

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

мест среди болезней незаразной этиологии [1,2]. В производственных условиях часто наблюдаются сочетанные заболевания печени, желудка и кишечника ($r=0,8$) [3]. Высокая смертность при этих болезнях, затраты на проведение лечебно-профилактических мероприятий и потери продуктивности животных наносят свиноводству большой экономический ущерб.

Цель нашей работы – изучить клиническое проявление и нозологический профиль патологии пищеварительной системы у поросят-отъемышей в условиях промышленного комплекса.

Исследования проведены на РСПУП «СГЦ «Заречье» на фоне принятой технологии кормления, содержания и схемы ветеринарных мероприятий. Клинические наблюдения за 238 поросятами были проведены в течение первых 15 дней после их отъема от свиноматок. При этом больных поросят выделяли в санитарные станки и подвергали лечению. Критерием отбора служили: диарея со зловонными фекальными массами, изменение цвета кала до светло-глинистого, апатия, снижение аппетита вплоть до анорексии, вынужденная поза после принятия первых порций корма, болезненность в области живота, увеличение жажды. Изучение заболеваемости и смертности проводили в секторах 34 и 33 племфермы №3. Для выявления основных причин гибели поросят на протяжении двух с половиной месяцев нами было произведено вскрытие 76 трупов поросят, павших в возрасте 50-70 дней. При этом от трупов отбирали патматериал для бактериологического исследования и отправляли в районную ветлабораторию. Возбудителей бактериальных инфекций обнаружено не было.

Установлено, что за первые 10 дней после отъема от болезней пищеварительной системы пало 71,11%, а от других болезней - 28,89%. В последующем от патологии ЖКТ погибло 38,7%, а от болезней легких, плевры и перикарда - 58,06%. В сумме за весь анализируемый период от болезней пищеварительной системы пало 57,9% поросят. Причины гибели поросят от болезней легких, плевры, перикарда и сердца имели меньший процент и обратную направленность. Другие причины гибели поросят в возрасте 50-70 дней составили лишь 5,26% случаев. При изучении нозологического профиля болезней пищеварительной системы учтены патоморфологически выраженные, доминирующие процессы либо их сочетания.

Выявлено, что поражения печени, как основная причина смерти, составила по анализируемым периодам от 20,0% до 36,84% и является результатом действия каких-то гепатотоксических веществ. Наибольший процент гибели животных приходился на соче-

танную патологию и составлял сначала 48,0%, далее опустился до 36,84%. Следует обратить внимание, что при патологоанатомическом вскрытии трупов поросят с тяжелым токсическим поражением печени не было отмечено желтушности кожи, слизистых оболочек, склеры, подкожной клетчатки. Болезни желудка и кишечника, среди которых преобладали эрозивная и язвенная формы гастрита, фиксируются на производстве под общим диагнозом - гастроэнтерит. В 50-60 дневном возрасте они составили 32,0%, в 60-70 дневном - до 26,31%. Наибольший показатель сочетанных поражений печени, желудка и кишечника выявлен в первой группе и составил 48,0%, а всего - 43,18%.

Результаты клинического наблюдения в группах животных с индивидуальным учетом длительности течения болезни, учетом заболеваемости и смертности позволили проследить их динамику. Так, было установлено, что первых два пика заболеваемости и падежа приходится на 1-2-й и 4-5-й день после отъема. По всей вероятности, это обусловлено стрессовыми воздействиями и гастроэнтеритом адаптации. В следующее 1-2 дня заболеваемость снижается, но через 1-2 дня наступает третий пик, где отмечается наибольшая заболеваемость и падеж. Эти максимальные значения приходятся на начало второй недели после отъема поросят от свиноматок. При анализе данных заболеваемости и смертности поросят-отъемышей в первые 15 дней после их отъема у животных в наблюдаемых группах установлено, что заболело за этот период 18,07% поросят, а пало - 5,46%.

Таким образом, при патологоанатомическом вскрытии установлено, что желудочно-кишечные поражения у павших животных в условиях РСПУП «СГЦ «Заречье» широко распространены. Патология со стороны органов пищеварительной системы, когда отсутствуют вспышки инфекционных болезней и токсикозов, преобладает над другими болезнями неинфекционной природы на 50-60 дни жизни.

ЛИТЕРАТУРА. 1. Курдеко А.П., Сенько А.В. Распространение поражений печени у свиней при промышленной технологии / Вісник Білоцерківського державного аграрного університету: Наук. статті II міжнародн. конф. - Біла Церква, 1998.- Вип. 5, ч. 1.- С. 92-95. 2. Сенько А.В. Нозологический профиль незаразных болезней при промышленной технологии доращивания поросят // Ученые записки Витебской ордена "Знак Почета" государственной академии ветеринарной медицины: Материалы III международной научно-практической конференции.- Витебск, 1999.- Т. 35, ч. 1.- С. 222-224.