повышения эффективности функционирования системы ветеринарного образования, что обуславливает целесообразность создания новой траектории непрерывной профессиональной подготовки дипломированных специалистов по образовательным программам среднего, высшего и послевузовского профессионального образования.

В последние годы активизировалась работа по обеспечению преемственности основных образовательных программ высшего и среднего профессионального образования, начался процесс их интеграции. Ряд аграрных колледжей вошли в состав вузов и являются их структурными единицами. Интеграция разноуровневых учебных заведений позволяет выпускать специалистов в сокращенные сроки с учетом предшествующей подготовки и профиля.

Существует ряд отличительных черт аграрного университетского комплекса: фундаментальность образования; характер обучения предполагает активное участие студентов в научных исследованиях; сильная довузовская подготовка, отсутствие необходимости в учебной адаптации к университетской образовательной программе.

Создание учебного комплекса позволяет решить задачи: организации многоступенчатой подготовки квалифицированных кадров разного уровня образования; согласования учебных планов и ликвидации неоправданного дублирования в преподавании дисциплин; снижения затрат на получение высшего образования.

Основными особенностями образовательных комплексов являются: удовлетворение потребности личности в интеллектуальном и нравственном развитии; общества и государства - в квалифицированных специалистах; разработка более совершенных образовательных программ и технологий, в основе которых лежит личностно-ориентированный подход.

Таким образом, создание образовательных комплексов способствует совершенствованию подготовки специалистов в системе ветеринарного образования. Объединение образовательных учреждений содействует расширению профиля специалиста, мобильности в профессиональной деятельности.

УДК 619: 576.893.192.1:636.39(476)
КАСПЕРОВИЧ И.С. ассистент кафедры паразтитологии
УО «Витебская ордена «Знак Пчета» государственная академия ветеринарной медицины»

О ФАУНЕ ЭЙМЕРИЙ КОЗ В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

Необыкновенные успехи достигнутые за последнее время козоводством в Швейцарии, Франции и Италии, где эта скромная отрасль животноводства получила весьма крупное значение, заставили и наших хозяев вспомнить о козе.

Козоводство – это очень выгодная отрасль общественного и приусадебного хозяйства.

Одной из причин недополучения продукции является эймериоз, который наносит козоводству большой экономический ущерб и складывается из ежегодного падежа козлят, а у коз уменьшение молочной продуктивность.

Впервые эймериоз мелкого рогатого скота описан в Ленинградской области в 1925 году В.Л. Якимовым и И.Г. Галузо.

По данным В. Л. Якимова (1927), М.И. Крылова (1959), Г. А. Соколова (1967), А. И. Ятусевича (2006), многие исследователи отмечали большой процент носительства эймерий у коз. Однако до настоящего времени в работах как отечественных, так и иностранных авторов наибольшее внимание уделялось овцам, а эймериоз у коз в Республике Беларусь остается не изученным.

В связи с этим мы поставили перед собой задачу изучить видовой состав эймерий и степень их распространения в Витебской области.

Паразитологическое обследование коз проводилось в приусадебных хозяйствах и на домашних подворьях Витебской области. В результате было обследовано 95 коз.

Материалом для исследования служили фекалии, которые отбирали непосредственно из прямой кишки животных и исследовали в лаборатории кафедры паразитологии и инвазионных болезней животных УО ВГАВМ по методу Дарлинга.

С целью изучения видового состава ооцист эймерий проводили культивирование в чашках Петри с добавлением 2% раствора бихромата калия, в термостате при температуре 26-28°. Виды эймерий определяли по морфологическим признакам ооцист, обращая внимание на следующие критерии: форма, цвет ооцист, строение оболочки, длина, ширина ооцист и спор, наличие или отсутствие шапочки, микропиле, полярной гранулы, остаточного тела в ооцисте и споре, продолжительность споруляции.

При идентифицировании ооцист эймерий использовали данные В. Л. Якимова (1927), И. В. Абрамова (1951), М.И. Крылова (1959), Г. А. Соколова (1967), М.В. Загороднова (1973), А. И. Ятусевича (2006).

При обследовании коз в Витебской области нами была отмечена 100% экстенсивность инвазии. Интенсивность инвазии у молодняка от 3 месяцев до года колебалась от 10 до 57 ооцист эймерий в одном поле зрения микроскопа, а у взрослых коз - до 15 ооцист в одном поле зрения микроскопа.

При изучении видового состава ооцист эймерий было выявлено 4 вида эймерий: E. intricate, E. ninaekohlyakimovae, E. granulosa, E. parva., из которых доминирующей является E. Intricate, встречающаяся у всех обследованных коз.

Проведенные исследования показали, что эймериоз коз является широко распространенным заболеванием в Витебской области и имеет 100% экстенсивность инвазии.

При изучении видового состава ооцист эймерий, было обнаружено 4 вида эймерий из 14. Результаты наших исследований свидетельствуют о

Репозиторий УО ВГАВМ

необходимости более полного и глубокого изучения проблемы эймериоза коз, а также поиска эффективных по борьбе с ним и общей профилактике заболевания.

Литература

1. Ятусевич А. И. Протозойные болезни животных /А. И. Ятусевич. - Витебск, 2006, - С.15-20; 2. Крылов М. В. Определитель паразитических простейших. – С.-П.: Наука, 1996. – С. 174-184; 3. Ятусевич А. И. Дифференциальная диагностика болезней животных: практическое пособие. – Минск: Техноперспектива, 2010.-232; 4. Болезни овец и коз / М. В. Дорош. – (Домашний ветеринар). – Москва: Вече, 2007.- 147; 5. Загороднов М. В. Болезни овец и коз: к изучению дисциплины, - 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Колос, 1973 – 286-295: 6.Абрамов И. В. Инфекционные и инвазионные болезни овец и коз / Ред. Ф. А. Терентьев, А. А. Марков. – Москва: Сельхозгиз, 1951.- 485-494. 7. Колабский Н. А., Пашкин П. И. Кокцидиозы сельскохозяйственных животных. Л., «Колос»,1974, с. 39-43. 8. Соколов Г. А. Эймериоз овец / Г. А. Соколов. – Витебск: ВГАВМ, 2010. – 100 с.

УДК378: 34 (476)

КИРИЧЕНКО О.Д., студентка
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В соответствии со статьей 46 Конституции Республики Беларусь каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, на экологически безопасные условия для проживания. Государство осуществляет контроль за рациональным использованием природных ресурсов в целях защиты и улучшения условий жизни людей, а также охраны и восстановления природного разнообразия.

В настоящее время в нашей стране сложилась целостная система планирования мероприятий по охране окружающей среды. Широко практикуется разработка и реализация программ в области совершенствования технологического уровня производства, ориентирующегося на ресурсосбережение, применение малоотходных и безотходных технологий, сокращение объемов выбросов и сбросов загрязняющих веществ в природную среду, утилизации и переработки отходов. Кроме того, успешно функционирует законодательная база в области природоохранной деятельности.

Важная роль в процессе обеспечения правовой защиты природной среды отводится согласованию национального природоохранного законодательства с принципами и нормами международного экологического права. Республика Беларусь присоединилась к значительному числу важнейших природоохранных конвенций, европейских договоров, соглашений СНГ, а также подписала двусторонние документы в области охраны и рационального использования природных ресурсов. Среди них Конвенция о биологическом разнообразии; Конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением и др.

Репозиторий УО ВГАВМ