благополучной ситуации); выявлении новых случаев заболеваний или эмерджентных болезней.

Объектами эпиднадзора являются эпидзначимые объекты: сельскохозяйственные (производства с.-х. продукции, получатели импортного скота, мясо/молоко/кожзаводы и другие); ветеринарные (клиники, аптеки, лаборатории, скотомогильники, биопредприятия); коммунальные (свалки, утильзаводы, выставки); прочие (транспортные узлы, заповедники, питомники, рыбхозяйства и другие).

Таким образом, полученные картографические и статистические данные составят основу при совершенствовании надзорных, мониторинговых и превентивных программ.

Точное определение местоположения и характеристик эпидемически неблагополучных объектов позволит контролировать и рационализировать программу оздоровления таких объектов без излишнего распыления средств и усилий ветслужб.

Статистическая обработка гео-информационных данных позволяет провести предварительный анализ факторов риска передачи и распространения инфекционных агентов между эпидемически значимыми с.-х. объектами.

УДК 619:616.99:636.598+502

БЕРЕСНЕВА Л.И., аспирант
УО "Витебская государственная академия ветеринарной медицины"

ПАРАЗИТОФАУНИСТИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ГУСЯТ

В рамках принятой Государственной программы инновационного развития страны в Республике Беларусь в последние годы много внимания уделяется инновационным технологиям при подготовке квалифицированных кадров, использовании научного знания с целью повышения качества жизни.

Самой распространенной инвазией из протозойных болезней гусят до 3-4 месяцев является эймериоз.

Целью нашей работы является совершенствование мероприятий по оздоровлению гусей различных пород от кишечных паразитов в хозяйствах Республики Беларусь.

Работа выполняется на кафедрах зоологии и паразитологии УО ВГАВМ, в птицеводческих фермерских и личных подсобных хозяйствах граждан Республики Беларусь в 2005-2008 годах.

Борьба с паразитарными заболеваниями может быть эффективной лишь в том случае, если в основу разработки мер борьбы с паразитами будут положены глубокие знания жизненных циклов паразитов, а также всей системы экологических факторов, способствующих их распространению.

Мы предлагаем при изучении курса зоологии студентами использовать обучающую и проверочную программу по циклу развития эймерий у домашних гусей.

Улучшение содержания и кормления гусят – методы биологической борьбы. Спланировать вывод молодняка к началу мая и содержать его отдельно от взрослых птиц. Характер пищи хозяина оказывает несомненное влияние на кишечных паразитов. Обязательно до 50% в суточный рацион гусят вводить травяную подкормку, состоящую из свежей зелени: одуванчика лекарственного и горца птичьего (спорыша), так как они богаты белками, витаминами и другими компонентами, необходимыми для повышения защитных сил организма гусят к воздействию эймериид на эндогенной стадии. Эти растения рекомендуется давать с 10-дневного возраста. Их применение помогает гусятам противостоять инвазии.

Прогнозы относительно распространения кишечной паразитофауны гусят зависят от особенностей их цикла развития, влияния экологических факторов на паразитов и хозяина. Прогнозы нужны для профилактики.

УДК 619:617.55:616-07

БИЗУНОВА М.В., ассистент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЛЕЧЕНИЕ ТЕЛЯТ ПРИ РИККЕТСИОЗНОМ КОНЪЮНКТИВО-КЕРАТИТЕ

В повышении продуктивности животноводства большое значение имеет лечение и профилактика различных болезней животных, в том числе и заболеваний органа зрения.