

кормления, технологии воспроизводства, качества ветеринарного обеспечения), влияние которых необходимо учитывать при организации и проведении профилактических и оздоровительных мероприятий.

УДК 619: 616 - 07: 616 - 084. 636.1

ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ЗАРАЗНЫМ БОЛЕЗНЯМ ЛОШАДЕЙ В ПОЛЕСЬЕ УКРАИНЫ

Галатюк А.Е., Институт эпизоотологии УААН, г. Ровно
В.М. Горжеев

Государственный департамент ветмедицины Министерства АПК Украины

Анализ ретроспективных данных за последние 15 лет, а также результаты собственных исследований свидетельствуют о том, что в Полесье Украины у лошадей за этот период встречались такие заболевания как лептоспироз, листериоз, столбняк, мыт, грипп, бешенство, инфекционная анемия лошадей (ИАЛ), пироплазмоз, параскаридоз, оксиуроз, гастрофилез, парафиляриоз, стронгилоидоз, стронгилидозы.

В результате проведенных практической службой ветеринарной медицины профилактических и оздоровительных мероприятий, направленных на профилактику болезней среди восприимчивого поголовья и лечение или ликвидацию источников возбудителя инфекции (инвазии), существенно улучшилась эпизоотическая ситуация по вышеуказанным болезням. Если в 1985 - 1990 годах заболевание ИАЛ встречалось в 15 областях Украины - во всех областях зоны полесья, в шести областях зоны лесостепи, одной горной и двух степных областях, то в настоящее время регистрируется только в четырех полесских. Процент инфицированности от числа исследованных в реакции преципитации (РДП) на 1.01.1998 года составлял в Ровенской - 0,69, Волынской - 2,1, Житомирской - 0,31, Киевской - 0,54 областях.

Лептоспироз лошадей в настоящее время протекает в форме субиммунизирующей инфекции. При этом, титры антител в РМА выявляются на уровне 1:50 - 1:100, максимально достигая 1:200 и снова понижаются. При неблагоприятных условиях кормления и содержания возможно его клиническое проявление - кератоконъюнктивиты, слепота, дерматиты, появление слабобразвитых жеребят или мертворожденных. Инфицированность лошадей встречается следующими серотипами лептоспир: *L. icterohaemorrhagiae*, *L. Canicola*, *L. Grippothosa*, *L. Pomona*, *L. Tarassovi*, *L. Polonica*. При прогрессировании патологического процесса в организме титры начинают возрастать от 1 : 200 и выше, что необходимо учитывать при проведении профилактических и оздоровительных мероприятий.

В настоящее время периодически регистрируются заболевания лошадей гриппом, столбняком и постоянно такими паразитарными болезнями как гастрофилез, оксиуроз, стронгилоидоз, стронгилоидозы.

Таким образом, эпизоотическая ситуация существенно улучшилась. Вместе с тем, необходимо постоянно проводить контроль и профилактику вышеуказанных болезней лошадей.

УДК 619:616.99/441

ПОКАЗАТЕЛИ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ПРИ СТРОНГИЛЯТОЗНО-СТРОНГИЛОИДОЗНОЙ ИНВАЗИИ У ТЕЛЯТ С ТИРЕОИДНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ

Грищик А.Б., Романюк В.Л.

Институт эпизоотологии УААН, г. Ровно, Украина

Биогеохимические и климатические условия Западного Полесья Украины содействуют возникновению у крупного рогатого скота многочисленных инвазионных заболеваний.

Наиболее распространенными среди них является смешанная стронгилятозно-стронгилоидозная инвазия, экстенсивность которой в разных районах полеской зоны составляет 80 - 100%. Таким образом, в этом регионе сформировался отдельный паразитоценоз, обитающий в организме крупного рогатого скота. За период формирования этого сообщества паразитов в организме животного, безусловно, произошли адаптационные процессы. Это подтверждается нашими исследованиями, указывающими на отсутствие существенной разницы между показателями общей резистентности в инвазированных и свободных от стронгилят и стронгилоид животных.

В последнее время на территории Западного Полесья Украины участились случаи патологии щитовидной железы у телят. Основными клиническими признаками этого заболевания были: гиперплазия щитовидной железы, аллопеции, рахит и др. Следует учесть, что эти изменения развивались у телят на фоне стронгилятозно - стронгилоидозной инвазии. Поэтому целью наших исследований было изучение основных показателей общей резистентности телят с тиреоидной патологией при смешанной инвазии. Для этого провели комплекс гематологических, иммунологических и биохимических исследований.

На основании анализа полученных результатов, мы пришли к выводу о том, что исследуемые показатели у опытных телят существенно не отличалась от аналогичных в контроле (телят только со смешанной инвазией). Это, на наш взгляд, указывает на существование в организме живот-