

крипт. Края эрозивно-язвенных дефектов были инфильтрированы макро- и микрофагами, лимфоцитами. отмечалась гиперемия кровеносных сосудов. В печени практически всегда наблюдались дистрофические и некробиотические изменения. Несколько реже отмечалось скопление белковых зерен в миокарде и в эпителии извитых канальцев почек.

Список литературы. Телепнев В.А. Основные симптомы и синдромы болезней животных. - Витебск: ВГАВМ, 2000 - 76 с.

УДК 636.59:598.51.082 (476.6)

**БОРИСОВА Е.В.**, студентка

Гродненский государственный аграрный университет

## **РАЗВЕДЕНИЕ СТРАУСОВ КАК НОВАЯ АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ОТРАСЛЬ ЖИВОТНОВОДСТВА**

Последние годы среди животноводов наблюдается большой интерес к разведению страусов. Множество ферм имеется не только на Африканском континенте, но в Австралии, Южной и Северной Америке, Азии и Западной Европе. Наиболее популярным для разведения в условиях ферм является африканский страус (*Struthio camelus*), который в настоящее время является самой крупной птицей. Одним из направлений использования продуктивных качеств страусов является получение от них мяса. Потребность в страусином мясе постоянно растет. В Японии, США и многих странах Европы страусиное мясо имеется в свободной продаже в магазинах и супермаркетах. В этих странах потребность в этом продукте превышает его производство. Однако не следует считать, что это интерес потребителей к страусиному мясу, как продукту заменяющему свинину, говядину, птицу. Это, прежде всего, высококачественный продукт, дополняющий потребительский рынок и относящийся к категории «здоровых продуктов».

Однако, желая заниматься разведением страусов следует учитывать, что закладка такой фермы, особенно на начальном этапе, потребует значительных инвестиций. Так, стоимость одного инкубационного яйца составляет 48,6 у.е., приобретение молодняка для разведения 852-973 у.е., цыплят - 291,97 у.е. Основной доход от выращивания страусов получают от реализации мяса. Выручка от реализации 35 кг мяса составляет 212,56 у.е., сырой, необработанной кожи - 154,59 у.е., 2 кг перьев - 48,31 у.е. Таким образом, выручка от реализации продуктов убоя страусов составляет - 415,46 у.е., а расходы на содержание - 160,75 у.е., рентабельность - 258%. Рентабельность можно повысить за счет реализации инкубационных яиц и племенного молодняка, проведение экскурсий и открытие ресторана при ферме, который предоставляет посетителям экзотические и высококачественные блюда из страусиного мяса и яиц, предлагают также и катание на страусах. Универсальность использования продукции полученной от страусов, вызывает большой интерес у животноводов и в дальнейшем будет способствовать развитию этого направления в Беларуси.

Стратегия, обеспечивающая успех в разведении страусов, особенно на начальном этапе состоит в том, чтобы правильно выбрать производственное направление фермы. В Гродненском районе уже предпринимаются попытки разведения страусов в фермских условиях.

УДК 619:617.57/58

**ВАЧЕВСКИЙ С.С.**, ветеринарный врач, соискатель  
Государственный Аграрный Университет Молдовы

## **НОВЫЙ МЕТОД РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ КОРМОВОГО ТРАВМАТИЗМА У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

В настоящее время проблема кормового травматизма особенно остро проявляется в частном секторе. Владельцы выпасают скот на необорудованных пастбищах, неудобьях, обочинах дорог, где особенно высока засоренность территории опасными для животных металлическими предметами (проволка, ржавая сетка-рабица, металлический корд от покрышек и т.д.). Известные в настоящее время методы диагностики металлоносительства недоступны большинству практикующих ветврачей в связи с отсутствием у большинства из них необходимых приборов (электрокардиографы, рентгенаппараты, металлоискатели, металлоиндикаторы и ферроскопы). Клинические методы требуют либо специальных навыков, либо неспецифичны и не отражают истинной картины состояния животного. А между тем только ранняя диагностика кормового травматизма с последующим извлечением инородных предметов магнитным зондом помогают избежать серьезных осложнений.

Методика предлагаемой висцеро-сенсорной пробы заключается в следующем. При исследовании животного рукой захватывается складка кожи на боковой поверхности груди, на 10-15 см ниже плечелопаточного сустава. Проба считается положительной, если при умеренном сжатии складки животное сгибает переднюю конечность со стороны воздействия и опускается на запястный сустав выпягивая шею. Иногда отмечают стоны.

В ходе проведения лечебно-профилактического зондирования более 100 коров как с клиническими признаками нарушения работы преджелудков, так и без них, была выявлена высокая степень достоверности метода. Если на пробу в области холки реагировали лишь около 10% животных-металлоносителей, то на предложенную пробу не реагировали только сильно истощенные, ослабленные коровы. У не реагировавших на данную пробу животных нормальной упитанности были извлечены металлические предметы, не способные перфорировать стенку сетки.

Исходя из вышеизложенного, предложенный метод раннего обнаружения травматичных металлических предметов в преджелудках КРС отличается от известных простотой, доступностью и безопасностью как для животного, так и для специалиста. Метод может быть рекомендован для широкого использования в практике ветеринарных работников.