

рекомендации по корректировке рациона данной птицы, увеличения его разнообразия и обогащения необходимыми микро- и макроэлементами.

На 28-й день лечения (после двукратной обработки птицы Ивермектином) губкообразные наросты были едва заметны, зуд у птицы отсутствовал, вес питомца на момент приема составил 30 г, владелец отмечал хороший аппетит, активность как до болезни. В течение следующих 5 месяцев мы вели наблюдение за данным пациентом при посещении им клиники для коррекции клюва и исправления его деформации.

Результат лечения: через 6 месяцев от начала приема препаратов птица была абсолютно здорова, признаков заболевания выявлено не было. Микроскопия соскобов из мест области клюва и головы дала отрицательный результат.

Таким образом, схема лечения оказалась весьма эффективной, что говорит о грамотно подобранном лечении для конкретного случая заболевания волнистого попугая с диагнозом «кнемидокоптоз».

ЛИТЕРАТУРА

1. Кайзер, С. Е. Терапия мелких домашних животных. Причины болезни. Симптомы. Диагноз. Стратегия лечения / С. Е. Кайзер; пер. с нем. В. В. Домановской. – М.: ООО «Аквариум Принт», 2011. – 416 с.
2. Квинтен, Д. Болезни декоративных птиц. Практика ветеринарного врача / Д. Квинтен; пер. с нем. К. В. Проказова – М.: «Аквариум Принт», 2015. – 208 с.
3. Пинтер, Г. Попугаи и попугайчики. Виды. Содержание. Разведение. Лечение заболеваний / Г. Пинтер; пер. с нем. Е. Захарова – М.: «Аквариум Принт», 2010. – 160 с.

УДК 619:616.995.1:636.5

КИШЕЧНЫЕ ГЕЛЬМИНТОЗЫ ДОМАШНИХ УТОК ПОЛОЧЧИНЫ

Сарока Д. Д. – студент

Научный руководитель – **Захарченко И. П.**

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

г. Витебск, Республика Беларусь

Одной из социально-значимых отраслей в Республике Беларусь является птицеводство. В настоящее время она интенсивно развивается и оказывает влияние на условия жизнеобеспечения населения ввиду ценовой доступности основных видов продукции из птицы [4].

Умеренно влажный климат и наличие большого количества естественных водоемов с изобилием в них биологического корма особенно благоприятны для разведения водоплавающей птицы. Поэтому выращивание домашних уток в приусадебных хозяйствах Республики Беларусь

приобретает все большую популярность. Однако разведению птицы часто препятствуют различные заболевания, вызываемые простейшими, гельминтами, насекомыми, вирусами, бактериями, грибами и др. К снижению продуктивности и жизнеспособности птицы зачастую приводят гельминтозы [5].

Зачастую данные заболевания протекают в ассоциации, в состав которых входят несколько заболеваний одновременно, что приводит к снижению продуктивности и жизнеспособности птицы [3].

Так, по данным Д. В. Кукара и А. М. Субботина (2013), в северной зоне Беларуси у домашних уток зарегистрировано 22 вида гельминтов [1].

Цель работы – изучить распространение основных кишечных паразитов у домашних уток в Полоцком районе в условиях подсобных хозяйств.

Объект нашего исследования – домашние утки (*Anas platyrhynchos domesticus*).

Исследования проводились в лаборатории кафедры паразитологии и инвазионных болезней животных УО «ВГАВМ». Было обследовано 49 уток и в возрасте от года и старше. При эпизоотологической оценке поголовья уток основным показателем была степень заражения птицы гельминтами и простейшими (экстенсивность инвазии, ЭИ). Помет от птицы отбирали индивидуально из клоаки или свежевыделенные с пола. Исследования помета проводили флотационным методом Щербовича. Интенсивность инвазии определяли путем подсчета количества яиц гельминтов в 1 г помета. На основании идентификации яиц гельминтов был установлен родовой состав гельминтов [2].

По результатам исследований помета уток были выявлены яйца эхиностоматид, гангулетеракисов, капиллярий и аскаридий.

Основным гельминтозом домашних уток являлся капилляриоз, экстенсивность инвазии (ЭИ) которого составила 100 %. Яйца эхиностоматид и гангулетеракисов выявляли в 58,33 % случаев. Инвазированность домашних уток аскаридиями составляла 8,3 %.

Смешанную инвазию, состоящую из 2 и более видов, регистрировали в 100 % случаев.

Наиболее высокую экстенсивность эхиностоматидозной инвазии наблюдали в июле (26,5 %), а в апреле-мае и октябре-декабре яйца эхиностоматид не обнаруживали. Яйца капиллярий выявляли на протяжении всего года, однако пик капилляриозной инвазии приходился на январь (25,5 %). Яйца гангулетеракисов и аскаридий не обнаруживали в мае, июле, октябре-декабре, однако в июне экстенсивность инвазии была самой высокой и составляла 8,5 и 3,2 % соответственно.

Видовой состав паразитофауны домашних уток на территории частных подворий Полоцкого района, выявленный в ходе исследований, представлен аскаридиями, гангулетеракисами, капилляриями и эхиностоматидами. Из гельминтозов доминирующими являлся капилляриоз. Большую птицу выявляли во всех приусадебных хозяйствах.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кукар, Д. В. Гельминты водоплавающих птиц Беларуси: монография / Д. В. Кукар, А. М. Субботин. – Витебск: ВГАВМ, 2013. – 256 с.
2. Методические рекомендации по выполнению паразитологических методов лабораторной диагностики гельминтозов, протозоозов и арахноэнтомозов: методические рекомендации / А. И. Ятусевич [и др.]. – Витебск: ВГАВМ, 2022. – 44 с.
3. Патоморфологические изменения у индеек под влиянием паразитоценоза гетеракисов и гистомонад / А. И. Жуков [и др.]. // Ученые записки учреждения образования Витебская орден Знак почета государственная академия ветеринарной медицины. – 2021. – Т. 57, № 1. – С. 28-34.
4. Рыбалко, Ю. А. Тенденции развития производства и переработки мяса в Республике Беларусь / Ю. А. Рыбалко // Экономика и банки, 2022. – № 1. – С. 63-70.
5. Ятусевич, А. И. Паразитофауна желудочно-кишечного тракта индеек разных возрастов / А. И. Ятусевич, А. М. Сарока, О. Е. Юшковская // Актуальные проблемы лечения и профилактики болезней молодняка: мат. Межд. науч.-практ. конф., Витебск, 30 октября – 02 ноября 2019 года / УО «ВГАВМ», Всерос.науч.-исслед. вет.инс-т. патологии, фармакологии и терапии. – Витебск: ВГАВМ, 2019. – С. 159-164.

УДК 619:616.98:578.832.1-091.1:615.37

СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНАХ ДЫХАНИЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БЕЛКОВОГО КОНЦЕНТРАТА «ВИРАМИЛК»

Сенченкова А. С. – магистрант

Научный руководитель – **Громов И. Н.**

УО «Витебская орден «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

г. Витебск, Республика Беларусь

Вещества, способные стимулировать неспецифическую иммунную реактивность организма, получили название адаптогенов. Кормовой белковый концентрат «Вирамилк» относится к группе адаптогенов животного происхождения. Он представляет собой низкомолекулярные пептиды молока, которые обладают высокой биологической активностью и являются регуляторами разнообразных физиологических процессов, отличаются уникальными противовирусными и стимулирующими свойствами. Разработка и изготовление лекарственных препаратов и кормовых добавок требует их обязательного морфологического обоснования, которое позволяет наиболее определить эффективность их