

птичника № 13, секции № 4.

Препараты задавал: кокцидиостатики в течение 6 дней, антигельминтики – 3 дня.

В течение 10 дней с интервалом два дня проводили копроскопические исследования фекалий стандартизированными методиками.

На 10 день установили снижение интенсивности инвазии. На секции №1 (препараты максибан и универм): ооцист эймерий от 1 до 4 в 1 грамме фекалий, яиц аскаридий от 0 до 1 в 1 грамме фекалий, яиц гетеракисов не обнаружено, яиц капиллярий не обнаружено. Интенсивность инвазии кур на секции №2 составляла: ооцист эймерий от 4 до 7 в 1 грамме фекалий, яиц аскаридий от 2 до 3 в 1 грамме фекалий, яиц гетеракисов от 1 до 5 в 1 грамме фекалий, яиц капиллярий не обнаружено.

Интенсивность инвазии зараженного контроля составила: ооцист эймерий от 27 до 115 в 1 грамме фекалий, яиц аскаридий от 2 до 21 в 1 грамме фекалий, яиц капиллярий от 1 до 17 в 1 грамме фекалий.

По результатам проведенных исследований установлено, что интенсэфективность при использовании первой схемы лечения составляет по эймериозу – 98%, экстенсэфективность – 90%; по аскаридозу ИЭ – 99%, ЭИ – 99%; по гетеракидозу ИЭ – 100%, ЭИ – 100%; по капилляриозу ИЭ – 100%, ЭЭ – 100%. Результаты второй схемы лечения (ампролиум и альбендазол): по эймериозу ИЭ – 85% и ЭЭ – 70%; по аскаридозу ИЭ – 90% и ЭЭ – 75%; по гетеракидозу ИЭ – 80% и ЭЭ – 70%, по капилляриозу ИЭ – 100% и ЭЭ – 100%.

Заключение. Из двух предложенных схем лечения эймериозно-нематодозной инвазии кур-нессушек наибольшей терапевтической эффективностью обладает схема №1 (максибан + универм).

УДК 619:616.993.192.1:636.2

КИРИЦЕНКО В.Г., студент

Научный руководитель **МИРОНЕНКО В.М.**, кандидат вет. наук,

доцент; **ГУРСКИЙ П.Д.**, кандидат вет. наук, доцент

ЛЕЧЕНИЕ ПРИ АССОЦИАТИВНЫХ ИНВАЗИЯХ КУР В УСЛОВИЯХ ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ

На долю птицеводства в структуре личных подсобных хозяйств нашей страны приходится значительная часть производимых продуктов питания.

Было обследовано 10 личных подсобных птицеводческих хозяйств в Витебском, Городокском, Лиозненском районах (обследовано птицы 250 голов).

Целью наших исследований явилось изучение паразитофауны желудочно-кишечного тракта птиц и изучение терапевтической эффективности клозальбена при нематодозных инвазиях кур в условиях фермерских птицеводческих хозяйств.

При копроскопическом обследовании птицы в условиях личных подсобных и фермерских хозяйств в 2007г. выявлены следующие сочетания гельминтов желудочно-кишечного тракта:

аскаридии + гетеракисы были зарегистрированы в 8,5% от общего поголовья, или 17% от количества инвазированной птицы;

гетеракисы + капиллярии зарегистрированы в 6% от общего числа обследованной птицы, или 12% от числа инвазированной птицы;

аскаридии + капиллярии зарегистрированы в 10,5% от общего числа обследованной птицы, или 21% от количества инвазированной птицы; аскаридии + капиллярии + гетеракисы зарегистрированы в 25% от общего поголовья, или в 50% от количества инвазированной птицы.

Таким образом, микстинвазия кур в условиях личных подсобных хозяйств составила 50% от общего числа обследованных кур.

Клозальбен – комплексный препарат, включающий альбендазол и клозантел. Альбендазол, входящий в состав препарата, обладает выраженным антигельминтным действием против нематод (как половозрелых, так и неполовозрелых форм), цестод и трематод (только половозрелых).

Клозантел, входящий в состав препарата, относится к производным салициланида. Механизм действия заключается в нарушении процессов фосфорелирования и переноса электронов в организме паразита, что приводит к нарушению энергетического обмена и его гибели.

Клозантел обладает широким спектром противопаразитарного действия и эффективен против эндо- и эктопаразитов, применяется при паразитозах различной локализации: желудочно-кишечных и легочных нематодозах, трематодозах, чесоточных заболеваниях.

Лабораторные испытания проводились в Городокском районе в личном подсобном хозяйстве. Клозальбен задавали группе кур-несушек в возрасте 190 – 225 дней (численность группы 50 голов).

Зараженность кур-несушек составляла: яиц аскаридий от 7 до 25 в 1 г фекалий, яиц гетеракисов от 5 до 18 в 1 г фекалий, яиц капиллярий от 8 до 13 в 1 г фекалий. Зараженный контроль был представлен 25 курицами-несушками, возраст кур – 190 – 240 дней. Интенсивность инвазии зараженного контроля составляла: яиц

аскаридии от 3 до 19 в 1 г фекалий, яиц гетеракисов от 2 до 17, яиц капиллярий от 3 до 9 в 1 г фекалий.

Незараженный контроль был представлен группой кур-несушек, возраст птицы 200 – 270 дней.

Копроскопический контроль проводился в течение 10 дней с интервалом 2 дня, по стандартизированным методикам.

Применение клозальбена в дозе 160 мг/кг живой массы в течение трех дней оказывает положительный эффект на организм птицы, на 10 день исследования отмечается снижение интенсивности инвазии (яиц аскаридии от 1 до 2, яиц гетеракисов от 0 до 1, яиц капиллярий не обнаружил) и полная санация желудочно-кишечного тракта.

Показатели инвазии зараженного контроля были следующие: яиц аскаридий от 4 до 15 в 1 грамме фекалий, яиц гетеракисов от 3 до 15 в 1 грамме фекалий, яиц капиллярий от 2 до 8 в 1 грамме фекалий.

Экстенсивность при применении клозальбена составила по аскаридозу 90%. Интенсивность – 98,5%. По гетеракидозу ИЭ – 99%, ЭЭ – 98%. По капилляриозу ИЭ – 100%, ЭЭ – 100%.

Заключение. Аскаридоз, гетеракидоз, капилляриоз являются широко распространенными заболеваниями кур-несушек в условиях личных подсобных хозяйств. Микстинвазия кур-несушек выявлена у 50% обследованной птицы. Клозальбен является высокоэффективным лечебно-профилактическим препаратом при сочетанной нематодозной инвазии кур-несушек.

УДК 619:616.993.192.1:636.2

КИРИЩЕНКО В.Г., студент

Научные руководители **МИРОНЕНКО В.М.**, кандидат вет. наук, доцент; **ГИСКО В.Н.**, кандидат вет. наук, доцент

МИКСТИНВАЗИИ КУР В УСЛОВИЯХ РУП “ПТИЦЕФАБРИКА ГОРОДОК”

Птицеводство, как наиболее динамичная и эффективная отрасль животноводства, является одним из приоритетных направлений современной экономики Беларуси.

На данном этапе развития промышленного птицеводства важную роль играет модернизация и интенсификация производственных процессов и повышение рентабельности, качества производимой продукции.

Одной из составляющих снижения уровня затрат в