

УДК 619:616.1–072:636.7

СУРАЙ С.С., студент (Украина)

Научный руководитель **ДОЛБОНОСОВА Р.В.**, доцент, кандидат ветеринарных наук

Сумской национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина

МОНИТОРИНГ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ БОЛЕЗНЕЙ У РАЗНЫХ ПОРОД СОБАК

После проведенного анализа в городской клинике ветеринарной медицины г. Чернигов, среди всех незаразных заболеваний собак ведущее место принадлежит сердечно-сосудистой патологии. По статистике, именно эти заболевания становятся причиной гибели животных в 30% случаев. Заболевания сердца можно разделить на врожденные и приобретенные. Первая группа заболеваний проявляется у молодых животных, это так называемые пороки развития клапанов и сосудов сердца. Первые симптомы начинают проявляться уже до года (одышка, посинение языка, обмороки). Яркость проявления клинической картины зависит от тяжести патологии: от незначительных, практически не уловимых, признаков до летального исхода.

Согласно данным статистики наиболее часто встречаются врожденные пороки сердца у таких пород собак: Английский бульдог, Английский спрингер-спаниель, Бишон фриз, Боксер, Бультерьер, Веймаранер, Вэст-хайлэнд-уайт-терьер, Датский дог, Доберман-пинчер, Золотистый ретривер, Йоркширский терьер, Ирландский сеттер, Кавалеркинг-чарльз-спаниель, Кокер-спаниель, Колли, Лабрадор-ретривер, Маламут, Мальтийская болонка, Немецкая овчарка, Неаполитанский мастино. Приобретенные заболевания сердца у животных регистрируются уже в молодом возрасте (с 2 - 3 лет), однако наиболее часто эти заболевания проявляются в более зрелом возрасте - после 7 лет. Более 65% от всех сердечных патологий возникают в клапанах сердца.

Возрастные изменения приводят к утолщению и деформации клапанов, в результате чего развивается сердечная недостаточность. Данная патология чаще всего встречается у карликовых и мелких пород собак. Отмечается породная предрасположенность: йоркширских терьеров, пуделей, такс, чихуа хуа, той терьеров, пекинесов и т.п. Среди крупных и гигантских пород собак часто отмечается другая патология – кардиомиопатия. При этом заболевании изменения затрагивают миокард и приводят к снижению сократительной способности сердца. К редким патологиям сердца относятся новообразования, а также заболевания воспалительной природы: эндокардиты, миокардиты, перикардиты.

Методы современной ветеринарной медицины позволяют выявлять и проводить дифференциальную диагностику практически всех нарушений работы сердца.