Hepatozoonoza u psów: objawy, leczenie i porady weterynarza

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:

Wielu właścicieli psów zdaje sobie sprawę z ryzyka związanego z ukąszeniami kleszczy – ale czy wiesz, że Twój pies może zarazić się niebezpieczną chorobą również poprzez zjedzenie kleszcza?

Hepatozoonoza to podstępna infekcja, która często pozostaje niezauważona przez długi czas. Szczególnie narażone są psy pochodzące z zagranicznych schronisk dla zwierząt lub zwierzęta spędzające wakacje w krajach południowych. Choroba ta jednak rozprzestrzenia się i obecnie może występować również w Niemczech.

Dla mnie, jako weterynarza, szczególnie trudno jest przekazać właścicielom psów tę diagnozę – ponieważ często oznacza to, że ich pies będzie wymagał terapii przez całe życie. Jest jednak dobra wiadomość: hepatonozie można zapobiegać. Dzięki odpowiedniej ochronie przed kleszczami możesz skutecznie chronić swojego psa – zanim będzie za późno.

Dowiedzmy się razem, jak możesz uchronić swojego psa przed tą podstępną chorobą!

Spis treści

Chcesz przeczytać ten artykuł później? Pobierz artykuł w formacie PDF

Czym jest hepatozoonoza?

Hepatozoonoza to infekcja wywoływana przez pasożyty, dotykająca przede wszystkim psy i wywoływana przez jednokomórkowego patogena *Hepatozoon canis* . Choroba ta zalicza się do tzw. chorób śródziemnomorskich, ponieważ występuje przede wszystkim w ciepłych strefach klimatycznych, takich jak Hiszpania, Włochy, Grecja, Turcja i Portugalia.

Najważniejsze fakty dotyczące hepatozoonozy:

✔ **Czynnik zakaźny**: organizm jednokomórkowy Hepatozoon canis
✔ **Transmisja**: W wyniku zjedzenia zarażonego kleszcza
✔ **Obszary o podwyższonym ryzyku**: Europa Południowa, ale coraz częściej także w Europie Środkowej
✔ **Przebieg choroby**: Często ma charakter przewlekły – objawy mogą pojawić się dopiero kilka miesięcy po zakażeniu
✔ **Trudne do wyleczenia**: Choroby tej nie da się całkowicie wyleczyć

Cechy charakterystyczne hepatozoonozy: W przeciwieństwie do babeszjoza W przypadku anaplazmozy zakażenie nie następuje w wyniku ukąszenia przez kleszcza, lecz poprzez połknięcie zakażonego kleszcza, na przykład podczas czyszczenia sierści lub jedzenia trawy.

W jaki sposób przenoszona jest hepatozoonoza?

Hepatozoonoza nie jest przenoszona przez ukąszenie kleszcza, lecz w zupełnie inny sposób:

Niezwykła droga zakażenia

1. Pies zjada zarażonego kleszcza – albo podczas wylizywania się, albo nieumyślnie poprzez jedzenie trawy lub oblizywanie różnych części ciała.
2. W żołądku psa pasożyty uwalniają się z kleszcza.
3. Przenikają przez ścianę jelita do krwi, gdzie atakują białe krwinki.
4. Następnie pasożyty rozprzestrzeniają się w organizmie, osadzają się w mięśniach, szpiku kostnym i narządach, powodując tam stany zapalne i ból.

Które kleszcze przenoszą hepatozoonozę?

Głównym nosicielem jest brązowy kleszcz psi (*Rhipicephalus sanguineus*), która występuje przede wszystkim w krajach południowych. Jednak w wyniku zmian klimatycznych kleszcz ten coraz bardziej rozprzestrzenia się w Niemczech i Austrii.

Wskazówka: Ponieważ hepatozoonoza przenoszona jest poprzez zjadanie kleszczy, szczególnie ważne jest wczesne usuwanie kleszczy oraz stosowanie skutecznej ochrony przed kleszczami, aby zapobiegać zakażeniom.

Objawy hepatozoonozy u psów

Hepatozoonoza jest podstępną chorobą, ponieważ często wykrywa się ją dopiero w późnym stadium. Niektóre psy prawie nie wykazują żadnych objawów, podczas gdy inne cierpią z powodu silnego bólu i problemów z narządami.

Wczesne objawy (pierwsze oznaki zakażenia)

Bóle mięśni i brak chęci do ruchu:

Twój pies wydaje się sztywny, odczuwa ból podczas chodzenia lub nie chce już się bawić. Niektóre psy mają „wygięte plecy" lub drżą.

Ogólne objawy:

- Gorączka (powtarzające się napady gorączki)
- Brak apetytu i utrata masy ciała
- Obrzęk węztów chłonnych
- Wydzielina z oczu i nosa
- Kaszel

Wiele z tych objawów ma charakter niespecyficzny – aby potwierdzić diagnozę, konieczne jest wykonanie badania krwi!

Późne objawy i zajęcie narządów

Jeśli choroba nie zostanie wyleczona lub przez długi czas pozostaje nierozpoznana, może rozprzestrzenić się na cały organizm:

Ciężkie stany zapalne mięśni i kulawizna:

Pies prawie się nie porusza lub wydaje się być bardzo wyczerpany. Mięśnie mogą się zesztywniać i ulegać zapaleniu.

Udział organów

- Niedokrwistość: blade błony śluzowe, osłabienie.
- Problemy z nerkami i wątrobą wynikają ze stanów zapalnych występujących w całym organizmie.
- Osłabienie układu odpornościowego → podatność na infekcje.

Nieleczona hepatozoonoza może prowadzić do śmierci – zwłaszcza w wyniku niewydolności narządowej lub poważnego osłabienia odporności.

Diagnoza: Jak rozpoznać hepatozoonozę?

Ponieważ hepatozoonoza często przebiega przez długi czas bezobjawowo lub objawia się jedynie niespecyficznymi objawami, takimi jak gorączka lub bóle mięśni, wczesna diagnoza ma kluczowe znaczenie dla wpływu na przebieg choroby.

Kiedy należy wykonać u psa badanie na obecność hepatozoonozy?

Warto wykonać badanie na hepatozoonozę, jeśli Twój pies:

- Pochodzi z zagranicznych schronisk dla zwierząt (zwłaszcza z południowej Europy lub południowej Francji).
- Podróżował z tobą do obszaru ryzyka (Hiszpania, Włochy, Portugalia, Grecja, Turcja).
- Powtarzające się napady gorączki, kulawizna lub bóle mięśni.
- odczuwa osłabienie, cierpi na anemię lub ma powiększone węzły chłonne.

Psy pochodzące z obszarów wysokiego ryzyka powinny zostać poddane testom, nawet jeśli nie wykazują jeszcze żadnych objawów!

Metody diagnostyczne: W jaki sposób weterynarz rozpoznaje hepatozoonozę?

1. Morfologia krwi i wyniki badań narządów

- Podwyższone wskaźniki stanu zapalnego (np. leukocytoza).
- Niedokrwistość spowodowana zajęciem szpiku kostnego.
- Podwyższone wyniki badań czynności wątroby i nerek, jeśli narządy te są dotknięte chorobą.

2. Test PCR (wykrywanie patogenów)

Wskazuje, czy we krwi występuje DNA Hepatozoon. Szczególnie wiarygodny w przypadku aktywnych zakażeń.

3. Badanie mikroskopowe rozmazów krwi

Pasożyty z rodzaju Hepatozoon można wykryć w białych krwinkach.

4. Biopsja i badanie tkanki

Biopsje mięśni mogą okazać się pomocne w przypadku stanów zapalnych mięśni.

Połączenie kilku badań zwiększa pewność diagnozy!

Leczenie hepatozoonozy u psów

Hepatozoonoza jest chorobą trudną do wyleczenia, ponieważ pasożyty zagnieżdżają się w komórkach organizmu psa. Całkowite wyleczenie nie jest możliwe, ale ukierunkowane leczenie może pomóc w opanowaniu objawów.

Standardowe leczenie farmakologiczne

Ponieważ choroba ta jest nieuleczalna, leczenie ma na celu opanowanie pasożytów oraz wzmocnienie układu odpornościowego.

Najczęściej stosowane leki:

Toltrazuril lub **Ponazuril**
działa przeciwko rozwojowi pasożytów z rodzaju Hepatozoon. Często stosuje się go w połączeniu z innymi lekami.

klindamycyna i **doksycyklina**
antybiotyki, które pomagają zapobiegać infekcjom wtórnym.

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

NLPZ oraz inne środki przeciwbólowe
W leczeniu bólu mięśni i stanów zapalnych.

Czas trwania leczenia: Często przez kilka miesięcy lub przez całe życie, aby zapobiec nawrotom.

Terapia wspomagająca i wzmacnianie układu odpornościowego

Oprócz leków ważne są również inne działania mające na celu utrzymanie jakości życia psa:

✔ **Specjalna dieta:**

- Wysokiej jakości białka, które zapobiegają zanikowi mięśni.
- Olej omega-3 w celu wzmocnienia układu odpornościowego.

✔ **Regularna aktywność fizyczna:**

Ćwiczenia nieobciążające stawów, mające na celu utrzymanie kondycji mięśni.

✔ **Regularne badania krwi:**

W celu wczesnego wykrycia zmian w narządach (wątroba, nerki).

Dzięki odpowiedniej terapii wiele psów może prowadzić stabilne życie pomimo hepatozoonozy!

Ile kosztuje leczenie?

Koszty leczenia hepatozoonozy mogą się znacznie różnić – w zależności od tego, czy stan psa jest stabilizowany wyłącznie za pomocą leków, czy też wystąpiły już uszkodzenia narządów.

Przegląd kosztów w zależności od stopnia zaawansowania choroby:

Stopień zaawansowania choroby	Koszty leczenia
Wczesna diagnoza i leczenie farmakologiczne	900–2 200 zł rocznie
Przypadki o średnim stopniu ciężkości z uszkodzeniami narządów i specjalną karmą	2 200–6 500 zł rocznie
Ciężki i przewlekły przebieg choroby (dożywotnia terapia, badania krwi, leki przeciwbólowe)	8 500 zł+ (rocznie)

Największe szanse na skuteczne i niedrogie leczenie istnieją w przypadku wczesnego wykrycia choroby.

Czy hepatozoonozę można wyleczyć?

Hepatozoonoza jest chorobą przewlekłą, której w większości przypadków nie da się całkowicie wyleczyć. Oznacza to, że zarażone psy często pozostają nosicielami patogenu Hepatozoon canis przez całe życie. Wczesne i konsekwentne leczenie może jednak pomóc w opanowaniu objawów i zapewnieniu psu dobrej jakości życia.

Szanse na wyleczenie w zależności od przebiegu choroby

Stopień zaawansowania choroby	Szanse na wyleczenie
Wczesna diagnoza i szybkie leczenie	Dobra kontrola objawów, rzadko całkowite wyleczenie
Zakażenie subkliniczne (pies jest nosicielem, ale nie wykazuje objawów)	Może przebiegać bezobjawowo, ale w każdej chwili może dojść do zaostrzenia
Przewlekła hepatozoonoza z zajęciem narządów lub mięśni	Brak całkowitego wyleczenia, konieczne jest leczenie przez całe życie

Dzięki odpowiedniemu leczeniu wiele psów, mimo zapadnięcia na hepatozoonozę, może żyć jeszcze kilka lat, a nawet dożyć naturalnej starości. Długość życia zależy od tego, jak bardzo choroba jest już zaawansowana oraz od skuteczności leczenia objawów.

Nawroty i długotrwałe skutki

- Hepatozoonoza może nawracać wielokrotnie, zwłaszcza gdy pies jest zestresowany lub zapada na inną infekcję.
- Częstymi długotrwałymi następstwami są osłabienie mięśni, anemia i uszkodzenia narządów.
- Regularne badania kontrolne i skuteczne zapobieganie ukąszeniom kleszczy mają kluczowe znaczenie dla uniknięcia ponownego zakażenia! Regularne badania krwi są ważne dla wczesnego wykrycia nawrotu choroby!

Przy odpowiedniej opiece pies cierpiący na hepatozoonozę często może jeszcze długo prowadzić aktywny tryb życia!

Profilaktyka: Jak skutecznie chronić swojego psa?

Ponieważ hepatozoonoza przenoszona jest poprzez połknięcie kleszczy, najlepszym sposobem ochrony jest unikanie kontaktu z kleszczami w jak największym stopniu.

Najważniejsze środki zapobiegawcze

✔ **Regularna kontrola sierści i usuwanie kleszczy:**

Ponieważ psy często połykają kleszcze podczas lizania się lub czyszczenia sierści, należy je natychmiast usuwać.

✔ **Ochrona przed kleszczami za pomocą naturalnych środków:**

Preparaty typu „spot-on" oraz spraye zawierające substancje odstraszające kleszcze mogą pomóc w zapobieganiu ich pojawianiu się u psa. Szczególnie środki pochodzenia roślinnego zawierające Saltidin® i olejki eteryczne zapewniają bezpieczną ochronę bez użycia substancji chemicznych.

✔ **Jak zabezpieczyć ogród i otoczenie przed kleszczami:**

Należy unikać wysokich traw i wilgotnych terenów – właśnie tam kleszcze czają się szczególnie często.
Regularne koszenie trawnika i usuwanie zarośli pozwala ograniczyć populację kleszczy we własnym ogrodzie.

✔ **Nie wolno pasć się ani węszyć w nieznanych miejscach:**

Psy nie powinny jeść w miejscach, w których występują kleszcze (np. w wysokiej trawie). Jest to szczególnie ważne w Europie Południowej, gdzie bardzo powszechny jest brązowy kleszcz psi.

Czy wiesz, że kleszcze mogą być aktywne nawet zimą? Chroń swojego psa przez cały rok!

Dlaczego nasz naturalny środek przeciw kleszczom jest lepszym wyborem

Wiele tradycyjnych środków przeciwkleszczowych zawiera chemiczne substancje paraliżujące układ nerwowy (np. *Fipronil* lub *Permetryna*), które co prawda są skuteczne, ale mogą również powodować skutki uboczne, takie jak podrażnienia skóry lub problemy neurologiczne.

Nasz ochrona przed kleszczami na bazie roślinnej Saltidin® stanowi skuteczną alternatywę. W przeciwieństwie do tradycyjnych środków nasz produkt nie zawiera substancji paraliżujących ani środków owadobójczych!

✅ Działa odstraszająco (repelent) – zapobiega przyciąganiu kleszczy.
✅ Nie zawiera substancji toksycznych dla układu nerwowego – jest bezpieczny dla psów i ludzi.[1]
✅ Zawiera olejki eteryczne i Saltidin® – wysoce skuteczny i bezpieczny.
✅ Nie stanowi zagrożenia dla środowiska ani innych zwierząt.

Nasza ochrona przed kleszczami nie tylko odstrasza brązowego kleszcza psiego, ale także chroni przed innymi gatunkami kleszczy, które ehrlichioza, anaplazmoza i inne choroby śródziemnomorskie 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:
Natóż 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 Krople na Kleszcze dla Psa dzięki formule opartej na składnikach naturalnych zapewnia skuteczną ochronę.

O produkcie →

W magazynie: w **3-4** dni robocze u ciebie

Podsumowanie: Dlaczego profilaktyka jest najlepszą strategią w walce z hepatozoonozą

Hepatozoonoza to poważna, często przewlekła choroba, która może mieć bardzo negatywny wpływ na zdrowie psów. Ponieważ nie jest ona przenoszona przez ukąszenie kleszcza, lecz poprzez połknięcie zakażonego kleszcza, zapobieganie tej chorobie stanowi szczególne wyzwanie.

✔ Wczesna diagnoza i konsekwentne leczenie mogą pozytywnie wpłynąć na przebieg choroby i pomóc w utrzymaniu jakości życia psa.
✔ Po zarażeniu pies często pozostaje nosicielem patogenu przez całe życie, nawet jeśli przez długi czas może nie wykazywać żadnych objawów.
✔ Najlepszą strategią jest profilaktyka – dzięki skutecznej ochronie przed kleszczami można znacznie zmniejszyć ryzyko zakażenia.

Najczęściej zadawane pytania dotyczące hepatozoonozy u psów

- Jak rozpoznać, czy pies cierpi na hepatozoonozę?
- Jak długo trzeba czekać na pojawienie się pierwszych objawów?
- Czy hepatozoonoza u psów może wyleczyć się samoistnie?
- Jak leczy się hepatozoonozę u psów?
- Czy hepatozoonozę da się wyleczyć?
- Czy psy cierpiące na hepatozoonozę mogą mieć normalną długość życia?
- Czy hepatozoonoza jest zakaźna dla ludzi?
- Jak długo pies pozostaje zakaźny po przebyciu infekcji?
- Jak mogę chronić mojego psa przed hepatozoonozą?

Źródła i badania naukowe

©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 przedstawionych informacji lub zaniechania 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.