

выводимость цыплят, а количество линолевой кислоты в рационе, которая проявляет особенное влияние на эти показатели было достаточным.

Подсчет цены комбикормов, применяющихся в кормлении кур-несушек показал, что применение ячменно-бобового рациона экономически выгодно, поскольку при этом снижались затраты на производство яиц на 7,5% при одновременном обеспечении высокого уровня продуктивных и репродуктивных показателей.

УДК 619: 616.98-085.37:636

ЛАЗОВСКИЙ В.А., ассистент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕАКЦИИ АГГЛЮТИНАЦИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ИММУННОГО ОТВЕТА ПРИ ВАЦИНАЦИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРОТИВ ТРИХОФИТИИ

Трихофития крупного рогатого скота представляет собой весьма важную ветеринарную и медицинскую проблему. Это объясняется чрезвычайным распространением болезни, ощутимым экономическим ущербом, наносимым животноводству, и опасностью заражения человека.

Специфическая профилактика занимает ведущее место в комплексе мероприятий по борьбе с данной патологией и создаёт напряжённый иммунитет у животных, однако в последнее время трихофития по-прежнему регистрируется в животноводческих хозяйствах Республики Беларусь. Вспышкам трихофитии способствует снижение иммунологической защитной реакции организма.

До настоящего времени изучению иммунобиологической перестройки организма после иммунизации телят против трихофитии не уделяли должного внимания, иммунитет при грибковых заболеваниях полностью не изучен.

Основанием применения РА при диагностике трихофитии явилось недостаточное изучение гуморального иммунитета при данной патологии.

Целью наших исследований явилось выявления иммунобиологической перестройки организма после иммунизации телят против трихофитии.

Сотрудниками УП «Витебская биофабрика» и кафедры эпизоотологии получен грибной антиген из производственного штамма 130 *Trichophyton verrucosum*.

Для постановки РА изготовили грибной антиген из производ-

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-