ное желание поступить в соответствующий вуз наблюдалось только у 28,3% респондентов, а 43,2% абитуриентов не имели четкого представления о будущей профессии.

Объясняет полученные результаты низкая эффективность вложений в аграрное образование (в 2007 году среднемесячная заработная плата работников, занятых в сельскохозяйственной сфере, составляла 63,4% к среднереспубликанскому уровню), что снижает заинтересованность в получении студентами необходимых знаний, приводит к необходимости дополнительного обучения работника по месту работы, низкой производительности его труда, росту издержек, низкому уровню научного обеспечения сельскохозяйственного производства.

Обеспечение высоких стандартов жизни сельского населения и повышение предельного дохода труда способно изменить ситуацию и обеспечить экономическую эффективность и экологическую безопасность сельскохозяйственного производства за счет генерирования и использования реальных знаний квалифицированными специалистами.

УДК 619:614.31:637.5

ПРОТЬКО В.И., врач ветеринарной медицины
Научные руководители: **АЛЕКСИН М.М.**, канд. вет. наук, доцент;
РУДЕНКО Л.Л., канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ЛЕЧЕНИИ ТОКСИЧЕСКОЙ ГЕПАТОДИСТРОФИИ У МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЕ КАЧЕСТВО МЯСА

Заболевания пищеварительной системы и, в частности, болезни печени, являются одними из самых распространенных в промышленном свиноводстве. При этом часто у молодняка свиней регистрируется токсическая гепатодистрофия, наносящая большой экономический ущерб отрасли.

Целью работы явилось изучение лечебно-профилактической эффективности сочетанного применения белково-витаминно-минеральной добавки (БВМД) «Витамикс-2» и препарата «Гепавекс» при токсической дистрофии печени у молодняка свиней и качества получаемой мясной продукции.

Для этого было сформировано 2 группы поросят, больных гепатодистрофией, по 25 голов в каждой. В 1-й группе были поросята, больные токсической дистрофией печени и получающие БВМД «Витамикс-2» в виде 15 %-й добавки от потребности рациона в белке и препарат «Гепавекс» из расчета 1 мл на 1 литр питьевой воды. Во 2-й группе находились поросята, больные токсической гепатодистрофией и получавшие энтеросорбент «Белосорб».

Терапевтическая эффективность в результате сочетанного применения БВМД «Витамикс-2» и «Гепавекса» составила 88 % при продолжительности болезни 5,4±1,1 дня. У контрольных животных продолжительность болезни была почти вдвое выше (9,1±1,2 дня), а терапевтическая эффективность от применения энтеросорбента составила 68 %.

Сочетанное применение БВМД «Витамикс-2» и «Гепавекса» способствовало оптимизации гематологических и биохимических показателей. На момент клинического выздоровления содержание гемоглобина, эритроцитов, лейкоцитов и общего белка у подопытных животных было выше по сравнению с контролем. Активность АсАт и АлАт у животных подопытной группы составляла соответственно 2,1±0,19 мккат/л и 0,78±0,04 мккат/л, что существенно различалось с аналогичным показателем в контроле ($P<0,01$).

Комплексное использование БВМД «Витамикс-2» и «Гепавекса» в значительной степени способствовало повышению качества мяса. Продукты убоя свиней из подопытной группы отличались оптимальными органолептическими показателями и высокой биологической ценностью (103,8±1,96 %). Наряду с этим, в продуктах убоя от животных контрольной группы выявлены бактерии группы кишечной палочки, что не исключает возможности развития у людей при потреблении данного мяса пищевых токсикоинфекций.