. – №4. С. 26.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОКРЕМИХ ПАТОГЕНЕТИЧНИХ ЛАНКОК ВИРАЗКОВОГО ПРОЦЕСУ В ДІЛЯНЦІ ЯЗИКА

**Локес П.І., доктор ветеринарних наук, професор;
Канівець Н.С., асистент кафедри терапії**

За даними літератури, слизова оболонка ротової порожнини за рахунок підвищеної вологості, відсутності щільного рогового шару має схильність до ексудації і мацерації, на тлі яких розвиваються міхурці, папули, ерозії, рідше – виразки [1].

Відомо, що виразки можуть виникати внаслідок механічних травм. Перебіг травм може бути гострим і хронічним. Гострий перебіг травм слизової оболонки язика виникає внаслідок різкого пошкодження цілісності тканин (травмування гострими предметами). У результаті травмування виникає гематома (внутрішньотканинний крововилив без порушення цілісності епітелію), болочка ерозія або виразка. Навколо пошкодженої тканини виникає обмежене запалення з інфільтрацією власне слизової оболонки (запальний інфільтрат). Внаслідок інфікування рана може тривалий час не загоюватися, її краї і дно некротизуються і розвивається виразка [2].

Виразки розвиваються в результаті розладів крово- і лімфообігу, або інервації, що призводять до порушення живлення тканин [3].

Провідною ланкою в патогенезі виразки різноманітної етіології є різке зниження кровотоку в системі мікроциркуляції. Застій в капілярах призво-

Філоненко С.В. ВПЛИВ ПОПЕРЕДНИКІВ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ ЯКОСТІ ЇХ КОРЕНЕПЛОДІВ	40
Шовкова О. В. ВПЛИВ ОБРОБКИ НАСІННЯ ТА ПОЗАКОРЕНЕВИХ ПІДЖИВЛЕНЬ МІКРОДОБРИВАМИ НА БІОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ РОСЛИН СОЇ	43
Юрченко С.О., Маренич М.М., Баташова М.Є. СУЧАСНІ МЕТОДИ РЕГУЛЯЦІЇ ВРОЖАЙНОСТІ І ЯКОСТІ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ	45
СЕКЦІЯ ФАКУЛЬТЕТУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ	48
Євстаф'єва В. О., Гаврик К. А. КЛІНІЧНИЙ ПРОЯВ ОТОДЕКТОЗУ В СОБАК	49
Запека І.Є. МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ЛІМФАТИЧНИХ ВУЗЛАХ КРАНІАЛЬНОГО БРИЖОВОГО ЦЕНТРУ ЗА КОЛБАКТЕРІОЗУ У ПОРОСЯТ МОЛОЧНОГО ПЕРІОДУ	51
Киричко О.Б. ФІЗІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВПЛИВУ РОЗЧИНУ ПОЛТАВСЬКОГО БІШОФІТУ НА ОРГАНІЗМ ТВАРИН	53
Клименко О.С., Кручиненко О.В., Михайлютенко С.М. ЕЙМЕРІОЗНО-ПАСАЛУРОЗНА ІНВАЗІЯ КРОЛІВ У ПРИВАТНИХ ГОСПОДАРСТВАХ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	54
Коне М.С., Петренко А.А., Забіяка О.О. ЕПІЗООТОЛОГІЧНІ ДАНІ КАЛЦІВІРОЗУ КОТІВ ТА ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ СХЕМ ЛІКУВАННЯ В ТОВ «БІОЦЕНТР» м. ПОЛТАВА	56
Корчан Л.М. ПОШИРЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ КІЗ ЗА СТРОНГІЛОІДОЗНО- САЛЬМОНЕЛЬОЗНОЇ АСОЦІАЦІЇ	57
Корчан Л.М., Коне М.С., Корчан М.І., Блоха В.Г. ЛІКУВАННЯ СВИНЕЙ ЗА БЕШИХИ	59
Локес П.І., Канівець Н.С. ХАРАКТЕРИСТИКА ОКРЕМИХ ПАТОГЕНЕТИЧНИХ ЛАНОК ВИРАЗКОВОГО ПРОЦЕСУ В ДІЛЯНЦІ ЯЗИКА	60
Локес-Крупка Т. П. ПОШИРЕННЯ ГЕПАТОЛІПІДОЗУ СЕРЕД СВІЙСЬКИХ КОТІВ м. ПОЛТАВИ	62
Мельничук В. В. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕТОДІВ КОПРООВОСКО- ПІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТРИХУРОЗУ СВИНЕЙ	64
Омельченко Г.О., Авраменко Н.О. ДІАГНОСТИЧНІ ТА ОЗДОРОВЧІ АСПЕКТИ ПРИ РЕСПІРАТОРНИХ ІНФЕКЦІЯХ СВИНЕЙ БАКТЕРІАЛЬНОЇ ЕТІОЛОГІЇ	65