

УДК 616.348-002-072.1:636.2

**КАЗАК Н.И.**, студент

Научные руководители: **ТРУШКИН В.А.**, канд. вет. наук, доцент;

**ВОИНОВА А.А.**, ассистент

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ У СОБАК ПРИ КОЛИТАХ**

Несмотря на активное внедрение инструментальных методов при диагностике патологий пищеварительной системы, они не получили широкого использования у практикующих отечественных ветеринарных врачей. Поэтому диагностика колитов у собак, учитывая их высокую степень распространения среди всех форм внутренних незаразных болезней, является актуальной проблемой ветеринарии в целом и гастроэнтерологии домашних животных в частности.

Для нашего исследования по принципу аналогов были отобраны 11 собак с признаками колита. Для эндоскопического исследования толстой кишки у собак использовали видеоэндоскоп Huger CVE 2100T (диаметр вводимой трубки - 12,9 мм, диаметр биопсийного канала - 3,2 мм, рабочая длина - 1700 мм). Как источник света использовался осветитель с галогеновой лампой Huger HLS 2100P. Для выведения результатов эндоскопического исследования был использован видеопроцессор Huger VEP 2100F. При проведении эндоскопии в каждом случае была осуществлена прицельная биопсия с пораженных участков слизистой оболочки толстой кишки с помощью биопсийных щипцов.

При эндоскопическом исследовании были получены следующие результаты: у 12,5% собак с острым течением болезни наблюдались гиперемия, отек и несколько сниженная складчатость слизистой оболочки толстой кишки, наложения мутной слизи, диффузно рассеянные точечные кровоизлияния. У 25% обследованных собак с признаками хронического течения болезни обнаруживали ярко выраженную отечность и незначительную ранимость слизистой оболочки толстой кишки. У четверти других собак были выявлены признаки атрофии слизистой оболочки толстой кишки - складки сглажены, слизистая оболочка бледная, истонченная, с хорошо выраженным сосудистым рисунком. Помимо этого, еще у 25% собак дополнительно имелись поверхностные эрозии, различные по форме. У 12,5% собак были выявлены выраженная гиперемия, значительное количество мутной слизи на слизистой оболочке толстой кишки, неравномерный сосудистый рисунок и наличие поверхностных эрозий и одиночных язвенных поражений.

Таким образом, полученные при колоноскопии данные позволяют более досконально судить о состоянии слизистой оболочки толстой кишки, что также важно при составлении стратегии лечения в дальнейшем.