Robaki sercowe u psów: leczenie, objawy i profilaktyka

Vetura i Dr. Ilse Ertl • Ostatnia aktualizacja: 19. października 2026



Dr. Ilse Ertl

Artykuł ten powstał we współpracy z lekarką weterynarii dr Ilse Ertl. Od 20 lat prowadzi ona własną praktykę weterynaryjną specjalizującą się w małych zwierzętach w pobliżu Monachium i chętnie dzieli się swoją wiedzą z zainteresowanymi właścicielami psów.

Udostępnij wpis:

Robaki sercowe to jedna z najgroźniejszych infekcji pasożytniczych, jakie mogą dotknąć psy. W odróżnieniu od innych robaków atakujących jelita, robaki sercowe osiedlają się w sercu, płucach i naczyniach krwionośnych i mogą prowadzić do zagrażających życiu problemów sercowo-naczyniowych.

W tym artykule znajdziesz najważniejsze informacje na temat zakażenia, objawów, leczenia i profilaktyki.

Spis treści

Chcesz przeczytać ten artykuł później? Pobierz artykuł w formacie PDF

Czym są nicienie sercowe?

Nitkowce sercowe to pasożytnicze nicienie z gatunku *Dirofilaria immitis*, które atakują przede wszystkim psy. Choroba ta nosi nazwę dirofilariozy. Nicienie sercowe u psów rozwijają się w krwiobiegu, a następnie osadzają się w sercu, płucach oraz dużych naczyniach krwionośnych.

Oprócz *Dirofilaria immitis* istnieją również inne gatunki filarii, takie jak *Dirofilaria repens*. Pasożyty te są również przenoszone przez komary, jednak zazwyczaj nie powodują dirofilariozy, lecz atakują przede wszystkim tkanki skóry

Dorosłe robaki mogą osiągać długość do 30 cm i **przez kilka lat żyć w organizmie zwierzęcia.** Jeśli zasiedli się wiele pasożytów, może dojść do poważnej infekcji dirofilariozy. W takich przypadkach może dojść do obciążenia naczyń krwionośnych i prawej komory serca, co w dłuższej perspektywie może prowadzić do poważnych uszkodzeń serca, płuc i innych narządów.

Najważniejsze fakty dotyczące nicieni sercowych

- **Czynnik zakaźny:** *Dirofilaria immitis*, rodzaj filarii (pasożytniczych nicieni)
- **Transmisja:** w wyniku ukąszenia zarażonego komara, który przenosi larwy do krwiobiegu
- **Rozwój:** Larwy przechodzą przez kilka stadiów larwalnych, zanim wyrosną na dorosłe robaki
- **Przebieg choroby:** Choroba wywołana przez nicienie sercowe rozwija się zazwyczaj powoli, w ciągu miesięcy
- **Ryzyko:** Bez odpowiedniego leczenia zarażenie może stanowić zagrożenie dla życia psa

W mojej praktyce szczególnie często spotykam te pasożyty u psów, które zostały przywiezione z zagranicy podczas wakacji lub za pośrednictwem organizacji zajmujących się ochroną zwierząt, albo które podróżowały wraz ze swoimi właścicielami do obszarów zagrożonych. Należą do nich przede wszystkim regiony basenu Morza Śródziemnego lub południowej Europy, gdzie występują określone gatunki komarów pełniące rolę nosicieli.

W jaki sposób przenoszą się nicienie sercowe?

Przenoszenie nicieni sercowych u psów odbywa się **wyłącznie przez komary**. Te gatunki komarów pełnią rolę nosicieli pasożytów. W odróżnieniu od wielu innych robaków, które są przenoszone poprzez odchody lub zakażoną karmę, zakażenie nicieniem sercowym następuje dopiero po ukąszeniu przez zakażonego komara.

Cykl rozwoju *Dirofilaria immitis* jest ściśle powiązana z tymi owadami. Bez komarów choroba wywołana przez nicienie sercowe nie może się dalej rozprzestrzeniać.

Proces zakażenia

Zakażenie i cykl życiowy dirofilariów przebiega w kilku etapach:

1. **Ukąszenie zarażonego komara**: Komar, który wcześniej ugryzł zarażone zwierzę, pobiera mikrofilarię z krwi. Podczas kolejnego ukąszenia zakaźne larwy są przenoszone na nowego psa.
2. **Stadium larwalne w organizmie**: Pasożyty przedostają się do organizmu psa wraz z krwią. Tam przechodzą kolejne etapy rozwoju larwalnego.
3. **Rozwój w dorosłe robaki**: W ciągu około sześciu do siedmiu miesięcy pasożyty osiągają stadium dorosłych robaków. Osiedlają się one przede wszystkim w dużych naczyniach krwionośnych, płucach i sercu.
4. **Rozmnażanie się pasożytów**: Dojrzałe płciowo nicienie sercowe wytwarzają nowe mikrofilarie, które krążą w krwiobiegu. Jeśli zwierzę zostanie ponownie ugryzione przez komara, ten pochłonie larwy i cykl rozpocznie się od nowa.

Warto wiedzieć: Nie dochodzi do bezpośredniego przenoszenia nicieni sercowych między zwierzętami domowymi. Komar jest zawsze niezbędnym żywicielem pośrednim. Ponadto koty rzadziej ulegają zakażeniu, ponieważ w porównaniu z psami nie są idealnymi żywicielami. Również my, ludzie, jesteśmy żywicielami nieodpowiednimi, w których pasożyty nie są w stanie długo przetrwać.

Gdzie występują nicienie sercowe?

Choroba wywołana przez nicienie sercowe występuje szczególnie często w ciepłych i wilgotnych regionach, w których występują odpowiednie gatunki komarów. Należą do nich przede wszystkim kraje Europy Południowej i Południowo-Wschodniej oraz cały region Morza Śródziemnego, na przykład Hiszpania, Włochy, Grecja czy Portugalia. Do znanych obszarów ryzyka należą również niektóre części stanów Zjednoczonych.

W ostatnich latach badania i informacje z zakresu weterynarii wskazują, że niektóre komary **w związku z rosnącymi temperaturami coraz bardziej rozprzestrzeniają się na północ**. W związku z tym wzrasta również ryzyko wystąpienia dirofilariozy u psów w Europie Środkowej.

Główne obszary ryzyka w Europie

- **Region Morza Śródziemnego:** Hiszpania, Włochy, Portugalia, Grecja i południowa Francja
- **Region Bałkanów:** Chorwacja, Serbia, Czarnogóra, Bułgaria i Rumunia
- **Europa Środkowa:** pojedyncze przypadki odnotowane w południowych Niemczech i Austrii

Szczególnie psy, które zostały adoptowane z zagranicy lub wyjeżdżają wraz ze swoimi właścicielami na wakacje na południe, mogą być narażone na zarażenie dirofilariozą.

Z punktu widzenia weterynarii warto zatem zadbać o skuteczną profilaktykę, zwłaszcza w sezonie komarowym oraz podczas podróży do znanych obszarów ryzyka.

Objawy zarażenia nicieniami sercowymi u psów

Choroba wywołana przez nicienie sercowe rozwija się zazwyczaj powoli. Po zakażeniu nicieniami sercowymi **mogą minąć miesiące**, zanim u psa pojawią się pierwsze objawy. Powód: larwy *Dirofilaria immitis* potrzebują czasu, aby w krwiobiegu rozwinąć się w dorosłe robaki i zadomowić się w sercu, płucach i dużych naczyniach krwionośnych.

Pierwsze objawy są bardzo niespecyficzne. Z własnego doświadczenia wiem, że wielu właścicieli przyprowadza swoje czworonogi do mojego gabinetu dopiero później, ponieważ objawy wydają się początkowo łagodne. Dlatego w przypadku nagłych zmian w zachowaniu zwierząt domowych radzę ludziom, aby raczej działali zbyt wcześnie niż zbyt późno.

Wczesne objawy zarażenia nicieniem sercowym

Na początku zarażenia dirofilariozą u psa często obserwuje się jedynie niewielkie zmiany w zachowaniu lub wytrzymałości:

- **Zmęczenie i obniżona wydajność**: Pies wydaje się szybciej się męczyć i ma mniejszą wytrzymałość podczas spacerów lub zabawy.
- **Lekki kaszel**: Zwłaszcza po wysiłku fizycznym może czasami pojawić się kaszel. Przyczyną jest często podrażnienie płuc lub naczyń krwionośnych.
- **Utrata masy ciała i zmniejszony apetyt**: Niektóre zwierzęta jedzą mniej i powoli tracą na wadze.

Wiele z tych objawów początkowo nie kojarzy się z obecnością nicieni sercowych u psów, ponieważ mogą one występować również w przypadku innych chorób.

Zaawansowane objawy i możliwe powikłania

Wraz ze wzrostem liczby robaków pasożytów mogą one powodować poważne uszkodzenia układu sercowo-naczyniowego. Na tym etapie choroba wywołana przez robaki sercowe staje się znacznie groźniejsza.

Typowe objawy to:

- **Silna duszność i napady kaszlu**: Pies szybciej zaczyna mieć trudności z oddychaniem, czasami nawet w spoczynku. W rzadkich przypadkach może pojawić się kaszel z krwią.
- **Nagromadzenie płynu w jamie brzusznej (wodobrzusze)**: W wyniku obciążenia prawej połowy serca w jamie brzusznej może gromadzić się płyn.
- **Osłabienie lub zapaść**: Jeśli duża liczba dorosłych robaków uszkodzi naczynia krwionośne lub serce, może dojść do nagłego osłabienia lub zaburzeń krążenia.

Z punktu widzenia weterynarii wczesna diagnoza ma duże znaczenie, ponieważ nieleczona choroba wywołana przez nicienie sercowe u psów może z czasem stanowić poważne zagrożenie dla całego organizmu.

Diagnoza: Jak rozpoznać nicienie sercowe u psa?

Aby zdiagnozować zarażenie nicieniami sercowymi, konieczna jest wizyta u weterynarza. Jeśli martwisz się o zdrowie swojego psa, znajdziesz tu odpowiedzi na swoje pytania oraz opcje leczenia, które przynoszą szybkie efekty. Im wcześniej podejmiesz działania, tym łatwiej będzie usunąć pasożyty i zlikwidować ich skutki.

Kiedy należy zbadać psa pod kątem obecności nicieni sercowych?

Badanie na obecność nicieni sercowych u psa może być wskazane, jeśli Twój czworonóg:

- pochodzi z programu ochrony zwierząt za granicą lub podróżowało wraz ze swoimi właścicielami do obszarów zagrożonych
- niezwykle szybko się męczy lub kaszle po krótkim wysiłku
- wykazuje problemy z oddychaniem lub objawy choroby serca lub płuc
- Pojawiły się objawy, takie jak krwawy kaszel lub nagromadzenie płynu w jamie brzusznej

Nawet jeśli nie ma widocznych objawów, wykonanie badania może być wskazane, jeśli istnieje podwyższone ryzyko zarażenia dirofilariozą.

Metody diagnostyczne: W jaki sposób weterynarz rozpoznaje obecność nicieni sercowych?

W weterynarii dostępnych jest kilka badań pozwalających wykluczyć lub potwierdzić zarażenie dirofilariozą. W wielu przypadkach metody te stosuje się łącznie, aby uzyskać jak najdokładniejszy obraz choroby.

1. Test antygenowy (badanie krwi)

Tak zwany test ELISA jest najważniejszą metodą diagnozowania dirofilariozy.

- wykrywa w krwi specyficzne białka Dirofilaria immitis
- wykrywa przede wszystkim dorosłe robaki w organizmie
- zwykle zapewnia wiarygodny wynik dopiero około 6–7 miesięcy po zakażeniu

2. Wykrywanie mikrofilarii

W ramach tego badania krew jest badana pod mikroskopem.

- Wykrywanie mikrofilarii, czyli larw dirofilariów
- wskazuje, że pasożyty już się rozmnażają
- nie jest wykrywalne u wszystkich zakażonych psów

3. Badania obrazowe

Dodatkowe badania pomagają ocenić potencjalny wpływ dirofilariozy na organizm.

- Rentgen klatki piersiowej w celu oceny płuc i naczyń krwionośnych
- Echokardiografia (badanie ultrasonograficzne serca) w celu wykrycia nicieni sercowych w dużych naczyniach lub w sercu

Ponieważ zarażenie nicieniami sercowymi można wykryć w badaniu dopiero po pewnym czasie, weterynarze często zalecają **Powtórzenie badania**, zwłaszcza po powrocie z podróży do regionu Morza Śródziemnego lub innych znanych obszarów ryzyka.

Leczenie dirofilariozy u psów

Leczenie dirofilariozy jest złożone i powinno zawsze odbywać się pod nadzorem weterynarza. Gdy dorosłe nicienie obumierają w sercu, mogą utknąć w naczyniach krwionośnych i utrudniać przepływ krwi. Dlatego terapia przebiega w kilku starannie zaplanowanych etapach, aby zapewnić zwierzęciu jak największe bezpieczeństwo podczas leczenia.

Leczenie dostosowuje się indywidualnie do stopnia zarażenia robakami, stanu zdrowia zwierzęcia oraz ewentualnych uszkodzeń serca, płuc i naczyń krwionośnych. Celem leczenia jest wyeliminowanie zarówno dorosłych robaków, jak i mikrofilarii z krwiobiegu, przy jednoczesnym zapobieganiu powikłaniom.

Pierwsza faza: ustabilizowanie stanu psa

Na początku leczenia pies jest zazwyczaj stabilizowany pod względem medycznym, zanim rozpocznie się właściwe zwalczanie pasożytów.

Typowe działania mogą obejmować:

- **Leki przeciwzapalne lub kortyzon**: Mogą pomóc w zmniejszeniu reakcji zapalnych w organizmie wywołanych zarażeniem dirofilariozą
- **Antybiotyk (np. doksycyklina)**: Jest często stosowany w celu opanowania współistniejących zakażeń bakteryjnych, które mogą być związane z Dirofilaria immitis.
- **Ściste ograniczenie swobody poruszania się**: W tej fazie szczególnie ważny jest odpoczynek, ponieważ wysiłek fizyczny może zwiększać ryzyko powikłań w układzie sercowo-naczyniowym.

Wskazówka: W trakcie i po kuracji antybiotykowej ważne jest, aby wspieranie flory jelitowej, aby uniknąć problemów trawiennych.

Drugi etap: zabijanie dorosłych nicieni sercowych

Gdy tylko stan psa się ustabilizuje, rozpoczyna się właściwe leczenie przeciwko dorosłym nicieniom sercowym.

- Często stosuje się substancję czynną o nazwie melarsomina, która jest lekiem przeznaczonym do zwalczania dorosłych robaków.
- Zastrzyki podaje się zazwyczaj w odstępach kilku tygodni, aby leczenie zarażenia nicieniami sercowymi przebiegało w sposób jak najbardziej kontrolowany.

Ten etap wymaga szczególnie ścisłej opieki weterynaryjnej, ponieważ martwe pasożyty mogą utrudniać przepływ krwi w naczyniach.

W niektórych przypadkach stosuje się alternatywne lub jako uzupełnienie tzw. metodę „slow kill". Polega ona na podawaniu przez dłuższy czas leków takich jak iwermektyna lub milbemycyna, a także często doksycykliny. Leczenie to ma na celu powolne zabijanie nicieni sercowych i jednoczesne zapobieganie rozwojowi nowych larw.

Metoda ta jest najczęściej rozważana w sytuacjach, gdy klasyczna terapia z użyciem melarsominy nie jest możliwa. Jednak ta forma terapii trwa znacznie dłużej i jest różnie oceniana w weterynarii.

Trzeci etap: eliminacja mikrofilarii

Po poddaniu leczenia dorosłych robaków terapia skupia się na mikrofilariach krążących we krwi.

- Często stosowanymi substancjami czynnymi są iwermektyna lub milbemycyna.
- Leki te mają na celu zmniejszenie liczby pozostałych larw w krwiobiegu, a tym samym zapobieganie dalszemu przenoszeniu choroby przez komary.

Przez cały okres leczenia dirofilariozy kluczowe znaczenie ma odpoczynek fizyczny. Intensywny wysiłek fizyczny może zwiększać ryzyko przedostania się martwych nicieni do płuc, gdzie mogą zakłócić przepływ krwi.

Terapia wspomagająca i opieka po zakończeniu leczenia

Po zakończeniu właściwego leczenia opieka po zabiegu odgrywa ważną rolę w utrzymaniu długotrwałego stanu zdrowia zwierzęcia.

✔ **Wsparcie pracy serca i układu krążenia:** Niektóre psy po zakończeniu leczenia wymagają stosowania leków wzmacniających serce (np. inhibitorów ACE lub diuretyków).

✔ **Odżywianie i ogólny stan zdrowia:** Zrównoważona dieta zawierająca takie składniki odżywcze jak kwasy tłuszczowe omega-3 może pomóc w zmniejszeniu stanu zapalnego oraz w wzmocnienie układu odpornościowego.

✔ **Regularne kontrole i powtórne badania:** Pies powinien zostać ponownie zbadany 6 miesięcy po zakończeniu leczenia, aby upewnić się, że nie ma nowych robaków.

Im wcześniej rozpocznie się leczenie, tym większe są szanse na wyleczenie – nieleczona choroba może zakończyć się śmiercią!

Ile kosztuje leczenie dirofilariozy u psów?

Leczenie dirofilariozy u psów jest zazwyczaj skomplikowane i może obejmować kilka etapów opieki weterynaryjnej. To, jak wysokie będą koszty, zależy przede wszystkim **w zależności od stadium choroby**, stopnia zarażenia robakami oraz niezbędnych badań i leków. Obejmuje to często diagnostykę, leczenie farmakologiczne, wizyty kontrolne, a w ciężkich przypadkach także pobyt w klinice weterynaryjnej.

Możliwe koszty w zależności od stadium choroby

Stopień zaawansowania choroby	Koszty leczenia
Wczesna diagnoza i leczenie farmakologiczne	2 000–4 500 zł
Umiarkowana postać dirofilariozy z zajęciem serca i płuc	6 500–13 000 zł
Ciężkie przypadki z rozległą infekcją dirofilariozą i ewentualną koniecznością zabiegu chirurgicznego	13 000 zł+

Rzeczywiste koszty mogą się różnić w zależności od zwierzęcia, regionu i zakresu leczenia. Na całkowitą cenę mogą mieć wpływ również dodatkowe badania lub leki.

Z punktu widzenia weterynarii szczególnie ważna jest skuteczna profilaktyka przeciwko nicieniom sercowym u psów. **Środki zapobiegawcze** a regularne badania są w wielu przypadkach znacznie mniej kosztowne niż późniejsze leczenie zaawansowanej dirofilariozy.

Czy można wyleczyć chorobę wywołaną przez nicienie sercowe u psa?

Choroba wywołana przez nicienie sercowe u psów jest w wielu przypadkach uleczalna. Jednak rokowania w dużej mierze zależą od momentu postawienia diagnozy, liczby nicieni oraz ewentualnych uszkodzeń serca, płuc i naczyń krwionośnych.

Im wcześniej wykryje się zarażenie nicieniami sercowymi, tym większe są zazwyczaj szanse na skuteczne wyleczenie. Jednocześnie terapia ta jest uważana za trudną i powinna zawsze odbywać się pod nadzorem weterynarza.

Szanse na wyleczenie w zależności od przebiegu choroby

Stopień zaawansowania choroby	Szanse na wyleczenie
Wczesna diagnoza i terminowe leczenie	Duże szanse; możliwe całkowite wyleczenie
Umiarkowana postać dirofilariozy z zajęciem serca i płuc	Dobre szanse na wyleczenie, ale możliwe są trwałe uszkodzenia
Zaawansowana infekcja dirofilariozą z poważnymi zaburzeniami czynności narządów	Leczenie jest trudne, często konieczna jest długotrwała opieka weterynaryjna

Zwłaszcza w przypadku psów pochodzących z zagranicy lub podróżujących do znanych obszarów ryzyka regularne badania mogą pomóc we wczesnym wykryciu zarażenia.

Czy psy mogą prowadzić normalne życie po przebyciu infekcji wywołanej nicieniami sercowymi?

Wiele psów po skutecznym wyleczeniu z dirofilariozy może ponownie prowadzić w dużej mierze normalne życie. Kluczowe znaczenie ma przy tym, **jak bardzo obciążony był układ sercowo-naczyniowy w trakcie choroby.**

Możliwe długoterminowe skutki to:

- **Trwałe zmiany w sercu lub płucach**: Niektóre zwierzęta wymagają długotrwałego przyjmowania leków wspomagających układ sercowo-naczyniowy.
- **Zmniejszona nośność**: Zwłaszcza w przypadku ciężkiej infekcji dirofilariozy wydolność fizyczna może pozostać ograniczona.
- **Regularne badania weterynaryjne**: Po wyleczeniu choroby wywołanej przez nicienie sercowe weterynarze zazwyczaj zalecają regularne badania kontrolne, aby wcześnie wykryć ewentualne późne powikłania.

Jeśli zarażenie nicieniami sercowymi u psa zostanie wcześnie wykryte i leczone, rokowania są w wielu przypadkach znacznie lepsze niż w przypadku choroby wykrytej zbyt późno.

Nawroty i ponowne zakażenia

Nawet po skutecznym leczeniu nadal istnieje ryzyko ponownego zarażenia dirofilariozą. Powód: komary mogą nadal przenosić larwy Dirofilaria immitis.

W szczególności **w sezonie komarów, podczas podróży do regionu Morza Śródziemnego lub innych znanych obszarów ryzyka**, dlatego właściciele powinni zadbać o odpowiednie środki ochronne. Regularna profilaktyka i konsultacje weterynaryjne pomagają uniknąć ponownego zakażenia.

Robaki sercowe czy płucne u psów? Najważniejsze różnice

Wielu właścicieli myli nicienie sercowe u psów z nicieniami płucnymi, ponieważ oba te pasożyty mogą powodować problemy z oddychaniem. Niemniej jednak są to dwie różne choroby wywołane przez robaki, które znacznie różnią się pod względem sposobu przenoszenia, diagnozowania i leczenia.

Podczas gdy nicienie sercowe (Dirofilaria immitis) atakują przede wszystkim serce, płuca i duże naczynia krwionośne, nicienie płucne (Angiostrongylus vasorum) żyją głównie w naczyniach płucnych.

Porównanie: nicienie sercowe i nicienie płucne

Cechy charakterystyczne	nicienie sercowe (Dirofilaria immitis)	Robaki płucne (Angiostrongylus vasorum)
Transmisja	Ukąszenie zarażonego komara	Połknięcie ślimaków lub zarażonych żywicieli pośrednich
Narządy dotknięte chorobą	Serce, płuca, duże naczynia krwionośne	Naczynia płucne
Typowe objawy	kaszel, duszności, zmniejszona wytrzymałość	przewlekły kaszel, problemy z oddychaniem, w niektórych przypadkach skłonność do krwawień
Diagnoza	Badanie krwi (np. test ELISA), prześwietlenie lub badanie ultrasonograficzne	Badanie kału i specjalistyczne badania laboratoryjne
Leczenie	wielostopniowe leczenie farmakologiczne połączone ze ścisłym odpoczynkiem	Odrobaczanie środkami przeciwpasożytniczymi
Prognoza	w przypadku silnego zarażenia dirofilariozą – potencjalnie ciężki przebieg choroby	często dobre szanse na wyleczenie

Ważne: W wielu przypadkach robaki płucne da się stosunkowo dobrze wyleczyć. Natomiast nieleczona infekcja robakami sercowymi u psa może prowadzić do poważnych uszkodzeń układu sercowo-naczyniowego. Dlatego w przypadku podejrzenia obecności robaków sercowych u psa szczególnie ważna jest wczesna diagnoza.

Profilaktyka: Jak skutecznie chronić swojego psa?

Ponieważ nicienie sercowe przenoszone są wyłącznie przez ukąszenia komarów, najlepszym sposobem zapobiegania jest skuteczna ochrona przed komarami.

Najważniejsze środki zapobiegawcze

✔ Jak uniknąć ukąszeń komarów:

- Należy unikać spacerów o zmierzchu i w nocy, ponieważ komary są w tym czasie najbardziej aktywne.
- Należy stosować siatki przeciwkomarowe i moskitiery, aby zabezpieczyć miejsce snu psa.

✔ Regularne testy dla psów pochodzących z obszarów ryzyka:

- Psy pochodzące z południowej Europy lub z zagranicznych organizacji zajmujących się ochroną zwierząt powinny zostać poddane badaniu na obecność nicieni sercowych.
- Po powrocie z obszaru ryzyka zaleca się wykonanie badania krwi po 6 miesiącach, ponieważ dopiero wtedy można wykryć obecność robaków.

✔ Leki profilaktyczne przeciwko nicieniom sercowym:

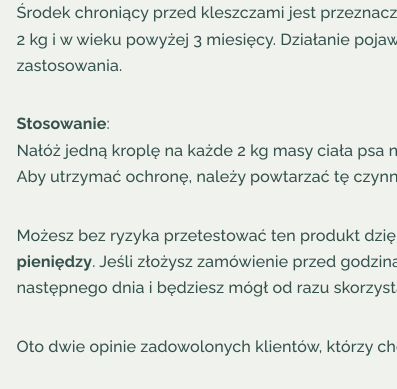
W regionach, w których problem jest szczególnie dotkliwy, weterynarz może przepisać środki przeciwpasożytnicze podawane co miesiąc, aby zapobiec rozwojowi larw w organizmie.

✔ Skuteczna ochrona przed owadami:

Ponadto istnieje siatka przeciw owadom o działaniu odstraszającym. Nasz roślinny środek przeciwkleszczowy z Saltidin® pomaga nie tylko w walce z kleszczami, ale także z komarami, pchłami i roztoczami. W przeciwieństwie do tradycyjnych środków nasz produkt nie zawiera neurotoksyn ani środków owadobójczych, lecz odstrasza pasożyty za pomocą zapachu!

✅ Działa odstraszająco (efekt repelentny) – komary w ogóle nie gryzą.
✅ Nie zawiera substancji toksycznych dla układu nerwowego – nie stanowi zagrożenia ani dla psów, ani dla ludzi.
✅ Zawiera olejki eteryczne i Saltidin® – wysoce skuteczny i bezpieczny.[1]
Saltidin stosuje się na przykład również u dorosłych i dzieci w leczeniu ukąszeń komarów.
✅ Nie stanowi zagrożenia dla środowiska ani innych zwierząt.

Nasza ochrona przed kleszczami nie tylko odstrasza kleszcze i komary przenoszące nicienie sercowe, ale chroni również przed np. komarami piaskowymi, które leiszmanioza można przenieść!



Środek chroniący przed kleszczami jest przeznaczony dla wszystkich psów o masie ciała powyżej 2 kg i w wieku powyżej 3 miesięcy. Działanie pojawia się w ciągu 1–3 dni od pierwszego zastosowania.

Stosowanie:
Nałóż jedną kroplę na każde 2 kg masy ciała psa na skórę w okolicy karku.
Aby utrzymać ochronę, należy powtarzać tę czynność co dwa tygodnie oraz po kontakcie z wodą.

Możesz bez ryzyka przetestować ten produkt dzięki naszej **60-dniowej gwarancji zwrotu pieniędzy**. Jeśli złożysz zamówienie przed godziną 15.00, zazwyczaj zostanie ono dostarczone już następnego dnia i będziesz mógł od razu skorzystać z produktu.

Oto dwie opinie zadowolonych klientów, którzy chętnie polecają ten środek przeciw kleszczom:



Vetura ochrona przed owadami dla psów dzięki formule opartej na składnikach naturalnych zapewnia skuteczną ochronę.

O produkcie →

W magazynie: w 3-4 dni robocze u ciebie

Podsumowanie: Wczesne wykrywanie i zapobieganie nicieniom sercowym u psów

Robaki sercowe należą do bardziej niebezpiecznych pasożytów u psów, ponieważ mogą atakować ważne narządy, takie jak serce i płuca. Choroba często rozwija się niezauważalnie przez dłuższy czas. Dlatego należy zwracać uwagę na takie objawy, jak kaszel, szybkie zmęczenie lub problemy z oddychaniem, a w razie podejrzeń choroby zabrać psa na badanie do weterynarza.

Szczególnie w przypadku podróży do obszarów zagrożonych lub w przypadku psów pochodzących z zagranicznych schronisk warto przeprowadzać regularne badania kontrolne. Dzięki wczesnej diagnozie, odpowiedniemu leczeniu i środkom zapobiegawczym można znacznie zmniejszyć ryzyko zakażenia dla Twojego czworonoga.

Najczęściej zadawane pytania dotyczące dirofilariozy u psów

- Jak rozpoznać, czy mój pies ma nicienie sercowe? +
- Jak długo trzeba czekać na pojawienie się pierwszych objawów? +
- Czy choroba wywołana przez nicienie sercowe może wyleczyć się samoistnie? +
- Jak leczy się chorobę wywołaną przez nicienie sercowe? +
- Czy choroba wywołana przez nicienie sercowe jest uleczalna? +
- Czy psy z robakami sercowymi mogą mieć normalną długość życia? +
- Czy choroba wywołana przez nicienie sercowe stanowi zagrożenie dla ludzi? +
- Jak długo pies pozostaje zakażny po przebyciu infekcji? +
- Jak mogę chronić mojego psa przed nicieniami sercowymi? +

Źródła i badania naukowe +

vetura

info@vetura.pl
+49 8167 3140699
Pon.-pt. 10:00-12:00 – DE/EN

NASZE PRODUKTY
Kompleks Probiotyczny dla Psa
Kompleks na Zęby dla Psa
Kompleks na Stawy dla Psa
Kompleks Omega-3 dla Psa
Kompleks Uspokajający dla Psa
Krople na Kleszcze

INFORMACJE
O nas
Pomoc / Kontakt
Wysyłka
Metody płatności
Moje Konto
Sklep dla sprzedawców
Vetura

WIEDZA
Zdrowie psa
Trawienie
Pasożyty
Zachowanie
Układ mięśniowo-szkieletowy
Zdrowie zębów

SOCIAL MEDIA
Instagram
TikTok
Facebook
Pinterest

Ustawienia plików cookie Informacje prawne Regulamin Polityka prywatności Informacje o prawie odstąpienia od umowy Odstąp od umowy

©2026 Vetura GmbH

Teksty na grafikach zostały przetłumaczone z języka niemieckiego z wykorzystaniem narzędzi AI, a następnie zredagowane i sprawdzone przez native speakera języka polskiego. Treść merytoryczna pozostała niezmieniona.

Informacje zawarte na tej stronie mają charakter ogólnych wskazówek i zostały starannie opracowane na podstawie dostępnych źródeł. Autorzy oraz operatorzy strony nie ponoszą odpowiedzialności za szkody materialne ani niematerialne powstałe w wyniku korzystania z nich, jak również w wyniku wykorzystania informacji błędnych lub niekompletnych. Przedstawione tutaj produkty nie są lekami, lecz suplementami diety dla zwierząt lub produktami pielęgnacyjnymi. W związku z tym nie są przeznaczone do diagnozowania, leczenia, łagodzenia ani zapobiegania chorobom. Nie zastępują również porady lekarza weterynarii ani leków przepisanych przez lekarza weterynarii. W razie wątpliwości przed zastosowaniem produktu należy zawsze skonsultować się z lekarzem weterynarii.