

УДК 619:615.28:576.89

## **РАСПРОСТРАНЕНИЕ КИШЕЧНЫХ ПАРАЗИТОЗОВ В ХОЗЯЙСТВАХ РАЗНОГО ТИПА СОДЕРЖАНИЯ ПТИЦЫ**

**Довгий Ю.Ю., Згозинская О.А., Довгий М.Ю.**

Житомирский национальный агроэкологический университет,  
г. Житомир, Украина

**Введение.** Наиболее распространенными эндопаразитарными заболеваниями сельскохозяйственной птицы являются гельминтозы и эймериозы. Кишечные инвазии наносят птицеводству большой экономический ущерб: птица отстает в росте и развитии, увеличиваются затраты кормов на единицу продукции. Гельминты и эймерии способствуют появлению гиповитаминозов, снижению резистентности организма, проникновению в органы и ткани возбудителей инфекционных

заболеваний.

Часто имеет место падеж птицы от интоксикации продуктами метаболизма паразитов. У переболевшей эймериозом птицы яйцекладка начинается на 30-60 суток позже, а ее интенсивность в 1,5-2 раза ниже по сравнению с показателями здоровой птицы. В связи с этим назрела необходимость в изучении распространения кишечных паразитозов в хозяйствах.

**Материалы и методы исследований.** Исследования проводились на протяжении 2015-2016 годов в лаборатории кафедры паразитологии, ветеринарно-санитарной экспертизы и зоогиены Житомирского национального агроэкологического университета (г. Житомир), а также в птицеводческих хозяйствах области. Проведено 648 копроскопических исследований на наличие яиц и личинок гельминтов, ооцист эймерий, 48 патологоанатомических вскрытий павшей птицы, отобрано 46 соскобов из слизистой оболочки тонкого и толстого отдела кишечника и исследовано на наличие эндогенных стадий развития ооцист простейших.

Для установления степени пораженности птиц паразитозами отобраны пробы помета и исследовали методом в модификации И.Н. Коваленко (1988). Видовую принадлежность яиц гельминтов определяли на основании морфологических и биохимических признаков по А.Н. Чертковой (1959), И.С. Дахно (2001). Интенсивность гельминтозной инвазии определяли по количеству выявленных яиц гельминтов в микроскопическом препарате. Интенсивность эймериозной инвазии определяли по количеству ооцист эймерий в 1 г фекалий согласно ГОСТу 5079:2008.

**Результаты исследований.** По результатам научных исследований у взрослого поголовья кур зарегистрировано три вида кишечных гельминтов: аскаридии (*Ascaridia dissimilis*), ЭИ составляла от 15 до 100%, капиллярии (*Capillaria sp.*), ЭИ 4 – 100%, гетеракисы (*Heterakis gallinarum*), ЭИ 4 – 100%. У кур приусадебных хозяйств были зарегистрированы трихостронгилюсы (*Trichostrongylus tenuis*), ЭИ составила от 30 до 100% с низкой интенсивностью инвазии (единичные гельминты). У молодняка, особенно в весенний период, ИИ повысилась (десятки гельминтов разных стадий развития). Кроме указанных возбудителей, у кур было установлено заражение раилетинами (*Raillietina cesticillus*), ЭИ составила от 22 до 44%.

У молодых и взрослых кур фермерских и приусадебных хозяйств зарегистрирован эймериоз (средней и низкой степени заражения), ЭИ составила от 12 до 100%. При исследовании проб помета от кур-несушек 148-суточного возраста и молодняка цыплят 80-суточного возраста, кроме ооцист простейших, были обнаружены яйца аскаридий, ЭИ составила 84 и 30% соответственно.

При исследовании проб помета и содержимого тонкого и толстого отделов кишечника от цыплят-бройлеров в возрасте 20-28 суток было установлено наличие *E. acervulina*, *E. maxima* и *E. tenella* с ЭИ от 18 до 100% с низкой и средней ИИ.

Таким образом, гельминтозы и эймериидозы разных видов сельскохозяйственной птицы распространены в хозяйствах Житомирской области независимо от способа содержания.

**Заключение.** Проведенные исследования показали, что распространеными гельминтозами среди поголовья кур в птицеводческих

хозяйствах Житомирской области являются аскаридиоз, капилляриоз и гетеракоз. У молодых и взрослых кур фермерских и приусадебных хозяйств в 35-85 случаев зарегистрирована эймериозная инвазия, где ЭИ составила 15-100% с низкой и средней ИИ.

**Литература.** 1. Богач, М. В. Епізоотологічний моніторинг гельмінтозів курей та індиків приватних господарств Одещини / М. В. Богач, І. Л. Тараненко // Вісник Державного агроекологічного університету: наук.-тема. зб. – Житомир, 2003. – № 1. – С.181–184. 2. Приходько, Ю. А. Эпизоотологическая ситуация относительно кишечных инвазий сельскохозяйственной птицы на территории Днепропетровской области Украины / Ю. А. Приходько // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2006. – № 8. – С. 73–75. 3. Коваленко, І. І. Моніторинг гельмінтозів та еймеріозів свійської птиці в господарствах центральних областей України / І. І. Коваленко // Ветеринарна медицина : міжвід. тема. наук. зб. – Харків, 2011. – Вип. 95. – С. 353–354. 4. Маршалкіна, Т.В. Поширення гельмінтозів та протозоозів сільськогосподарської птиці регіону Дніпропетровщини / Т. В. Маршалкіна // Ветеринарна медицина : міжвід. тема. наук. зб. – Харків, 2012. – Вип. 96. – С. 308–309.