

ФИНОГЕНОВ А.Ю., кандидат вет. наук

СОФИЙСКАЯ Т.В., м.н.с.

МИСТЕЙКО М.М., м.н.с.

ПОЛОЗ А.И., м.н.с.

ЛЯХ Ю.Г., доктор ветеринарных наук

РНИУП «ИЭВ им. С.Н. Вышелесского НАН Беларуси»

ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ НЕЗАРАЗНОЙ ПАТОЛОГИИ У СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ

В современных условиях развитие пород лошадей приобретает все более выраженное спортивное направление и на первое место выходит проблема выращивания высококачественной спортивной лошади, которая могла бы с успехом выставляться в отечественных и зарубежных турнирах. Повышенные физические нагрузки, испытываемые спортивными лошадьми, зачастую приводят к «профессиональным» заболеваниям. Структура незаразных болезней спортивных лошадей заметно отличается от структуры незаразных болезней лошадей хозяйственного назначения.

По данным ветеринарной отчетности ГУ ветеринарии Минсельхозпрода РБ (форма 2вет), у лошадей хозяйственного назначения преобладают болезни органов пищеварения, затем идут болезни органов дыхания и травмы. Болезни органов пищеварения регистрировались в 49% случаев, болезни органов дыхания в 31% случаев, травмы в 11%, болезни обмена веществ в 6%, отравления в 2%, маститы в 1% случаев.

В то же время наибольшее число заболеваний спортивных лошадей относится к болезням опорно-двигательного аппарата – 54%. В том числе травмы составляют 14%, болезни мышц – 16%, болезни суставов и сухожилий – 14% и болезни копыт – 10%. На поражение органов пищеварения и отравления приходится соответственно 10% и 1%. Болезни обмена веществ занимают 12%, а болезни органов дыхания 9% в общем объеме болезней. Меньшая заболеваемость установлена по болезням органов зрения – 6% и поражению сердечно-сосудистой системы – 4% (по данным журналов регистрации больных животных за 2003-2005 гг. Республиканского центра олимпийской подготовки конного спорта и коневодства в п. Ратомка).

Анализируя результаты исследования, необходимо отме-

тить, что наибольшее число заболеваний у спортивных лошадей связано с патологией опорно-двигательного аппарата (54%). В то время как у лошадей неспортивного назначения преобладают болезни органов пищеварения (49%), а затем идут болезни органов дыхания (31%), а травмы составляют относительно небольшой процент (6%). Данная категория заболеваний для спортивных лошадей является профессиональной и зачастую приводит к потере скаковых качеств и снижению уровня предстартовой подготовки животного, а зачастую к выбраковке лошади.

УДК 619:616-084:579

ХОМИЧ К.А., магистрант

Научный руководитель **КУРДЕКО А.П.** кандидат вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

МИКОТОКСИКОЗЫ ЖИВОТНЫХ: РАСПРОСТРАНЕНИЕ, УЩЕРБ И ПРОФИЛАКТИКА

Во всем мире в последние годы растет частота загрязненности кормов микотоксинами и увеличивается тяжесть течения микотоксикозов у животных. Это вызвано более пристальным мониторингом подозрительного сырья и накоплением знаний о симптомах микотоксикозов среди врачей ветеринарной медицины и производителей. Глобальные изменения климата также увеличивают частоту встречаемости загрязнения микотоксинами фуражного зерна. Засухи, а также повышенные уровни осадков и наводнения могут способствовать росту плесеней [1, 2, 6, 8, 10, 13].

Большое опасение вызывает наблюдаемое постоянное потепление и повышение влажности климата в Европе, что оказывает положительное влияние на синтез ядов у всех токсинообразующих грибов. Во всех климатических зонах распространены токсинообразующие термотолерантные грибы, которые способны интенсивно развиваться в широких пределах колебания температур. Также часто регистрируются и устойчивые к засухе (ксерофильные) штаммы грибов. Этим объясняется тенденция к быстрому повышению поражения зерна злаковых и бобовых культур токсинообразующими грибами в странах Европы [3, 5, 9, 12, 14]. Недавно термотолерантные штаммы фузариев выделены из пшеницы в Польше и есть серьезные основания ожидать их обнаружения в России и Беларуси. В