

## ВПЛИВ СУІФЕРОВІТУ ТА КАТОЗАЛУ НА ЛІКУВАЛЬНИЙ ЕФЕКТ ВІД ВИКОРИСТАННЯ КЛАМОКСИЛУ ПРИ ЛІКУВАННІ БЕШИХИ СВИНЕЙ

Горобей О.М., к.вет.н., доцент

Одеський державний аграрний університет

*Самий високий лікувальний ефект спостерігається при використанні Кламоксилу одночасно з Катозалом та Суіферовітом: видужало майже 85% тварин; менший, і майже однаковий, від використання Кламоксилу лише з Катозалом або з Суіферовітом: 67,9% та 69,6% відповідно; значно менший від використання лише одного Кламоксилу: 54,8%.*

*Самий високий економічний ефект спостерігається при використанні Кламоксилу з Катозалом і Суіферовітом: становить 5,2; менший при використанні Кламоксилу лише з Катозалом або Суіферовітом: 2,6 і 3,2 відповідно; значно менший від використання лише одного Кламоксилу: 1,5.*

*При лікуванні бешихи свиней доцільно використовувати у комплексі Кламоксил з Катозалом та Суіферовітом.*

**Ключові слова:** бешиха свиней, лікування, Катозал, Кламоксил, Суіферовіт.

Однією із основних умов успішного розвитку тваринництва, поряд з підвищенням його чисельності та продуктивності, є правильна організація і своєчасне проведення профілактичних, лікувальних та ветеринарно-санітарних заходів, спрямованих на належний захист поголів'я тварин від різних захворювань [1].

Особливої уваги потребує профілактика та боротьба з бешихою свиней. Яка відзначається значним поширенням, високим рівнем захворюваності та загибелі тварин, тривалим порушенням виробничої діяльності господарств [2].

Ця хвороба все ще зустрічається в різних регіонах України, що потребує значних витрат для проведення лікувально-профілактичних заходів.

Особливо актуальне це захворювання для приватних індивідуальних присадибних господарств, де в сучасних умовах майже не проводяться профілактичні щеплення сприйнятливих тварин щодо бешихи.

На сьогоднішній день встановлено високу ефективність від використання Кламоксилу при лікуванні бешихи свиней [3-5].

Також, відомо, що вітаміни, сироватки та імуномодулятори позитивно впливають на лікувальний процес при інфекційних захворюваннях [6].

У свинарстві, із вище перерахованих лікарських засобів, широко використовуються Катозал та Суіферовіт. Їх використання при лікуванні бешихи свиней у літературних джерелах не розкрито.

**Метою наших досліджень** було встановити вплив Суіферовіту та Катозалу на лікувальний ефект від використання Кламоксилу при лікуванні бешихи свиней.

**Матеріали та методи досліджень.** Дослідження проводили у приватних індивідуальних присадибних господарствах, що розташовані у зоні діяльності Овідіопольської та Б-Дністровської районних державних лікарень ветеринарної медицини, впродовж 2005-2010 років.

Епізоотологічні дослідження проводили згідно „Методических указаний по

эпизоотологическому исследованию" (Бакулов А.И. и др., 1982); діагноз встановили комплексно з урахуванням епізоотологічних даних, клінічних ознак, результатів патологоанатомічного розтину трупів та лабораторного дослідження; при визначенні економічної ефективності ветеринарних заходів використовували „Методику определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий" (Третьяков А.Д. и др., 1987); отримані результати обробили методами математичної статистики.

**Результати досліджень.** Нашими дослідженнями встановлено, що у приватних індивідуальних присадибних господарствах Овідіопольського та Б-Дністровського районів Одеської області бешиха свиней у теплу пору року останні 20 років постійно реєструється.

Нами було надано лікарську допомогу хворим тваринам на бешиху свиней, їх лікували за трьома схемами:

**Контрольна:** хворим тваринам вводили внутрішньом'язево Кламоксил 15% у дозі 1,0 мл/10 кг живої маси два рази з інтервалом у 48 годин.

**Дослідна група-1:** хворим тваринам вводили внутрішньом'язево Кламоксил 15% у дозі 1,0 мл/10 кг живої маси два рази з інтервалом у 48 годин та Катозал 10% у дозі 10,0 мл 1 раз на добу у продовж 4 діб.

**Дослідна група-2:** хворим тваринам вводили внутрішньом'язево Кламоксил 15% у дозі 1,0 мл/10 кг живої маси два рази з інтервалом у 48 годин та Суіферовіт у дозі 20,0 мл одноразово.

**Дослідна група-3:** хворим тваринам вводили внутрішньом'язево Кламоксил 15% у дозі 1,0 мл/10 кг живої маси два рази з інтервалом у 48 годин, Катозал 10% у дозі 10,0 мл 1 раз на добу у продовж 4 діб та Суіферовіт у дозі 20,0 мл одноразово.

Групи формували за принципом аналогів. Хворі тварини віком 10 місяців мали живу масу близько 130 кг і у них спостерігався гострий перебіг бешихи з характерними клінічними ознаками.

Результати лікарської допомоги наведені у таблиці 1.

Таблиця 1.

Ефективність лікарської допомоги при бешисі свиней

Дослідні групи	К-ть тварин, голів	Результати лікування			
		видужали		загинули	
		к-ть голів	%	к-ть голів	%
Дослідна-1	218	148	67,9	70	32,1
Дослідна-2	171	119	69,6	52	30,1
Дослідна-3	191	162	84,8	29	15,2
Контроль	186	102	54,8	84	45,2

Із даних, які наведено у таблиці видно, що найвищий лікувальний ефект спостерігається при використанні Кламоксилу одночасно з Катозалом та Суіферовітом: видужало майже 85% тварин; менший, і майже однаковий, від використання Кламоксилу лише з Катозалом або з Суіферовітом: 67,9% та 69,6% відповідно; значно менший від використання лише одного Кламоксилу: 54,8%.

Також, нами проведено розрахунок економічної ефективності лікувальних заходів на 1 грн. ветеринарних витрат. Економічний ефект від використання лише одного Кламоксилу становить 1,5; Кламоксилу з Катозалом – 2,6; Кламоксилу з Суіферовітом – 3,2; Кламоксилу з Катозалом і Суіферовітом – 5,2.

**Висновки.**

1. Самий високий лікувальний ефект спостерігається при використанні Кламоксилу одночасно з Катозалом та Суіферовітом: видужало майже 85% тварин; менший, і майже однаковий, від використання Кламоксилу лише з Катозалом або з Суіферовітом: 67,9% та 69,6% відповідно; значно менший від використання лише одного Кламоксилу: 54,8%.
2. Самий високий економічний ефект спостерігається при використанні Кламоксилу з Катозалом і Суіферовітом: становить 5,2; менший при використанні Кламоксилу лише з Катозалом або Суіферовітом: 2,6 і 3,2 відповідно; значно менший від використання лише одного Кламоксилу: 1,5.
3. При лікуванні бешихи свиней доцільно використовувати у комплексі Кламоксил з Катозалом та Суіферовітом.

#### **Список літератури**

1. Савицький В.Л. Щоденно на варті епізоотичного благополуччя// Ветеринарна медицина України. – 2008. - №4. – С.44.
2. Бабинін Олександр, Астахова Оксана. Визначення економічних збитків при загибелі тварин // Ветеринарна медицина України. - 2004. - № 1. -С. 22.
3. Горобей О.М. Ефективність лікарської допомоги щодо бешихи свиней при використанні Бензилпеніцилін-натрієвої солі, Біциліну-3 та Амосіциліну-200// Забезпечення ветеринарно-санітарного благополуччя тваринництва, якості та безпеки продукції: Міжнародна науково-практична конференція (27-29 жовтня 2004р.). – Одеса, 2004. – Частина 1. – С.129.
4. Горобей О.М. Порівняльна ефективність лікування хворих на бешиху свиней Кламоксилом, Амосіциліном-200 та Хостомаксом// Аграрний вісник Причорномор'я: Збірник наукових праць ОДАУ. - 2005. – Вип. 30. – С.19.
5. Горобей О.М. Порівняльна ефективність лікування хворих на бешиху свиней Кламоксилом, Амосіциліном-200 та Біодексаміном// Аграрний вісник Причорномор'я: Збірник наукових праць ОДАУ. - 2007. – Вип. 39. – С.21.
6. Болеховський В.В. Імуномодуючі властивості пробіотиків та перебіотиків// Тваринництво України. – 2008. - №4. – С.35.

#### ***Влияние суиферовита и катозала на лечебный эффект от использования кламоксила при лечении рожи свиней. Горобей А.М.***

*Самый высокий лечебный эффект наблюдается при использовании Кламоксила одновременно с Катозалом и Суиферовитом: выздоровело почти 85% животных; меньший, и почти одинаковый, от использования Кламоксила лишь из Катозалом или из Суиферовитом: 67,9% и 69,6% соответственно; значительно меньший от использования лишь одного Кламоксила: 54,8%.*

*Самый высокий экономический эффект наблюдается при использовании Кламоксила из Катозалом и Суиферовитом: составляет 5,2; меньший при использовании Кламоксила лишь из Катозалом или Суиферовитом: 2,6 и 3,2 соответственно; значительно меньший от использования лишь одного Кламоксила: 1,5.*

*При лечении рожи свиней целесообразно использовать в комплексе Кламоксил из Катозалом и Суиферовитом.*

***Ключевые слова:*** рожа свиней, лечение, Катозал, Кламоксил, Суиферовит.

#### ***Influence of suiferovit and katozal on medical effect from using of clamoxil for treatment of erysipelas of pigs. Gorobey A.M.***

*The highest medical effect is observed at the use of Clamoxil simultaneously with Katozal and Suiferovit: almost 85% got better zoons; less, and almost identical, from the use of Clamoxil only from Katozal or from Suiferovit: 67,9% and 69,6% accordingly; considerably less from the use only one Clamoxil: 54,8%.*

*The highest economic effect is observed at the use of Clamoxil from Katozal and Suiferovit: 5,2 makes; less at the use of Clamoxil only from Katozal or Suiferovit: 2,6 and 3,2 accordingly; considerably less from the use only one Clamoxil: 1,5. At treatment of erysipelas of pigs it is expedient to use in a complex Clamoxil from Katozal and Suiferovit.*

**Keywords:** *erysipelas of pigs, treatment, Katozal, Camoxil, Suiferovit.*