



# Необходимость лабораторных исследований у кошек старше 7 лет при гипертиреозе и сопряженных с ним патологиях

**LES GAVOR**, компания «Глобал Ветностикс», г. Сидней, Австралия,  
**С.А. ИСАЕВ**, заведующий лабораторией «Глобал Ветностикс», г. Москва

Практикующие специалисты часто встречают у пожилых домашних животных следующие слабовыраженные симптомы:

- снижение массы тела,
- полифагию,
- гиперактивность/повышенную возбудимость,
- потерю блеска шерсти,
- диарею,
- полидипсию/полиурию,
- тахипноэ и сердечные шумы.

Зачастую их появление свидетельствует о развитии одной из самых распространенных эндокринопатий — гипертиреоза. Поскольку приведенные клинические признаки неспецифичны, то патологию, как правило, диагностируют на поздних стадиях. Кроме того, количество пожилых собак и кошек постоянно увеличивается, а вместе с ним — и заболеваемость гипертиреозом, что подтверждается данными московских диагностических учреждений.

Гипертиреоз обусловлен увеличением выработки гормона щитовидной железы тетраiodтироксина (Т4) вследствие гиперплазии ее железистой ткани. Существует много теорий развития этой патологии, но единой, одобренной специалистами во всех странах, пока не нет.

Повышенная базальная концентрация Т4 в циркулирующей крови является отличительным и очень специфичным признаком гипертиреоза у кошек. Определить величину Т4 с целью ранней и точной диагностики заболевания позволяет программа «Профиль здоровья пожилой кошки», предла-

гаемая ветеринарной лабораторией «Глобал Ветностикс».

При развитии гипертиреоза наблюдают следующие синдромы:

1. Ускорение метаболизма, приводящее к снижению массы тела и гиперактивности,
2. Увеличение объема почечного кровотока, ведущее к изменению концентрационного градиента в мозговом веществе почек. В настоящее

время полагают, что гипертиреоз может приводить к поражению почек у кошек,

3. Общая гипертензия. Гипертиреоз является одной из наиболее частых причин гипертензии у кошек,

4. Рвота и диарея (механизмы не известны),

5. Гипертрофическая кардиомиопатия,

## НОВОСТИ КОМПАНИИ «ГЛОБАЛ ВЕТНОСТИКС»

Ветеринарная диагностическая лаборатория «Глобал Ветностикс» (г. Москва) — единственная в России, предлагающая валидированный специфичный метод определения концентрации тетраiodтироксина у животных, прошедший проверку во многих странах мира и признанный единственным достоверным тестом на Т4 у кошек. Исследование выполняется на собственном оборудовании.

Лаборатория «Глобал ветностикс» предлагает вниманию российских ветеринарных специалистов и их пациентов следующие программы:

### «Профиль здоровья пожилой кошки» и «Почечный профиль»

программа	почечный профиль	профиль здоровья пожилой кошки		
		основной	расширенный	
показатель	креатинин	Т4	Т4	
	мочевина	креатинин	креатинин	
	натрий	мочевина	мочевина	
	калий	натрий	натрий	
	хлор	калий	калий	
	кальций	хлор	хлор	
	фосфор	глюкоза	глюкоза	
	глюкоза	ЩФ	ЩФ	
	общий белок	АСТ	АСТ	
	альбумин	АЛТ	АЛТ	
	глобулин	общий белок	общий белок	
	коэффициент Ритиса		общий клинический анализ	
	осмолярность			
стоимость, руб.	360	590	860	

