

Цель нашей работы заключалась в изучении клинического проявления и патологоанатомических изменений у телят при эймериозе, осложненном пастереллезом, так как при комплексном исследовании (копроскопическом и бактериологическом) телят в ряде хозяйств нами была обнаружена именно эта ассоциация.

При клиническом наблюдении за животными мы выявили следующие симптомы: аппетит снижен, шерсть тусклая, температура тела повышена до 41–42 °С, слизистые истечения из носовой полости, сильный болезненный кашель, дыхание жесткое. При перкуссии легких - очаги притупления. Положение тела в пространстве чаще лежачее, животные неохотно передвигаются, наблюдается изнуряющий понос с выделением пенистых, беловатых, со специфическим запахом каловых масс, иногда с примесью крови. Руминация рубца редкая, перистальтика кишечника усилена. Телята худеют, отказываются от корма, угнетены. Глаза запавшие, видимые слизистые оболочки бледные, анус приоткрыт. Температура тела нередко снижается до 36–35 °С, животные погибают.

Патологоанатомические изменения: трупы истощены, видимые слизистые оболочки бледные, слизистая трахеи и бронхов гиперемирована. В просветах бронхов небольшое количество слизистого экссудата. Пораженные участки легких не спавшиеся, плотной консистенции, на разрезе имеют мраморный вид, в грудной и брюшной полости скопление серозного экссудата. Сосуды брыжейки кровенаполнены, мезентериальные лимфоузлы увеличены. Слизистая оболочка тонких и толстых кишок утолщенная, гиперемирована, густо покрыта слизью, с точечными и полосчатыми кровоизлияниями и эрозиями. Содержимое кишок темно-коричневого или красноватого цвета.

Течение эймериоза, осложненного пастереллезом, чаще острое, процент летальности высокий, патологоанатомические изменения ярко выражены, что говорит о развитии тяжелого патологического процесса, и, в свою очередь, о необходимости экстренного комплексного лечения.

УДК 619

ТАБУЛА В. В., учащийся

Научный руководитель **ВАСИЛЬЧЕНКО И.М.**, преподаватель

УО «Речицкий государственный аграрный колледж»,

г. Речица, Республика Беларусь

АСКАРИДАТОЗЫ СОБАК

Болезни собак, вызываемые гельминтами, составляют обширную и своеобразную группу заболеваний и патологических состояний, многие из которых формируют серьезную социально-экономическую проблему.

В настоящее время успехи фармакологии в области создания комплексных эффективных антигельминтиков привели к снижению внимания ветеринарных специалистов к проблеме гельминтозов собак. Между тем данная проблема не только не потеряла своей актуальности, но в силу ряда причин экологического, социального, хозяйственного и др. значения выходит на иной, качественно более высокий уровень.

Паразитарные заболевания собак имеют повсеместное распространение и характеризуются выраженным разнообразием вызывающих их возбудителей. Всего у собак на территории Беларуси зарегистрировано пара-

зитирование 23 видов гельминтов, самыми широко известными являются токсокароз и токсоаскариоз.

Проведенное нами паразитологическое исследование 15 проб фекалий собак выявило наличие яиц гельминтов у 12 из 15 исследованных образцов. Причем, в зависимости от принадлежности собак к той или иной группе, экстенсивность инвазии у них значительно отличалась. Так, у бродячих собак экстенсивность гельминтозных инвазий составляет 100%, у сельских — 80%, у домашних городских собак — 60%. Гельминтозы наносят ощутимый вред здоровью животных, а если отсутствует своевременная диагностика и адекватное лечение, могут привести к летальному исходу.

Целью работы является исследование собак частного подворья, бездомных собак города и собак Речицкого района на аскаридадозы плотоядных.

На основании результатов проведенных исследований можно сделать вывод о том, что большинство собак Речицы и Речицкого района являются больными или паразитоносителями аскаридадозов.

Самый низкий уровень зараженности (20%) *Toxocaracanis* наблюдается среди домашних собак, принадлежащих жителям города Речица, самый высокий – 80% среди бездомных собак Речицкого района, 60% – заражены собаки домашние, принадлежащие жителям сельской местности Речицкого района. Зараженность токсоаскариозами выше: 60%; 100%; 80% соответственно.

Проанализировав три флотационных метода исследования фекалий, мы пришли к выводу, что наиболее достоверными методами оказались исследования с использованием солевого и сахарного насыщенных растворов.

УДК 619:616.995.773.4

ХЛЕБНИКОВА А.К., студент, **КУЗНЕЦОВА Д.С.**, аспирант
Научный руководитель **СТАСЮКЕВИЧ С.И.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
**ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ
ПРЕПАРАТОВ ПРИ АРАХНОЭНТОМОЗАХ**

Анализ материалов ветеринарной статистики свидетельствует о достаточно широком распространении арахноэнтормозов среди животных.

Псороптоз крупного рогатого скота - арахнозная болезнь, характеризующаяся зудом, выпадением шерсти, дерматитами и истощением. Вызывается клещом *P. bovis*, семейства *Psoroptidae*.

Сифункулятозы – энтомозные болезни, которые вызываются вшами и характеризуются беспокойством, зудом, дерматитами, снижением продуктивности. На крупном рогатом скоте паразитируют вши, которые относятся к семействам *Haematopinidae* и *Linognatidae*.

Болезни распространены повсеместно и наносят огромный ущерб, в связи с чем цель нашей работы: совершенствование мероприятий по борьбе с арахноэнтормозами крупного рогатого скота.

Следовательно, актуальная задача ветеринарной науки – обеспечение животноводства лекарственными средствами, которые должны быть эко-