

новокаиновой терапии. Для оценки эффективности выбранных методов лечения в клинике УО ВГАВМ было проведено исследование на 6 собаках, которые были разделены на 2 группы. У всех животных наблюдались неврологические расстройства IV степени, т.е. атокия, отсутствие сенсорной и двигательной функции с сохранением глубокой болевой реакции.

В 1-ой группе применяли ток д'Арсонваля, витамины группы В и инъекции прозерина. Во 2-й группе - массаж и внутриаартериальное введение через сушки 0,25% раствора новокаина в дозе 1 мл/кг массы. В 1-й группе уже на 4-5 день лечения у собак появилась способность двигаться, хотя и с нарушением проприорецепции. К 8-10 дню двигательная функция полностью восстановилась. Во 2-й группе, в которой применяли массаж и в/а введение новокаина, рефлекторная возбудимость и двигательная активность проявились к 7-8 дню, а полное восстановление функции произошло к 14-15 дню. В целях предотвращения возникновения рецидивов собакам было назначено применение гомеопатических препаратов: Траумеел (Траумель) и Zeel (Цель).

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что более эффективным методом в комплексной терапии при лечении периферических парезов и параличей у собак является применение токов д'Арсонваля, витаминов группы В и прозерина, тогда как использование массажа и в/а введений новокаина является более продолжительным, сложным по технике выполнения и менее экономичным методом.

УДК 069.1378.14

**РЕХТИК В.В.**, студентка

Научный руководитель **ЛУКИНА Л.В.**, канд.ист.наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **РОЛЬ И МЕСТО МУЗЕЕВ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ**

Современное обучение динамично развивается и совершенствуется. Оно нацелено на превращение знаний в инструмент творческого освоения мира. Большими возможностями, придающими учебному процессу социально-культурный динамизм, обладают музеи. Музеи общедоступны и выступают интегрированной частью вуза, как библиотека, учебно-опытное хозяйство. Студенты в музее оказываются в ситуации, когда им самостоятельно следует овладевать понятиями и подходами к решению проблем в процессе познания, направляемого преподавателем.

В Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины музеи кафедр анатомии животных, зоологии, паразитологии и инвазионных болезней животных, патанатомии предназначены соответствующей научной дисциплине, тесно связаны с изучением

конкретных коллекций, сохранением традиций научных школ. Это современные учебные и научные центры. Многие коллекции музеев сформировались еще до Великой Отечественной войны и были сохранены подчас фашистской оккупации города Витебска.

Музеи располагают аутентичными предметами - свидетельствами развития животного мира, моделями объектов, которые в природе были и большие и маленькие и не сохранились совсем. Анатомический музей был открыт в 1924 году на базе общества натуралистов по инициативе заведующего кафедрой профессора Н.В.Прозорова. Сегодня в музее насчитывается более 150 экспонатов.

В музее кафедры паразитологии и инвазионных болезней животных представлено порядка 700 видов макропрепаратов, свыше 5000 микропрепаратов гельминтов, членистоногих. Основал музей первый заведующий кафедрой И.А.Щербович.

Народный музей истории академии формирует у студентов представление о важнейших шагах становления и развития учебного заведения, учебной, научно-исследовательской деятельности ученых, накопленном позитивном опыте выпускников, создает прочно-воспринимаемый социальный образ.

Развитие деятельности, опыт работы музеев играют важную роль и занимают видное место в высшем учебном заведении, позволяя применять и использовать сочетание традиционных и инновационных приемов для совершенствования учебного процесса.

УДК 619:616.34-002:615.324:636.4.053

**СВИЛОВИЧ В.В.**, студент

Научный руководитель: **МОРОЗОВ Д.Д.**, канд. вет. наук, ассистент  
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ПРИМЕНЕНИЕ КЛИНОПТИЛОЛИТА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГАСТРОЭНТЕРИТА ПОРОСЯТ**

В настоящее время разработано множество средств профилактики гастроэнтеритов у поросят, которые занимают одно из ведущих мест в патологии молодняка. Данное заболевание, как правило, протекает с признаками интоксикации организма. Избыточное накопление токсинов в организме молодняка, а также неспособность физиологических систем детоксикации обеспечить их эффективное выведение определяют необходимость дальнейшего поиска специфических средств и методов детоксикации.

В январе – марте 2008 годов проводилось изучение эффективности применения минерального энтеросорбента клиноптилолита в комплексной