

При оказании лечебной помощи учитывалось то обстоятельство, что струвиты можно растворить, а оксалаты кальция и другие содержащие кальций и двуокись кремния соединения чаще удаляют хирургическим способом.

Во время проводимых исследований в качестве лекарственных препаратов использовались «Цистон» и «КотЭрвин». Как результат, было установлено, что у 2 котов из 5, которым применялся «Цистон», наблюдались побочные реакции в виде рвоты, диареи. При применении «КотЭрвин» побочных явлений не наблюдалось, но единственным недостатком данного препарата служило то, что он не оказывал должного эффекта при прогрессирующей стадии болезни, поэтому «КотЭрвин» необходимо сочетать с применением симптоматических средств при лечении уrolитиаза.

УДК 619:616.995.132:636.4

**САЙКО А.Л.**, ветврач

Научный руководитель **ЯТУСЕВИЧ А.И.**, доктор вет. наук,

профессор

УО «Волковысский государственный аграрный колледж»

## **К ВОПРОСУ ОБ ЭПИЗООТОЛОГИИ ЭЗОФАГОСТОМОЗА СВИНЕЙ**

Свиноводство занимает значительный вес в сельскохозяйственном производстве. Однако развитию отрасли свиноводства часто препятствуют различные паразитарные болезни, среди них у свиней, как свидетельствуют данные многих исследователей, широко распространен эзофагостомоз. Но вопросы эпизоотологии эзофагостомоза остаются слабо изученными.

Исходя из этого, целью наших исследований явилось изучение распространения, сезонной и возрастной динамики эзофагостомоза свиней.

Результаты исследований с 2003 по 2006 год показали, что заболевание носит широкий характер. Так, из 4339 обследованных свиней инвазированными оказались 1040 голов (24 %). ЭИ свиноматок (холостые, супоросные, подсосные) составила 31 %. Хряки были заражены на 16 %. ЭИ ремонтных свинок составила 13 %. Поросята 2-4-месячного возраста инвазированы на 22 %. Поросята от рождения до 2 месяцев были свободны от эзофагостом.

Четкая сезонность эзофагостомозной инвазии не выражена. Инвазированность свиней отмечалась во все времена года. В группе 2-4-месячного возраста пик зараженности эзофагостомами наблюдался в октябре-декабре (43,9 %), в марте-апреле (21 %) и июле (22 %). В группе 5-11 месячного возраста наиболее сильная инвазированность эзофагостомами отмечена в сентябре и составила 57 %, в июне-августе – 33 %, в марте-апреле – 13,6 % и декабре – 12 %. У хряков наиболее сильная степень заражения наблюдалась с июня по сентябрь. У ремонтных свинок и свиноматок пик инвазированности эзофагостомами не выражен и зараженность наблюдается в течение года.

Таким образом, знания особенностей эпизоотологии эзофагостомоза свиней и применение их на практике позволят снизить эзофагостомозную инвазию в свиноводческих хозяйствах.

*Список литературы. 1. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебник для студентов по специальности «Ветеринарная медицина» учреждений, обеспечивающих получение высшего образования / А.И. Ятусевич, Н.Ф. Карасев, М.В. Якубовский; Под ред. А.И. Ятусевича. – Минск: ИВЦ Минфина, 2007. – 580 с.; ил.*

УДК 636.5.087.73:612.017.1

**САНДУЛ П.А.**, аспирант

**САНДУЛ А.В.**, кандидат ветеринарных наук, ассистент

**ГОРБИК Н.В.**, студент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАТА ВИТАМИНОВ Е И F ИЗ РАПСОВОГО МАСЛА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И ЕСТЕСТВЕННУЮ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ**

В настоящее время особое внимание при выращивании цыплят-бройлеров уделяют биологически активным препаратам, повышающим продуктивность и естественную резистентность. К ним относят прежде всего витамины. Разработанный в Республике Беларусь концентрат витаминов Е и F из рапсового масла предназначен для решения задачи по повышению биологической доступности витамина Е в сравнении со стандартными коммерческими формами и позволяет