

## ЛИТЕРАТУРА

1. Медведева, М. А. Клиническая ветеринарная лабораторная диагностика / М. А. Медведева // Справочник для ветеринарных врачей. – Москва: Аквариум-Принт, 2013. – 120 с.
2. Миколенко, О. Н. Анализ проявлений мочекаменной болезни у кошек / О. Н. Миколенко, Ю. А. Ватников // Рос. Вет. журн. «Мелкие домашние и дикие животные». – 2015. – № 6. – С. 15-19.
3. Допская, Т. К. Болезни собак и кошек. Комплексная диагностика и терапия: учеб. пособие / Т. К. Допская; под ред. А. А. Стекольниковой, С. В. Старченкова; 4-е издание., испр. и доп. – СПб.: Специальная литература, 2013. – 925 с.

УДК 619:616.995.132.6

### К ПРОБЛЕМЕ КАПИЛЛЯРИОЗА КУР В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

**Шлыкова П. Р.** – магистрант

Научный руководитель – **Ятусевич А. И.**

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

г. Витебск, Республика Беларусь

Паразитарные болезни имеют широкое распространение в большинстве регионов мира и наносят большой экономический ущерб, который складывается как от падежа животных, так и от потерь, связанных со снижением продуктивности, ухудшением качества продукции [3].

Значительное распространение инвазионные болезни имеют и в Республике Беларусь. В их этиологии важную роль играют нематодозы [4]. Среди них важное место занимают представители рода *Capillaria* [2].

Капилляриоз домашних птиц вызывают различные виды нематод рода *Capillaria* (*C. obsignata*, *C. caudinflata*, *C. anseris*, *C. annulata*, *C. bursa*, *C. contorta*, *C. anatis*). Эти гельминты паразитируют у кур, индеек, цесарок, гусей, голубей, уток и диких птиц. Это тонкие нитевидные нематоды (самцы – 7-10 мм, самки – 11-15 мм длиной и 0,05-0,07 мм шириной), бесцветные, локализуются в тонком кишечнике, а некоторые – в зобе и пищеводе [1].

С учетом актуальности и практической значимости организации научно обоснованной борьбы с капилляриозом кур нами были проведены исследования по изучению распространения данной болезни в разных областях и районах Республики Беларусь.

Работа выполнялась на кафедре паразитологии и инвазионных болезней животных УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», в ряде личных подсобных хозяйств Витебской и Гомельской областей Республики Беларусь,

птицефабриках. Пробы фекалий исследовались флотационным методом (методом Щербовича с насыщенным раствором тиосульфата натрия и методом Дарлинга с насыщенным раствором поваренной соли).

Всего было исследовано 140 кур. Паразитологическими исследованиями было установлено, что капилляриоз является распространенной инвазией. Экстенсивность инвазии достигала 25,3 %, при интенсивности инвазии  $13,5 \pm 0,67$  яиц в 20 п. з. м.

В преобладающем большинстве случаев регистрировалось ассоциативное течение таких паразитарных болезней кур, как капилляриоз, аскаридиоз и гетеракиоз. При этом экстенсивность инвазии при ассоциативном течении капилляриоза и аскаридиоза составила в среднем 44,18 %.

Из данных исследований можно сделать вывод о том, что актуальным является дальнейшее изучение эпизоотологической ситуации по капилляриозу кур в различных регионах нашей страны и изыскание эффективных средств лечения и профилактики данной инвазии.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Ятусевич, А. И. Трихоцефалезы животных: монография / А. И. Ятусевич, Н. И. Олехнович, Е. О. Ковалевская; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск: ВГАВМ, 2020. – 223 с.
2. Ятусевич, А. И. Паразитозы птиц: учебно-методическое пособие / А. И. Ятусевич, М. Е. Евхач, В. Н. Гиско; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Учебно-методический центр. – Минск, 2001. – 90 с.
3. Адаптационные процессы и паразитозы животных: монография / А. И. Ятусевич [и др.]; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – 2-е изд., перераб. – Витебск: ВГАВМ, 2020. – 571 с.
4. Паразитология и ивазионные болезни живтных: учебник / А. И. Ятусевич [и др.]; под общ. ред. А. И. Ятусевича. – Минск: ИВЦ Минфина, 2017. – 544 с.