

# BRAVECTO<sup>®</sup>

## PLUS

## Совет за ТРЕТМАН НА ЕНДОПАРАЗИТИ кај мачки

Спречувањето на инфекцијата со црви е од суштинско значење за одржувањето на здравјето на мачките (и кучињата) и нивните семејства. Дехелминтизацијата е важен дел од одговорното сопствеништво на миленичиња. Во Европа, големите валчести црви (аскариди) и срцеви црви имаат голема преваленца и можат да предизвикаат тешка болест кај мачките. Актуелниот црв *Toxocara cati*, најчестиот црв кај мачките, исто така, претставува зоонозен ризик.

*T. cati* се среќава низ цела Европа, со значителна распространетост.<sup>1,2</sup> Мачките се заразуваат преку ингестија на ларви во мајчиното млеко, од заразни глодари или недоволно варено месо и / или преку ингестија на инфективни јајца од околината<sup>1</sup>. *Toxocara spp* (*T. cati* и *T. canis*) се зоонозни и можат да имаат сериозни последици по здравјето на луѓето не само ако ларвите почнат да мигрираат во телото (*larva migrans complex*)<sup>1</sup>, туку и затоа што се чини дека постои значителна поврзаност помеѓу серопозитивноста и зајакнатите алергиски манифестации (атопична болест вклучувајќи астма) кај predisponирани лица.<sup>3</sup>

Heartworm е филијарен црв-*Dirofilaria immitis*, кој престојува во срцето или во приклучните големи крвни садови. Срцевиот црв се шири преку комарци од заразените кучиња на други кучиња и мачки. Инфекцијата со срцев црв се наоѓа главно во јужните и југоисточните земји во Европа, како што се Франција, Грција, Италија (највисока распространетост), Португалија, Романија, Словенија и Шпанија.<sup>1,4</sup> Ширењето на болеста на срцев црв се должи на низа фактори, вклучувајќи го климатското затоплување и патувањето со миленичиња.<sup>1,4</sup>

Кај мачките, инфекцијата со плочести тени е многу поретка отколку со валчести црви. Најраспространета од тениите е кучешката тенија пренесена преку болви (*Dipylidium caninum*) .<sup>1,2</sup> Мачките ретко се заразуваат со тенија од лисиците (*E. multilocularis*) .<sup>1</sup> Ова значи дека

### Индивидуализирано третирање на мачките врз основа на возраста, нивниот животен стил и ризикот од инфекција<sup>1</sup>

#### Мачки кои живеат само внатре

Немаат контакт со домашни миленици кои не живеат во исто домаќинство

Малку е веројатно да лови или да јаде плен. Не се храни со недоволно варено или сирово месо

Притисок на инфекција  
**НИЗОК**

Третман за валчести црви  
**1-2x годишно<sup>a</sup>**

#### Мачки кои живеат надвор

Поминуваат време надвор, имаат директен контакт со домашни миленици од други домаќинства и / или ја користат истата област за надворешен тоалет

Лови и јаде плен, СЕ ХРАНИ со недоволно варено или сирово месо

Притисок на инфекција  
**ВИСОК**

Третман за валчести црви  
најмалку **4x** годишно<sup>a</sup>  
Третман за плочести црви  
најмалку **4x** годишно<sup>a,b</sup>

мачките не играат епидемиолошки значајна улога во ширењето на плочестите тени кои претставуваат ризик по здравјето на луѓето.<sup>1</sup>

Додека валчестите црви се примарна грижа, Европскиот научен совет за паразити кај домашните миленици (ESCCAP) препорачува рутинската дехелминтизација да се практикува најмалку четири пати годишно за возрасни мачки кои се сместени надвор или имаат чест и без надзор пристап на отворено.<sup>1</sup> Мачињата треба да се третираат против валчести црви на секои 2 недели од 3 неделна возраст до одбивање, а потоа на секои 4 недели до 6 месеци старост.<sup>1</sup> **Ефективна контрола на болвите може да се користи за да се спречи инфекција со тенијата пренесена од болви (*D.caninum*).**<sup>5</sup> Во областите каде што *D.immitis* е ендемичен, превенцијата од срцев црв треба да се администрира во текот на сезоната кога векторот-комарец е активен (на пр. април до октомври).<sup>1</sup>

<sup>a</sup> Фекален преглед и третман базиран на резултатите исто така е соодветен.

<sup>b</sup> Тестирајте ги мачките кои ловат и јадат глодари редовно за инфекција со *Taenia taeniiformis* на секои 2-3 месеци (јајца може да се видат во измет, но не се исфрлаат постојано). Третирајте ако е потребно.

#### Референци:

- ESCCAP (www.esccap.org). In, Guideline 01 Worm Control in dogs and cats 3<sup>rd</sup> Edition July 2017 [https://www.esccap.org/uploads/docs/0x0o7jda\\_ESCCAP\\_Guideline\\_01\\_Third\\_Edition\\_July\\_2017.pdf](https://www.esccap.org/uploads/docs/0x0o7jda_ESCCAP_Guideline_01_Third_Edition_July_2017.pdf).
- Beugnet F, Bourdeau P, Chalvet-Monfray K, et al. Parasites of domestic owned cats in Europe: Co-infestations and risk factors. *Parasites & Vectors*. 2014;7:291.
- Pinelli E, Dormans J, van Die I. Toxocara and Asthma. In, Toxocara: the Enigmatic Parasite, Eds CV Holland, HV Smith, CAB International. 2006, pp. 42-57.
- Morchón R, Carretón E, González-Miguel J, et al. Heartworm Disease (*Dirofilaria immitis*) and Their Vectors in Europe – New Distribution Trends. *Front Physiol*. 2012;3:196.
- Fourie, J. J., et al. (2012). "Prophylactic treatment of flea-infested cats with an imidacloprid/flumethrin collar to forestall infection with *Dipylidium caninum*." *Parasit Vectors* 5: 151.