

УДК 616.345-002-073.75:636.7

ГУМБЕРИДЗЕ М.М., студент

Научный руководитель **ТРУШКИН В.А.**, канд. вет. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия

ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ У СОБАК ПРИ ЕЕ ВОСПАЛЕНИИ

Анализ отечественной и зарубежной литературы за последние 15 лет свидетельствует о высокой степени распространенности болезней органов пищеварения у плотоядных. Одно из ведущих мест по частоте случаев среди данных болезней принадлежит колитам. Эта патология встречается у собак всех возрастов и пород и сопровождается несколькими симптомами, а именно диареей, тенезмами, дисхезией, гематохезией, рвотой и запором. Однако диагностика колитов у собак ветеринарными врачами нередко затруднена и недостаточно информативна, потому что ограничивается лишь основными методами исследования.

Для нашего исследования по принципу аналогов были отобраны 11 собак с признаками колита. Рентгенологическое исследование проводилось с бариевым контрастированием с помощью стационарного рентгеновского аппарата 12П6, а цифровые рентгеновские изображения были получены с помощью дигитайзера FireCR Veterinary-20 CR Scanner.

При использовании рентгенологического метода исследований кишечника у больных колитами собак были обнаружены следующие наиболее характерные изменения: изменение количества и деформация складок слизистой оболочки толстой кишки, а также нарушения моторной функции кишечника. У всех исследуемых собак слизистая оболочка была набухшая, контуры складок изменены - расширились, набухали, тем самым их число уменьшалось, в некоторых случаях (25 %) - до полного исчезновения. Способность толстой кишки осуществлять свои функции определяли путем дачи внутрь бариевой взвеси. После этого проводили оценку тонуса и распределения контрастного вещества по толстой кишке. У 75% собак, в клинической картине которых преобладала диарея, была отмечена гипермобильность толстой кишки - уже спустя 24 часа после приема бариевой взвеси толстая кишка оказывалась свободной от контрастного вещества. Напротив, у 25% собак, в анамнезе которых преобладал запор, рентгенологическим исследованием установлено замедленное продвижение бариевой взвеси по толстой кишке, она задерживается в кишке до 96 часов.

Таким образом, рентгенологическое исследование дополняет общую клиническую картину больных колитом собак, в том числе позволяет оценить моторную функцию кишечника, а также изменение его слизистой оболочки.