

УДК 619:616.973:616.981

АСОЦІЙОВАНИЙ ПЕРЕБІГ НЕЙСЕРІОЗУ ТА МІКОПЛАЗМОЗУ У ГУСЕЙ

ЗОН Г.А., к.вет.н., **ІВАНОВСЬКА Л.Б.**, к.вет.н., **ЗОН І.Г.**, студент 5 курсу
Сумський національний аграрний університет, zon_g@mail.ru

Резюме. При асоційованому перебігу нейсеріозу та мікоплазмозу у гусей виявилась ефективною схема лікування, що містила одночасне застосування клоксацину (в вигляді мазі) внутрішньоклоакально, перорально офлоксацину та біосупервіту впродовж тижня.

Ключові слова: нейсеріоз, мікоплазмоз, схема лікування

АСОЦИИРОВАННОЕ ТЕЧЕНИЕ НЕЙСЕРИОЗА И МИКОПЛАЗМОЗА У ГУСЕЙ

ЗОН Г.А., к.вет.н., **ИВАНОВСКАЯ Л.Б.**, к.вет.н., **ЗОН И.Г.**, студент 5 курсу

Резюме. При ассоциативном течении нейсериоза и микоплазмоза у гусей оказалась эффективной схема лечения, которая включала одновременное использование клоксацина (в виде мази) внутриклоакально, перорально офлоксацина и биосупервита в течение недели.

Ключевые слова: нейсериоз, микоплазмоз, схема лечения

ASSOCIATED COURSE OF NEISERIOSIS AND MICOPLASMOSIS IN GEESE

Zon G.A., Ivanovskaya L.B., Zon I.G.

Summary. During the associated course of neiseriosis and micoplasmosis in geese a treatment scheme including concurrent use of closacine (paste) intracloacal, ofloxacin and "biosupervit" per os was proved effective.

Key words: neuseriosis, mycoplasmosis, scheme of therapy

Постановка проблеми та короткий огляд літератури. Нейсеріоз гусей за останні роки набув поширеності в стадах України. Крім того хворобу реєструють і серед інших видів птиці [1, 4]. Не рідко захворювання перебігає разом з іншими бактеріальними і паразитарними хворобами [2, 3]. Проблема боротьби з нейсеріозом ускладнюється виникненням полірезистентності збудника до багатьох антибіотиків, які традиційно застосовувалися за цієї хвороби [1].

Матеріали і методи досліджень. Метою роботи було розробити ефективну схему лікування та оздоровити гусеферму, що розташована в Сумській області, за умов асоційованого перебігу нейсеріозу та мікоплазмозу. Об'єктом досліджень були гуси з клінічними ознаками нейсеріозу. Мікробіологічні дослідження проводили за класичною методикою, яка складалася з ізоляції збудника, його ідентифікації та встановлення чутливості до антибіотиків. Для лікування застосовували антибіотики перорально та внутрішньоклоакально. Ефективність заходів оцінювали за клінічним станом птиці та спроможністю самців до парування.

Результати та їх обговорення. Анамнез свідчив, що попередніми мікробіологічними дослідженнями від гусей було ізольовано збудника нейсеріозу чутливого до антибіотиків пеніцилінового ряду. Враховуючи це, перед початком сезону спарювання птиці з профілактичною метою застосували відповідну антибіотикотерапію з урахуванням дози і курсу. Клінічним оглядом стада гусей через місяць після профілактичного застосування антибіотиків було встановлено, що від 15 до 20% птахів мали патологічні зміни репродуктивних органів запального характеру притаманні нейсеріозу. Ізольований збудник мав полірезистентність до основних антибіотиків, крім клосациліну. Застосування

курсу традиційних макролідів та фторхінолонів покращило клінічний стан гусей тільки на певний час.

З пат матеріалу від гусей в ННЦ «ІЕКВМ» (м. Харків) крім нейсерій було ізольовано культуру мікоплазми чутливу лише до офлоксацину.

Розроблена нами схема лікування, що складалася з внутрішньоклоакального застосування драйкокса-кел в інжекторах (фірма «Кела» Бельгія), де діючою речовиною є клосацилін (3 рази через 3 доби) та офлоксацину протягом 6 діб з розрахунку 50 мг/гол. (1/4 таблетки) з одночасним впоюванням вітаміно-мінерально-амінокисотної добавки «Біосупервіт» (фірма «Біофактор» Польща) з розрахунку 2 л/тонну питної води, дозволила поступово подолати клініко-анатомічні ознаки асоційованого перебігу нейсеріозу та мікоплазмозу у гусей та відновити їх репродуктивні функції.

Висновки. При асоційованому перебігу нейсеріозу та мікоплазмозу у гусей виявилась ефективною схема лікування, що містила одночасне застосування клосацину (в вигляді мазі) внутрішньоклоакально, перорально офлоксацину та біосупервіту впродовж тижня.

Список літератури. 1. Наливайко Л.І. Нейсеріоз сільськогосподарської птиці (епізоотологічний моніторинг, діагностика та заходи профілактики): автореф. дис. докт. вет. наук: спец. 16.00.03 /Л.І.Наливайко. – Х., 2006. – 36 с.

2. Микоплазмозы птицы. Обзор /Ефективне птахівництво. – 2012. – №1 (85). – С.43 – 44; №2. – С.44 – 48.

3. Куні Д.Р. Респіраторний мікоплазмоз – актуальна проблема промислового птахівництва /Д.Р.Куні //Ветеринарна практика. – 2012. – №4. – С.36 – 38.

4.Байдевятов А.Б. Гонорея гусей. Справочник по болезням сельскохозяйственной птицы /Под ред. А.Б.Байдевятова. – К.: Урожай, 1992. – С.175.