

Гипотиреоз собак.

Одной из распространенных эндокринных патологий у собак является гипотиреоз.

Гипотиреоз – это приобретенное или врожденное обменное заболевание щитовидной железы, развивающееся в результате недостаточного количества или нарушения утилизации тиреоидных гормонов.

В зависимости от причин снижения функциональной активности ЩЖ различают первичный гипотиреоз, обусловленный недостаточной выработкой гормонов самой ЩЖ, вторичный гипотиреоз, связанный с недостаточной стимуляцией железы аденогипофизом и третичный гипотиреоз, вызванный недостатком тиреотропин-релизинг-фактора гипоталамуса.

На практике наиболее часто встречается первичный гипотиреоз, основными причинами которого являются : недостаточное поступление в организм йода, наследственные дефекты в биосинтезе тиреоидных гормонов, гипоплазия и аплазия ЩЖ (идиопатическая, тиреоидит, неоплазия).

Так как почва и вода на большей части территории ряда регионов России, в том числе и Саратовской области (Л.И.Лось, 1962, Е.А.Забугина и соавт. 1962., Л.Г.Замарин, 1966) содержат недостаточное количество йода, то можно говорить о риске развития недостаточности щитовидной железы и других заболеваний не только у человека, но и у животных.

В связи с этим перед нами была поставлена цель провести скрининговое исследование собак города Саратова, как биогеохимической провинции по йоду, на наличие заболеваний щитовидной железы, в частности гипотиреоза.

Работа проводилась в период с апреля по декабрь 2010г на базе нашей клиники. Исследованию подверглось 57 животных в возрасте от 2 до 8 лет, с живой массой от 10 до 25 кг, относящиеся к разным породам (французский бульдог, средний пудель, гладкошерстная такса, доберман,

золотистый ретривер и др.)

У большинства исследуемых животных клинически наблюдали явления зуда различной степени выраженности и локализации, аллопеции, разрежение шерстного покрова, внесезонную линьку, изменение цвета и поверхности кожи, сухую или жирную себорею, хронические отиты, кахексию или избыточный вес, поражение межпальцевой складки, нарушения со стороны сердечно-сосудистой системы (брадикардия, аритмия сердечных сокращений).

В своей работе мы использовали клинический, гематологический, биохимический, электрокардиографический и статистический методы исследования.

Исследование функционирования щитовидной железы проводилось путем исследования сыворотки крови на наличие тиреоидзависимых гормонов и кортизола. Всего данным исследованиям подверглось 57 собак.

В ходе комплексного эндокринного обследования нами было выявлено 9 собак с подтвержденным диагнозом гипотиреоз.

У собак, больных гипотиреозом при гематологическом исследовании у шести собак мы наблюдали нормохромную, нормоцитарную анемию, пониженную концентрацию гемоглобина. Что касается биохимических показателей сыворотки крови, то достоверной закономерности, связанной с дисфункцией щитовидной железы выявлено не было. Лишь в некоторых случаях отмечался повышенный уровень холестерина, триглицеридов, лактатдегидрогеназы, креатинкиназы, аспартатаминотрансферазы, аланинаминотрансферазы, магния. У остальных животных биохимические показатели крови соответствовали их физиологической норме.

Исходя из вышесказанного можно сделать вывод, что гипотиреоз у собак широко распространен в г. Саратове.

В связи с этим владельцам, наблюдающим у своих собак клинические признаки схожие с гипотиреозом, необходимо обратиться к

ветеринарному врачу для уточнения функциональной активности щитовидной железы питомца.

В большинстве случаев гипотиреоз необратим – лечение необходимо проводить постоянно. Дозу гормональных препаратов определяет врач-эндокринолог, и с течением времени она может меняться (в зависимости от времени года, возраста пациента, сопутствующих заболеваний).

Необходимо помнить, что ошибочная постановка диагноза и как следствие неправильное лечение питомца, может привести к серьезным нарушениям в организме животного и даже летальному исходу.

Если Вас заинтересовала данная информация, Вы можете обратиться к нам за помощью.