

3,42±0,004 мм, и этот диаметр сохраняется на протяжении всего шейного отдела, до 13 шейного позвонка включительно. На уровне 14 шейного позвонка диаметр составляет 5,09±0,002 мм, что позволяет утверждать о наличии у индеек шейного утолщения.

Грудной отдел позвоночного столба состоит из 7 грудных позвонков. Длина спинного мозга в грудном отделе составляет 9,40±0,245 см, с диаметром 3,24±0,003 мм по всей длине.

Пояснично-крестцовый отдел состоит из 9 позвонков, из которых 4 - поясничных и 5 - крестцовых. Длина спинного мозга в этом отделе 7,40±0,245 см, с диаметром 4,31±0,002 мм. Диаметр пояснично-крестцового утолщения составляет 8,86±0,002 мм.

Хвостовой отдел позвоночного столба состоит из 13 позвонков. Длина спинного мозга в хвостовом отделе составляет 4,40±0,245 см. На уровне первых хвостовых позвонков диаметр составляет 1,54±0,004 мм. Затем спинной мозг постепенно суживается, а на уровне 6-8 хвостового позвонка он составляет 0,95±0,002 мм. Заканчивается спинной мозг концевой нитью в хвостовом отделе, не доходя до последних хвостовых позвонков.

УДК: 576.89 (908)

**ВЛАСОВ Е.А.**, аспирант

Научный руководитель **МАЛЫШЕВА Н.С.**, д-р биол. наук, проф.  
ФГБОУ ВПО «Курский государственный университет», НИИ  
паразитологии, г. Курск, Россия

### **ГЕЛЬМИНТЫ ДИКОГО КАБАНА (*SUS SCROFA* *LINNAEUS, 1758*) В ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ**

Сведения о гельминтофауне дикого кабана в Курской области крайне скудны и ограничиваются сообщением о двух видах: *Trichinella spiralis larvae* и плероцеркоидах *Spirometra erinacei europaei*. На территории Центрально-Черноземного заповедника исследований гельминтофауны кабана не проводилось.

Естественный ареал дикого кабана охватывает почти всю Евразию, на территории Центрально-Черноземного заповедника этот вид появился в начале 60-х гг. XX века и быстро стал многочисленным. В начале 2000-х численность кабанов в заповеднике достигла максимальной – до 440 особей, на тот момент это было почти 30% всей популяции Курской области.

Однако такая высокая численность не могла сохраняться долго, поскольку кормовые ресурсы кабана в заповеднике ограничены. Часть поголовья мигрировала с территории заповедника, и в настоящее время численность вида стабилизировалась на отметке в 120-150 голов.

Основные места обитания кабана в ЦЧЗ это лесные биотопы Стрелецкого, Казацкого и участка Баркаловка, хотя кабан обитает и на всей остальной территории заповедника.

Гельминтов кабана на территории Центрально-Черноземного заповедника исследовали от одной самки, найденной мертвой в охранной зоне Стрелецкого участка 25 ноября 2012 года. Использовали метод полного гельминтологического вскрытия, видовую идентификацию гельминтов осуществляли по соответствующим монографиям.

Были обнаружены следующие виды: *Metastrongylus elongatus*, *M. salmi*, *Globocephalus urosubulatus*. *Metastrongylus elongatus*, *M. Salmi*. Первые два обнаружены при обследовании трахеи.

Вероятно, они попали туда из бронхов при размораживании легких, так как эти нематоды паразитируют в бронхах легких. Интенсивность инвазии не установлена. Были хорошо различимы деструктивно-морфологические изменения легких. *Globocephalus urosubulatus* обнаружен в тонком кишечнике, интенсивность инвазии около 500 экземпляров.

УДК 619 : 617 : 636.2

**ВОЛКОВ А.П.**, аспирант, **ДУБИНИНА О.Л.**, студентка

Научный руководитель **РУКОЛЬ В.М.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

### **КЛИНИЧЕСКИЙ СТАТУС КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ «БИОХЕЛАТНОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПОВЯЗКИ»**

В связи с большой частотой заболеваний конечностей вопросы профилактики и лечения болезней копыт крупного рогатого скота заслуживают большого внимания. Независимо от создания нового поколения антибактериальных препаратов и постоянного усовершенствования методов и средств асептики и антисептики количество гнойных осложнений не уменьшается, а, наоборот, увеличивается.

Цель нашей работы - установить клинический статус при лечении крупного рогатого скота с язвами кожи венчика, мякишей и свода межпальцевой щели с применением разработанного препарата «Биохелатная керамическая повязка».

Для опыта были подобраны две группы коров в возрасте 4-5 лет по принципу условных аналогов, по 5 голов в каждой. В каждой группе проводили антисептическую обработку патологического очага, функциональную расчистку копыт и хирургическую обработку язвы. В