

УДК 636.7.09:616.4(470.23-25)

ЖИТКОВА А., студент

Научный руководитель **ВАСИЛЬЕВА С.В.**, канд. вет. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной
медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ИЗУЧЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ГИПЕРАДРЕНКОРТИЦИЗМА У СОБАК Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

В настоящее время ветеринарные специалисты довольно часто направляют животных на эндокринологическое обследование. Одним из самых востребованных тестов является анализ крови собак на кортизол. Это исследование показано при подозрении на гипо- или гипернадренкортицизм, при других эндокринных нарушениях (гипотиреоз, сахарный диабет). За несколько лет накопились данные, количество которых позволяет провести статистический анализ по разным признакам.

В задачу наших исследований вошло изучение предрасположенности собак по встречаемости гиперкортизолемии по возрастной, породной и половой предрасположенности к ней. Для этого была проведена статистическая обработка результатов исследований сыворотки крови собак за 2013-2014 годы. За этот период было обработано 277 результатов, которые были распределены на три группы в зависимости от уровня гормона: норма (25-120 нмоль/л), умеренная гиперкортизолемия (120-250 нмоль/л) и выраженная гиперкортизолемия (свыше 250 нмоль/л).

Из всех исследуемых собак порядка половины вошли в группу с физиологически нормальными концентрациями кортизола. У 30% собак обнаружено умеренное повышение гормона, а у 19,8% - выраженная гиперкортизолемия. Во всех трех группах наблюдается более или менее равномерное распределение по половому признаку.

В группе собак с умеренной гиперкортизолемией не обнаруживается четкой возрастной зависимости: повышение уровня гормона до 250 нмоль/л встречается как у молодых собак, так и в среднем, и в пожилом возрасте. Однако выраженная гиперкортизолемия имеет явную возрастную предрасположенность. Пик встречаемости приходится на период 7-9 лет, но в возрасте 4-6 лет также обнаруживается довольно многочисленная группа.

Нами выявлена наибольшая частота встречаемости выраженной гиперкортизолемии у собак мелких декоративных пород – шпиц (4 гол.), той-терьер (5 гол.), йоркширский терьер (7 гол.) и такса (12 гол.).

Подводя итог, можно сделать вывод, что гиперкортизолемия наиболее часто встречается у собак мелких декоративных пород, преимущественно у такс. Возрастной предел имеет значение только при увеличении уровня гормона свыше 250 нмоль/л, причем наиболее предрасположены собаки в возрасте от 4 до 9 лет. В наших исследованиях не выявлено половой предрасположенности к гиперкортизолемии.