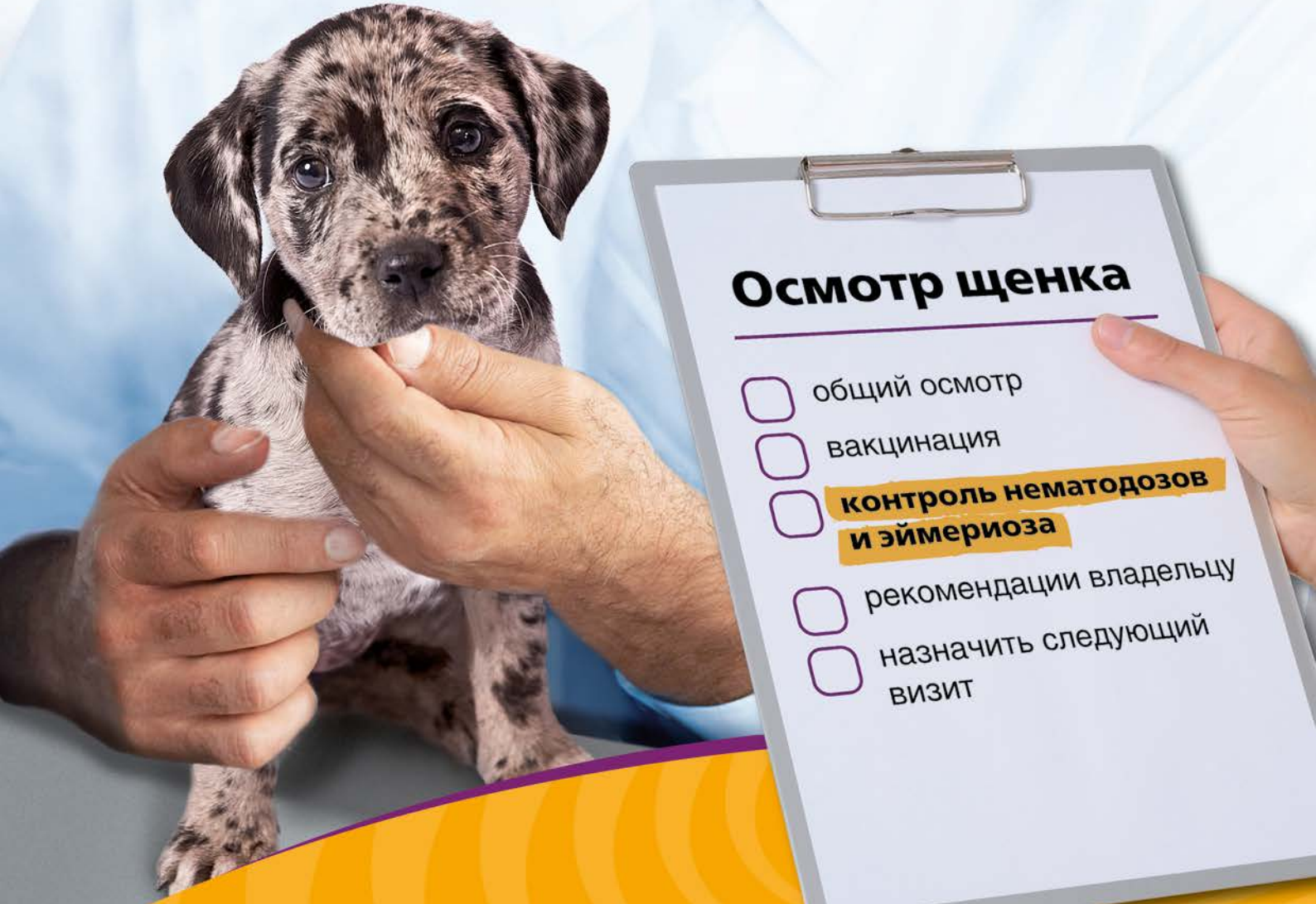
НОВИНКА

Круглые гельминты* и эймерии: избавьтесь от всех!



Procox® – первый и единственный комбинированный метод борьбы в одной дозе.

** T. canis, U. stenocephala и A. caninum*

BAYER

procox®

Контроль нематодозов и эймериоза у собак.

Знакомая ситуация?

“Первый визит имеет большое значение, потому что он определяет, какие отношения сложатся между ветеринаром и владельцем собаки.”

“Всегда существует стандартный протокол осмотра для щенков: вакцинация, эндо- и эктопаразитарный контроль, потому что первый год - это самый важный для них период.”

“Когда ко мне приходят со щенком на первый прием, я обычно говорю о стадиях развития гельминтов и подчеркиваю важность регулярного лечения, чтобы владельцы собак приходили на повторные приемы в назначенное для них время.”

“Мы проводим множество базовых мероприятий для щенков, а также проводим беседу о паразитах. Я не говорю о препаратах, скорее я говорю о том, какими рисками грозят заболевания.”

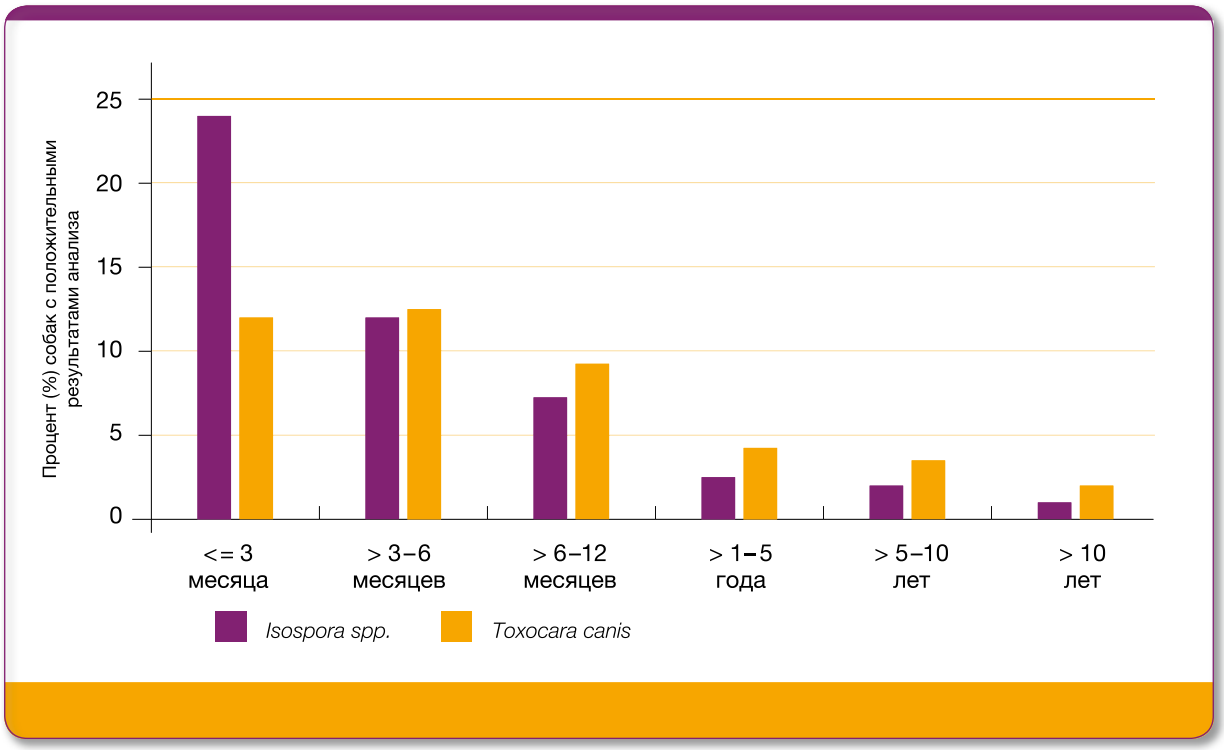
Очень важно начать эффективное лечение как можно раньше.

Нематоды и эймерии оказывают негативное воздействие в раннем возрасте.

Масштабное комплексное исследование, проведенное в Германии[1], в ходе которого было исследовано 21 516 проб кала собак показывает, что:

- нематоды и эймерии - широко распространенные паразиты желудочно-кишечного тракта у щенков,
- эймерии встречаются у щенков в возрасте младше 3 месяцев чаще, чем нематоды.

Распространенность Isospora spp. и Toxocara canis у собак разного возраста[1]

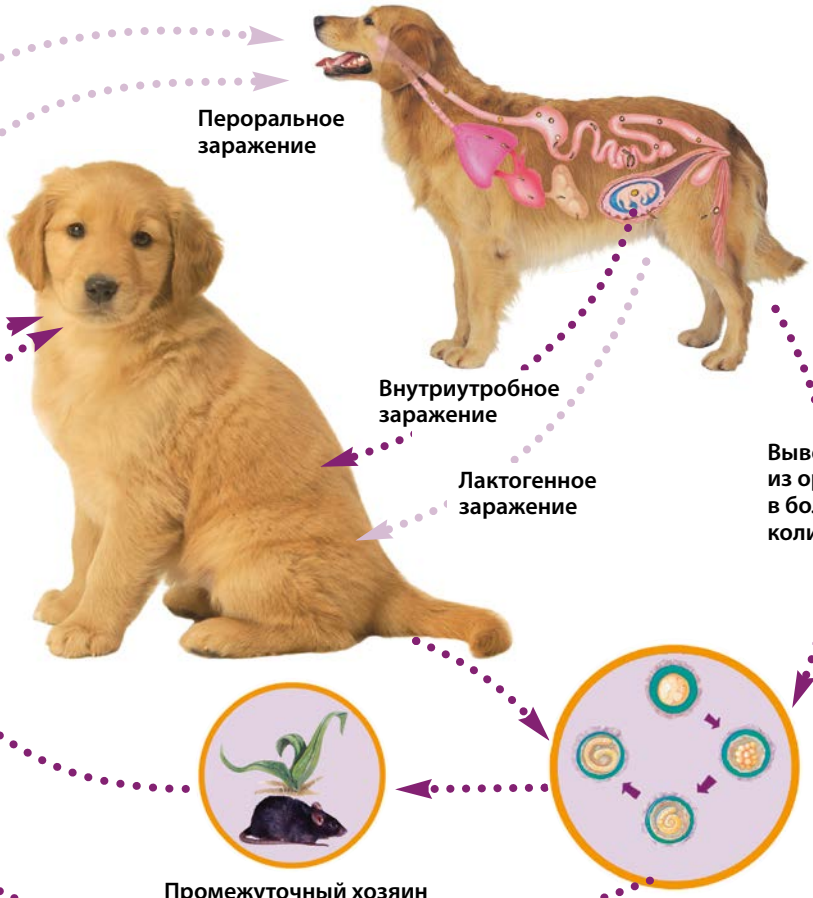


procox®
Контроль нематодозов и эймериоза у собак.

Узнайте о двух
в жизни щен

Нематода (Toxocara canis): знакомый враг.

Зооноз!



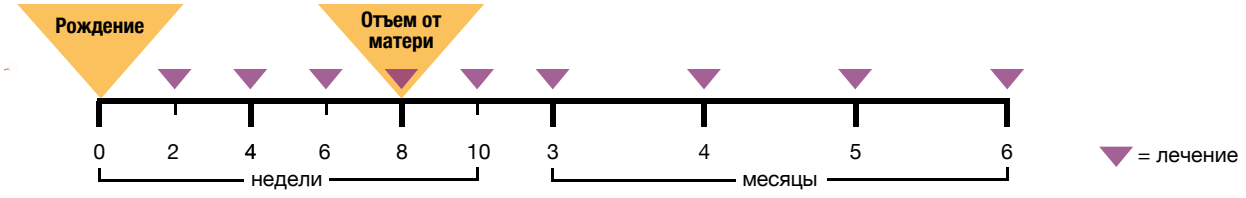
Период инкубации:
T. canis: после внутриутробного заражения всего 21 день

Проявление:

- Рвота, диарея, косматая шерсть, анемия, вздутие живота
- В тяжелых случаях: кашель, пневмония и летальный исход
- Зоонозная инфекция!: в особенности заражению подвержены дети (синдром блуждающей личинки, глазная или висцеральная формы)

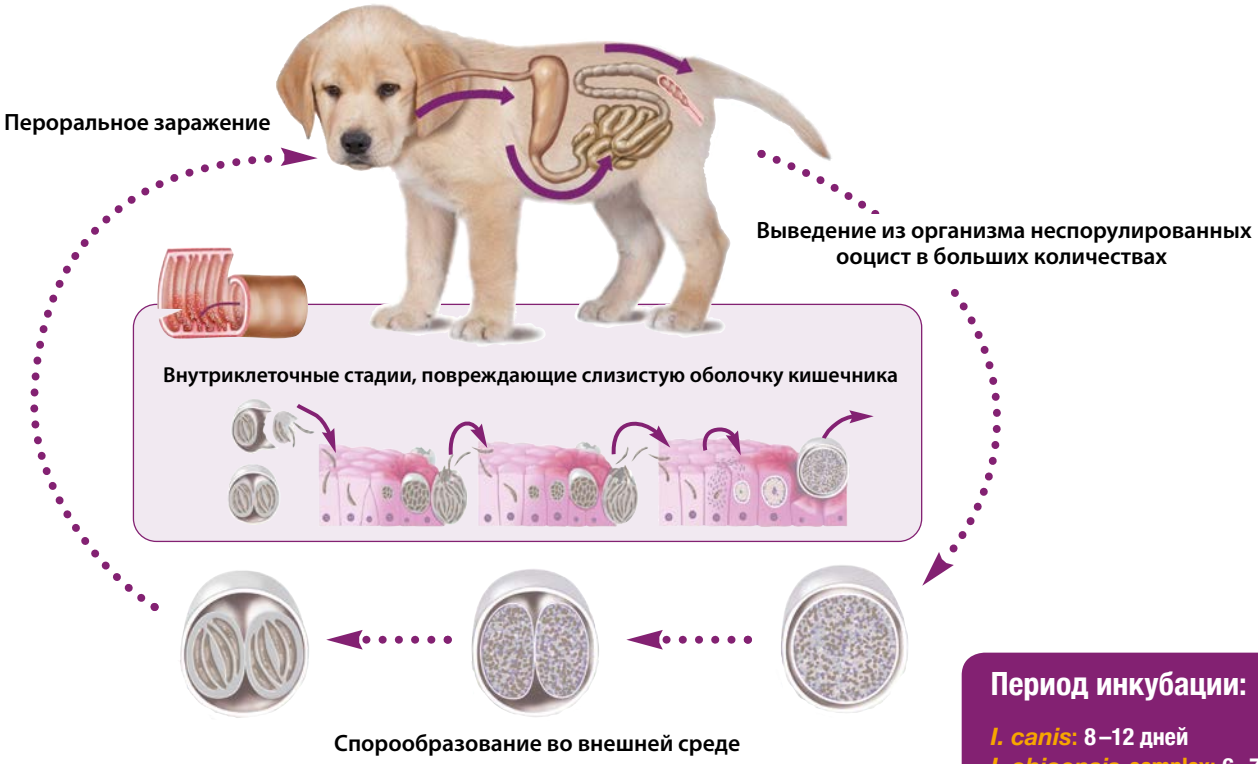
Рекомендации Европейского научного сообщества по паразитологии мелких домашних животных (ESCCAP)[2]:

Щенков следует обрабатывать, начиная с возраста 2 недель, продолжать лечение с двухнедельными интервалами и окончить лечение через 2 недели после отъема от матери, а затем повторять ежемесячно до возраста 6 месяцев



х угрозах, возникающих
ков с раннего возраста.

Эймерии (Isospora spp.): «посторонний» в кишечнике



Период инкубации:

I. canis: 8–12 дней
I. ohioensis-complex: 6–7 дней

Проявление:

- Диарея, потеря веса, риск вторичных бактериальных инфекций
- В тяжелых случаях: кровавая диарея, анорексия, рвота и летальный исход

Рекомендации Европейского научного сообщества по паразитологии мелких домашних животных (ESCCAP)[3]:

Очень важно лечение инфекции на ранней стадии. Лечение должно охватывать всех восприимчивых животных, т.е. весь помет и щенков, находящихся в контакте с зараженным животным.

procox®
Контроль нематодозов и эймериоза у собак.

Procox®: двойное действие

Эмодепсид обеспечивает мощное воздействие против нематод.

Эффективность Procox® против нематод была продемонстрирована в 10 лабораторных и полевых исследованиях у естественно или экспериментально зараженных собак.[4,5]

Эффективность	Исследование	Зрелая взрослая особь
Toxocara canis, Ancylostoma caninum, Uncinaria stenocephala	Лабораторное	> **99.5%** (количество гельминтов)
Нематодозы	Полевое	**100% (количество яиц в экскрементах)**

Toxocara canis

Ancylostoma caninum

Uncinaria stenocephala

Тольтразурил обеспечивает высокую эффективность против эймерий.

Эффективность Procox® против эймерий была подтверждена в 5 лабораторных и полевых исследованиях. Тольтразурил эффективно борется с размножением эймерий и распространением ооцист на всех стадиях инвазии. [5,6]

Procox® безопасен для использования у щенков каждую вторую неделю в рекомендованной дозе.

Предел безопасности для эмодепсида может быть ниже у колли и у родственных с ней пород. Поскольку переносимость Procox® не исследовалась у этих пород, не рекомендуется лечить этих собак данным препаратом.

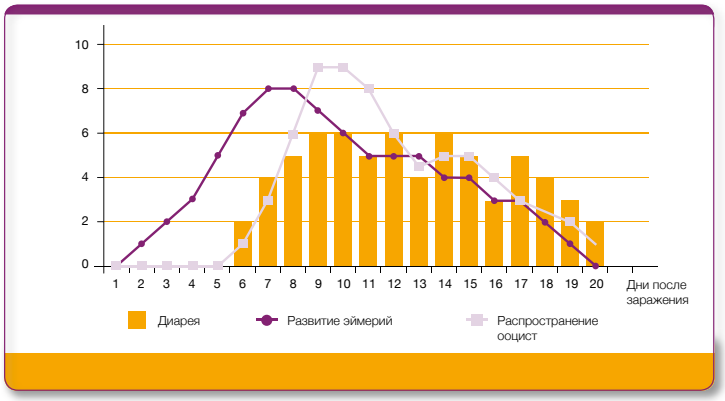
➔ **Дозировка: Procox® 1 x 0,5 мл/кг веса тела**

BAYER procox®

Контроль нематодозов и эймериоза у собак.

против нематод и эймерий.

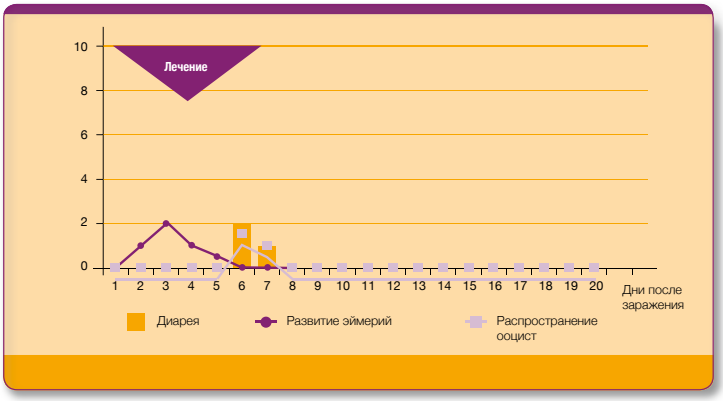
Лечение на ранних стадиях обеспечивает паразитологические и клинические преимущества



Типичное течение инфекции, вызванной видами Isospora у собак*

Эймерии **размножаются** в эпителии/слизистой кишечника, что приводит к **диарее**. **Распространение ооцист** во внешнюю среду начинается после проявления клинических признаков.

Лечение на ранней стадии (= инвазия в период инкубации)*



слизистая кишечника: не повреждена

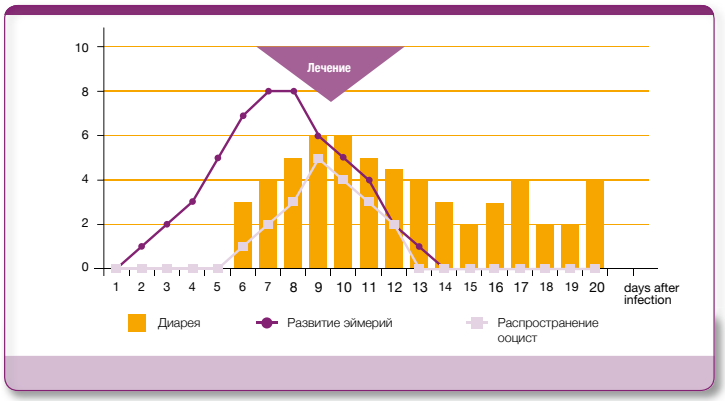
90,2–100% сокращение выделения ооцист

меньше дней продолжается диарея

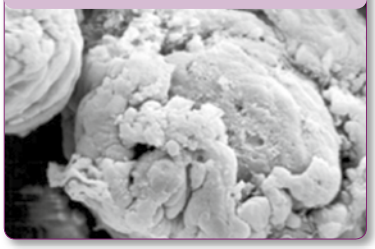
Клиническое преимущество

Лечение на ранней стадии дает возможность контролировать распространение ооцист и уменьшает диарею, поскольку эймерии уничтожаются до того, как разрушат слизистую оболочку кишечника.

Лечение на поздней стадии (= открытая инвазия)*



слизистая кишечника: повреждена



91,5–100% сокращение выделения ооцист

не влияет на клинические проявления

Лечение на поздней стадии в результате дает **только** контроль распространения ооцист, но не влияет на диарею, поскольку слизистая оболочка уже повреждена. В этих случаях может потребоваться поддерживающее лечение.

* Симуляция инфекции видами Isospora в отсутствии лечения и эффект Procox® на основании опубликованных данных.

Здоровое начало с Procox®.

- Двойная защита против нематод и эймерий
- Простая в применении пероральная суспензия
- Безопасен для применения у щенков начиная с возраста 2 недель (и веса тела более 0,4 кг)

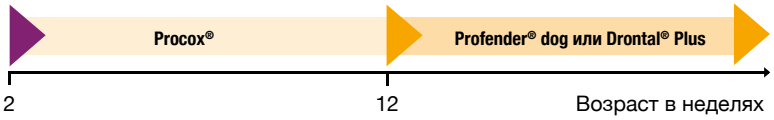
Доказанная эффективность по всем показаниям.

Ключевые результаты исследования:

- **> 99,5%** эффективность против нематод[4,5,*]
- **90.2–100 %** эффективность против эймерий[5,6,**]
- **лечение эймериоза** на ранней стадии обеспечивает клинические и паразитологические преимущества[6]

Непрерывный контроль кишечных паразитов для собак от компании „Байер“:

- в возрасте 2–10 недель:
  Суспензия для орального применения Procox®
- с возраста 12 недель и далее:
  Таблетки Profender® для собак или Drontal® Плюс



НОВИНКА

Список источников

1. Barutzki D, Schaper R. Results of parasitological examinations of faecal samples from cats and dogs in Germany between 2003 and 2010. Parasitol Res 2011;109:45–60.
2. ESCCAP (European Scientific Counsel Companion Animal Parasites) Guideline 01: Worm Control in Dogs and Cats. Second edition. August 2010.
3. ESCCAP (European Scientific Counsel Companion Animal Parasites) Guideline 06: Control of Intestinal Protozoa in Dogs and Cats. First edition. August 2010.
4. Schimmel A, Schroeder I, Altreuther G, Settje T, Charles S, Wolken S, Kok DJ, Ketzis J, Young D, Hutchens D, Krieger KJ. Efficacy of emodepside plus toltrazuril (Procox® oral suspension for dogs) against Toxocara canis, Uncinaria stenocephala and Ancylostoma caninum in dogs. Parasitol Res 2011;109:1–8.
5. Altreuther G, Gasda N, Adler K, Hellmann K, Thurieau H, Schimmel A, Hutchens D, Krieger KJ. Field evaluations of the efficacy and safety of emodepside plus toltrazuril (Procox® oral suspension for dogs) against naturally acquired nematode and Isospora infections in dogs. Parasitol Res 2011;109:21–28.
6. Altreuther G, Gasda N, Adler K, Hellmann K, Thurieau H, Schimmel A, Hutchens D, Krieger KJ. Efficacy of emodepside plus toltrazuril suspension (Procox® oral suspension for dogs) against prepatent and patent infection with Isospora canis and Isospora ohioensis-complex in dogs. Parasitol Res 2011;109:9–20.

* Toxocara canis, Ancylostoma caninum и Uncinaria stenocephala
** Isospora canis и Isospora ohioensis-complex

ООО „Байер“, ул. Верхний Вал 4-Б,
тел.: +38 044 220 33 40
www.bayer.ua

РС № АА-04084-01-13 от 12.03.2013
Реклама