

ственного штамма 130 *Trichophyton verrucosum*, культуру гриба выращивали на сусло-агаре с рН 6,3 – 6,8 при температуре 26 – 28 °С.

Для определения иммунобиологической перестройки организма после иммунизации против трихофитии у телят в количестве 20 голов брали кровь до и через 10, 20, 30 дн. после вакцинации. В результате исследования установлено, что в сыворотке крови телят до иммунизации противотрихофитийных антител не обнаружено, через 10 дней после второй вакцинации титр агглютинирующих антител колебался от 1 : 80 до 1 : 160, через 20 дней – от 1 : 160 до 1 : 320, через 30 дней – от 1 : 320 до 1 : 640 соответственно.

Таким образом, нами установлено, что РА является эффективным исследованием для определения иммунобиологической перестройки в организме телят после иммунизации их против трихофитии.

УДК 631.158:658.3-05

ЛАХНО Н.Д., зав. отделом агрообразования кадровой и юридической работы
Комитет по сельскому хозяйству и продовольствию
Витебского облисполкома

ОСНОВНЫЕ ПУТИ И НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Особая роль в реализации Государственной программы развития села на 2005-2010 годы принадлежит руководящим кадрам и специалистам агропромышленного комплекса. высокий образовательный уровень которых является основой устойчивого развития сельского хозяйства.

Поэтому одним из основных направлений совершенствования профессиональной подготовки кадрового корпуса специалистов является повышение квалификации.

В Витебской области сложилась четкая система повышения профессионального уровня кадров специалистов, которая осуществляется на базе таких учреждений образования как Институт управления АПК, БГСА, БГТУ, УО ВГАВМ, аграрные колледжи УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» и Городокский аграрно-технический, где каждый учебный год совершенствуют свои знания, опыт более 800 человек.

Деловые отношения сложились между Институтом управле-

ния АПК, факультетами повышения квалификации ВУЗов и комитетом по сельскому хозяйству и продовольствию облисполкома в подходах к формированию учебных планов, которые ежегодно представляются учреждениями образования в облсельхозпрод для изучения их специалистами по отраслям и дополнения наиболее актуальным, интересующим кругом вопросов.

Как показывают результаты опроса руководителей хозяйств и специалистов, более 80 процентов их удовлетворяет такой подход к организации образовательного процесса курсов повышения квалификации.

Сказывается это и на выполнении плановых заданий по повышению квалификации руководителей и специалистов сельского хозяйства. Так, в Витебской государственной академии ветеринарной медицины за последние пять лет выполнение плана повышения квалификации специалистов зооветеринарной службы области повысилось с 76 почти до 100 процентов.

К сожалению, больше трудности испытывает область в организации обучения руководителей среднего звена и специалистов со средним специальным образованием, которых в области 57 процентов.

Дело совершенствования профессионального уровня специалистов этой категории общее для облсельхозпрод и колледжей. Один из путей положительной стабилизации сложившегося положения видится именно в преемственности опыта ВУЗов по разработке учебных планов с учетом индивидуальных потребностей специалистов, инновационных подходов требуют и действующие формы, методы учебного процесса.

УДК 619:616.61–071:636.1

ЛЕВЧЕНКО В.И., доктор вет. наук, академик

ГОЛОВАХА В.И., кандидат вет. наук

ЖИЛА И.А., ассистент

Белоцерковский государственный аграрный университет

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНДЕКСОВ КРОВИ И МОЧИ У ЛОШАДЕЙ

В последнее время в гуманной и ветеринарной медицине большое внимание начали уделять подсчету соотношений (индексов) разных показателей мочи и крови при диагностике нефропатии. И это не зря, ведь при изменении одних показателей крови или мочи другие могут оставаться неизменными, что создает ряд трудностей для правильной оценки функционального состояния почек. Так как в отечественной ветеринарной медицине мы не нашли физиологических