

На диафизе хорошо выражена дельтовидная шероховатость и шероховатость для малой круглой мышцы. Имеется также треугольной формы шероховатость под шейкой плечевой кости. В локтевой ямке дистального эпифиза есть пористая поверхность с 8-10 углублениями, на дне которых имеется по 2-3 очень мелких сосудистых отверстия.

Все вышеописанные особенности лопатки и плечевой кости ламы связаны, на наш взгляд, с горной местностью обитания животных и сильным развитием мускулатуры, наличие большого количества отверстий коррелирует с усиленным эритропозом в красном костном мозге.

УДК 619:616.995.132:636.2

КОШНЕРОВ А.Г., магистрант

Научный руководитель **ЯТУСЕВИЧ А.И.**, доктор ветеринарных наук, профессор

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ТРИХОСТРОНГИЛИДОЗЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА: КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ЗНАЧЕНИЕ В БЕЛАРУСИ

Из более чем 100 известных видов трихостронгилид у домашних жвачных в Беларуси на данный момент описаны возбудители только 23 видов. Последние наиболее значимые исследования по этой проблеме были проведены в 1977 г. Ю.Г. Егоровым и И.С. Жариковым и с тех пор почти не проводились. Это обосновывает необходимость более глубокого изучения данного вопроса.

Эпизоотологические особенности и клинические признаки при трихостронгилидозах крупного рогатого скота в условиях Республики Беларусь изучены сравнительно слабо.

При обследовании крупного рогатого скота в хозяйствах Витебской и Могилевской областей нами установлено, что экстенсивность инвазии трихостронгилидами составила 15-50% (СПК «Могилевский ленок» Могилевского района), 30-100% (э/б «Спартак» Шкловского района), до 90% (СПК «Сушево» Витебского района), до 70% (СПК «Еремино» Витебского района), до 80% (СПК «Синегорское» Сенненского района). При этом наиболее сильная инвазия наблюдается у телят старше 6-месячного и телок старше 12-месячного возраста. Характерной особенностью

является наличие смешанной инвазии гемонхами, остертагиями, коопериями и трихостронгилами (до 70%), редко – паразитирование представителей отдельных родов (до 20%), отсутствие нематодир во всех исследуемых пробах.

Значительное препятствие в постановке прижизненного диагноза на трихостронгилидозы представляет лабораторная диагностика, при которой, помимо гельминтоовоскопии, необходимо проводить культивирование личинок до инвазионной стадии в течение 7-10 дней, что осуществляется далеко не в каждой ветеринарной лаборатории.

Принцип борьбы с трихостронгилидозами сводится к стремлению разомкнуть эпизоотологическую цепь в том месте, где животные соприкасаются с внешней средой. В комплексе мероприятий по борьбе с трихостронгилидозами большое значение имеют дегельминтизации. Несмотря на большой перечень средств, необходимо постоянно изыскивать новые препараты, резистентность к которым у трихостронгилид не выработалась.

Все вышеизложенное свидетельствует о необходимости более детального изучения морфо-биологических особенностей возбудителей, клинического течения болезни, изыскания новых препаратов для лечения и профилактики, а также разработки более совершенных мероприятий по борьбе с трихостронгилидозами крупного рогатого скота.

УДК: 619:616.995.1.636.6.

КРАВЦОВ А.В., студент

СУББОТИН А.М., кандидат, вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ГЕЛЬМИНТОФАУНА ЕНОВОИДНОЙ СОБАКИ

Паразиты диких хищных имеют научный и практический интерес для исследователей, так как, являясь составной частью экосистемы, имеют свои особенности паразитофауны и представляют определенную опасность для окружающих людей и сельскохозяйственных животных.

Наряду с этим отмечается рост числа енотовидных собак, пораженных инвазионными заболеваниями, а также заболеваний, ранее не регистрирующихся на территории Республики Беларусь.

Учитывая тот факт, что енотовидная собака по своему