

кишки протеаза была в виде следов, а в содержимом этого отдела кишечника она составила $5,7 \pm 0,2$ и $7,5 \pm 1,05$ мг/мл*мин соответственно, что, по-видимому, связано с иннактивацией ферментов, поступивших из тонкого отдела кишечника.

У птиц выработка протеолитических происходит, как и у других сельскохозяйственных животных, главным образом, в поджелудочной железе и в слизистой оболочке тонкого кишечника.

ЛИТЕРАТУРА. 1. Батоев Ц.Ж. Пищеварительная функция поджелудочной железы у кур, уток и гусей. – Улан-Удэ, 1993. – С. 120. 2. Батоев Ц.Ж. Секреторно-ферментативная функция поджелудочной железы кур, свиней и собак // Труды Бурятского с.-х. ин-та. - Разд. Ветеринария.- Улан-Удэ, 1992. – С. 7-11.

УДК 619:616.995.1.636.7.

РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ФАСЦИОЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

САВЕЙКО К.А., студентка 5 курса, факультета ветеринарной медицины
Научный руководитель СУББОТИН А.М., кандидат ветеринарных наук, доцент

УО “Витебская государственная академия ветеринарной медицины”

На территории Республики Беларусь фасциолез распространен повсеместно и известен с 19 века. Экономический ущерб, приносимый фасциолезом, огромен и складывается из повышенного расхода кормов вследствие понижения усвояемости их организмом, дополнительных затрат кормов после переболевания животных для восстановления здоровья [1,2]. Именно поэтому все острее поднимается проблема разработки более эффективных мер по профилактике фасциолеза и использование более эффективных, дешевых и экологически чистых препаратов для борьбы с этой инвазией.

В результате анализа литературных данных и проведенных собственных исследований можно сделать вывод, что для успешной борьбы и профилактики фасциолеза необходимо разорвать цикл развития паразита во всех возможных местах: организм окончательных хозяев, уничтожение инвазионного начала в окружающей среде и борьба с промежуточными хозяевами.

Уничтожение фасциол в организме окончательных хозяев должно осуществляться экологически безвредными, дешевыми и

эффективными препаратами. Причем обработку необходимо проводить согласно наставления на препарат, разработанному плану по борьбе с этой инвазией или по показаниям копроскопических исследований. Результаты наших исследований показывают, что эффективным препаратом для борьбы с этой инвазией является отечественный препарат Альверм (старое название Кловорм). В качестве действующего вещества он содержит 5% клозантела и 5% альбендазола, что и объясняет его высокую эффективность. Уничтожение инвазионного начала в фекалиях больных животных и животных-носителей должно осуществляться регулярной уборкой навоза из мест содержания скота и обеззараживание его биотермическим способом. Борьба с фасциолезом на уровне промежуточных хозяев осуществляется, прежде всего, выявлением фасциологенных очагов и проведением на их месте малых мелиоративных работ или применением моллюскоцидов (медный купорос, аммиачная селитра, метальдегид гранулят 5%-ный).

В заключение хотелось бы отметить, что борьба с фасциолезом может быть эффективной только в случае комплексного к ней подхода и воздействия на все указанные звенья в цепи развития паразита.

ЛИТЕРАТУРА. 1. Горохов В.В. Фасциолез как экологическая проблема/Ветеринария. - 2000. - № 3. - С.8-12; 2. Демидов Н.В. Гельминтозы животных: Справочник - М.: Агропромиздат, 1987. - 335с.

УДК 619:616.3-085:615.2

НОЗОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ПАТОЛОГИИ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У ПОРОСЯТ-ОТЪЁМЫШЕЙ В УСЛОВИЯХ РСПУП «СГЦ «ЗАРЕЧЬЕ»

САМУЩЕНКО К.С., студент 5 курса факультета ветеринарной медицины
Научный руководитель **ЕМЕЛЬЯНОВ В.В.**, кандидат ветеринарных наук,
доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

На промышленных свиноводческих комплексах болезни органов пищеварительной системы имеют широкое распространение при всех технологиях выращивания и занимают одно из ведущих