

корковом веществе тимуса в группе № 1 на 36,10 % и группе № 2 на 42,04 % превышала по сравнению с контролем.

Выводы: ассоциированная иммунизация кур сухими живыми вирус-вакцинами против ньюкаслской болезни и инфекционного бронхита совместно с иммуностимулятором калием оротатом в дозе 15 мг/кг массы при кратности скормливания в течение 7 дней вызывает у птицы активную иммуноморфологическую перестройку, которая сопровождается увеличением числа Т - лимфоцитов в корковой зоне долек тимуса.

УДК 378.14.636.5

ГОНТАРЬ А.М., кандидат ветеринарных наук, ст. преподаватель
ЯКОВЛЕВ А.С., кандидат ветеринарных наук, доцент
Харьковская государственная зооветеринарная академия

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА НА ВЕТЕРИНАРНОМ ФАКУЛЬТЕТЕ В УНИВЕРСИТЕТАХ УТРЕХТА И БЕРЛИНА

В период стажировки в рамках программы реформирования ветеринарного образования «Темпус» мы ознакомились с опытом зарубежных коллег в преподавании дисциплин ветеринарного цикла. На ветеринарном факультете Утрехтского университета (Нидерланды) клинические кафедры имеют соответствующие названия: здоровье мелких животных, здоровье лошадей, здоровье коров. В составе каждой из них работают специалисты по внутренней патологии, хирургии и акушерству, инфекционным и паразитарным заболеваниям. В то же время в Свободном университете Берлина кафедры функционируют, прежде всего, как клиники для лечения животных на хозрасчетной основе, где параллельно ведётся обучение студентов. Это клиника парнокопытных, клиника лошадей, клиника мелких животных. Крупных животных доставляют в клиники на специальном транспорте, принадлежащем университету, по заявкам фермеров и помещают в стационар. За больными животными наблюдают, исследуют и лечат студенты – практиканты старших курсов. Ежедневно заведующие кафедрами проводят обход стационара в сопровождении преподавателей и лаборантов. Студенты-кураторы докладывают о состоянии здоровья каждого животного и получают необходимые рекомендации по дальнейшему лечению от профессора. Кафедры-клиники очень хорошо оснащены современной диагностической и лечебной аппаратурой, имеют кафедральные библиотеки, лаборатории, собственные лекционные аудитории, рентгеновские кабинеты. Расположены обособлено

и представляют собой отдельные институты. В клинике мелких животных студенты отрабатывают технику диагностических и лечебных мероприятий на собственных собаках и кошках. При этом студенты освобождаются от уплаты государственного налога за содержание животных по месту жительства. В образовательном процессе главная роль отводится лекциям. Их тексты размещены на WEB-сайтах кафедр в Интернете, являются доступными для студентов. Во всех клиниках Фрай-университета в состав учебно-вспомогательного персонала входят видеоинженеры, которые готовят к лекциям проекционную аппаратуру, эндоскопы, сонары, видеокамеры.

Участие Харьковской государственной зооветеринарной академии в проекте «Темпус» позволило внести в организацию учебного процесса необходимые коррективы. Разработаны новые учебные программы по всем читаемым на ветеринарном факультете предметам с учетом опыта работы ведущих европейских вузов.

УДК 619:614.31:637.1

ГОРИСЛАВКО О.А., ветврач

УО "Витебская государственная академия ветеринарной медицины"

ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ АЛИМЕНТАРНОЙ ДИСТРОФИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

При проведении ветеринарной санитарной экспертизы туш мяса и субпродуктов, полученных при убое крупного рогатого скота с признаками алиментарной дистрофии, часто возникают затруднения при решении вопроса об отнесении такого мяса к тощему или к истощенному.

С целью изучения данного вопроса был проведен послеубойный осмотр 78 туш мяса и внутренних органов, полученных при убое крупного рогатого скота, с признаками алиментарной дистрофии, которые по степени выраженности патологических изменений были разделены на семь групп. Туши мяса 1 группы (15 туш) характеризовались слабым развитием мышечной ткани, наличием подкожного жира в виде участков на ребрах и у корня хвоста; внутренний жир упругий, светло-желтого цвета - сохранен на эпикарде; на брыжейке и сальнике - в виде участков, околопочечный - в виде тонкой пленки или участков на соединительноканальной строге. Туши мяса 2 группы (17 туш) - заметным уменьшением мышечной ткани; отсутствием околопочечного жира и жировых отложений на сальнике и брыжейке. Видимых патологических изменений во внутренних органах от туш 1-