

Зачем собаке ЭКГ?

Автор: Administrator

13.01.2010 21:50 - Обновлено 18.02.2011 05:33



Электрокардиография — это один из наиболее признанных методов функциональной диагностики. Она информативна, проста и безопасна. Регистрация ЭКГ позволяет провести исследование нарушений ритма сердца, проводимости (блокады), оценить состояние сердечной мышцы (гипертрофии, ишемии и т.п.) и продуктивность ее работы, выявить скрытые патологии, правильно подобрать лекарственный препарат, оценить эффективность его применения.

ЭКГ рекомендуется регистрировать не реже одного раза в год всем собакам старше пяти лет. При появлении признаков сердечной недостаточности (одышка, повышенная утомляемость, отеки конечностей и подгрудка, бледность и синюшность слизистых оболочек, длительный периодический кашель и т.д.), при нарушениях ритма сердца и перед введением в наркоз электрокардиография должна проводиться в обязательном порядке.

Большинство хирургических операций требует непрерывного контроля состояния сердца в режиме on-line — операционного ЭКГ-мониторинга. Для этого нужен прибор, который отображает ЭКГ на экране во время операции, на каждый регистрируемый в реальном времени кардиокомплекс подает звуковой сигнал и постоянно отображает текущее значение частоты сердечных сокращений.