

сыворотки крови. Если в контроле титр лизоцима в двухмесячном возрасте составил 1:24, то в группах телят, которым инъецировали иммуностимуляторы, его значения находились на уровне 1:44 – 1:50.

Таким образом, введение новорожденным телятам иммуностимулирующих препаратов «достим» и «мастим» способствует усилению фагоцитарной активности лейкоцитов и интенсивности поглощения ими микроорганизмов. Под их влиянием происходит повышение бактерицидной и лизоцимной активности сыворотки крови животных и активизируется развитие телят (абсолютный прирост живой массы к двухмесячному возрасту превышает показатели контроля на 15,8-17,6%).

УДК 619: 616.995.132.8

ДЛУБАКОВСКИЙ В.И., аспирант
РНИУП «ИЭВ им. С.Н. Вышелесского НАН Беларуси»

АССОЦИАЦИИ НЕМАТОД СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ

Развитие коневодства Беларуси в настоящее время приобретает значимый характер в связи с нарастающей проблемой энергетических ресурсов в сельскохозяйственном производстве. Однако, этих животных на протяжении длительных эпох человек использовал не только в качестве тягловой силы, но и для спорта. Препятствующим фактором в росте поголовья лошадей и сохранности их здоровья являются паразитарные заболевания. Наибольшее распространение у лошадей и урон приносят нематодозы [1,2].

В целях изучения ассоциаций нематод, паразитирующих у спортивных лошадей, нами проведены обследования конезаводов в Минской и Гродненской областях.

Проводились обследования лошадей спортивного назначения разных половозрастных групп. Инвазированность животных нематодами определяли стандартизированными методами (Г.А. Котельникова и В.М. Хренова, 1974). Диагноз на оксиуроз ставили на основании клинических признаков «зачесы хвоста» и обнаружения яиц методом соскоба с перианальных складок.

Результаты наших исследований показывают, что у лошадей спортивного назначения были отмечены различные ассоциации нематод. Наибольший процент заражения приходится на долю моноинвазий, что составляет 62,86%. Из них преобладают стронгилята (61,43%) и оксиуры (1,43%). Смешанные инвазии двумя видами гельминтов

зарегистрировали у 18,57% животных. Ассоциации оксиурами и стронгилятами наблюдаются в 10% случаев, параскарид и стронгилят – в 2,86%, стронгилоид и стронгилят – в 5,71%. Сочетание трех видов нематод отмечается у 11,43% лошадей. Среди них выделяли параскариды, оксиуры и стронгилята – 5,71%, оксиуры, стронгилоиды и стронгилята – 2,86%, параскариды, стронгилоиды и стронгилята – 2,86%. Наряду с этими инвазиями отмечали заражение животных четырьмя видами паразитов (параскаридами, оксиурами, стронгилоидами и стронгилятами желудочно-кишечного тракта) – 7,14%.

Таким образом, у лошадей спортивного назначения преобладают моноинвазии. Среди ассоциаций наибольший удельный вес занимают инвазии двумя видами нематод.

Список литературы. 1. Ужахов Д.И., Киселев Н.П. Гельминтозы животных и меры борьбы в условиях Чечено-Ингушетии. – Грозный, Чечено-Ингушское издательство полиграфическое объединение. «Книга». 1989. –148 с. 2. Филиппов В.В. Эпизоотология гельминтозов сельскохозяйственных животных. – М.: Агропромиздат, 1988. – 207 с.

УДК 619: 616.995.132.8

ДЛУБАКОВСКИЙ В.И., аспирант
РНИУП « ИЭВ им. С.Н. Вышелесского НАН Беларуси»

ОСОБЕННОСТИ ЭПИЗООТОЛОГИИ ПАРАСКАРИДОЗА ЛОШАДЕЙ

Среди гельминтозов лошадей наибольшую угрозу здоровью животных приносит параскаридоз [1]. Параскаридоз – одно из широко распространенных заболеваний у лошадей. Течению этого заболевания, как и других гельминтозов, присуща сезонность [2].

В целях изучения эпизоотологии параскаридоза у лошадей нами проведены обследования коневодческих заводов и хозяйств в Минской и Гродненской областях. Проводились исследования лошадей в разные сезоны года. Инвазированность животных нематодами определяли стандартизированными методами (Г.А. Котельникова и В.М. Хренова, 1974).

Результаты наших исследований показали, что из 733 обследованных лошадей 631 (86,93%) поражены нематодами. При этом больных параскаридозом было зарегистрировано 156 голов (24,72%).