

4Dx[®] Wskazówki interpretacyjne



	<i>Anaplasma phagocytophilum</i>	<i>Borrelia burgdorferi</i>	<i>Ehrlichia canis</i>	<i>Dirofilaria immitis</i>
Przyczyna	Kleszcze z rodzaju Ixodes są nosicielami tych drobnoustrojów, kłując psy rozpo - wszechniają infekcje		Kleszcz psi (Rhipicephalus sanguineus) jest wektorem tego patogenu, kłując psy roznosi infekcje	Komary przenoszą larwy tego gatunku nicienia (mikrofilarie) z zarażonego psa na zdrowego, larwy rozwijają się w postaci dojrzałe i lokalizują się w sercu i tętnicy płucnej
Najczęściej występujące objawy chorobowe	Infekcja bezobjawowa lub z wystąpie - niem następujących objawów: • osowiałość • wysoka gorączka • opuchnięte, bardzo bolesne stawy • utrata apetytu • wymioty • biegunka • objawy nerwowe	Infekcja bezobjawowa lub z wystąpie - niem następujących objawów: • osłabienie • gorączka • opuchnięte stawy • niewydolność nerek • zwierzę czuje się nieswojo • niechęć do jedzenia	Objawy (od łagodnych do ciężkich): • utrata apetytu • posmutnienie • gorączka • bolesność stawów • krwawienia z nosa • bladeść dziąseł	Początkowo bez objawów, potem: • łagodny, utrzymujący się kaszel • niechęć do poruszania się lub wysiłku fizycznego • zmęczenie po umiarkowanym wysiłku fizycznym • spadek apetytu • spadek masy ciała
Skutki nie leczenia choroby	Bardzo duży spadek liczby trombocytów i leukocytów, chroniczny ból stawów, objawy nerwowe (rzadko)	Uszkodzenia stawów, niewydolność nerek kończąca się śmiercią (rzadko)	Trwała ślepotą, choroby autoimmuno - agresywne, komplikacje pokrwotoczne, śmierć	Niewydolność sercowo-oddechowa, nagła śmierć
Infekcje towarzyszące (koinfekcje)	Możliwe są jednoczesne infekcje B. burgdorferi z A. phagocytophilum. Oprócz tego możliwe są inne towarzyszące infekcje i inwazje pasożytnicze, których nie wymieniono w tej publikacji, a które mogą być przenoszone na psy przez kleszcze i komary.			
Wykrywanie (diagnostyka)	Prosty test krwi: SNAP [®] 4Dx [®] Test (może wykryć cztery infekcje/inwazje w jednej próbce krwi, w czasie krótszym niż 10 minut) Inne metody: morfologia krwi, profil biochemiczny, analiza moczu, inne specjalistyczne testy, wynikające ze wstępnych ustaleń (wywiad + oględziny) oraz objawów klinicznych			
Leczenie	Antybiotyki: doksycyklina, tetracyklina	Antybiotyki: doksycyklina, tetracyklina	Antybiotyki: doksycyklina, tetracyklina	Związki arsenu likwidują dojrzałe nicienie: melarsomina (Immiticide), moksydektyna/ imidakloprid (Advocate) zwalczą mikrofi - larie
Rokowanie	Jeżeli szybko wykryje się przyczynę i jak najwcześniej rozpocznie się leczenie, to rokowanie jest bardzo pomyślne i możliwy jest zupełny powrót do zdrowia. Niektóre z tych infekcji nie mogą być w pełni wyleczone, lecz wczesna interwencja zwykle zapewnia lepsze rokowanie.			
Czy istnieje szczepionka przeciwko tej infekcji/inwazji?	NIE	TAK	NIE	NIE
Inne sposoby zapobiegania	Codzienne oględziny psa po spacerze w poszukiwaniu przyczepionych do skóry kleszczy, stosowanie preparatów przeciwko kleszczom	Codzienne oględziny psa po spacerze w poszukiwaniu przyczepionych do skóry kleszczy, stosowanie preparatów przeciwko kleszczom oraz szczepionki przeciwko boreliozie	Codzienne oględziny psa po spacerze w poszukiwaniu przyczepionych do skóry kleszczy, stosowanie preparatów przeciwko kleszczom	Chemioprofilaktyka przeciwko dirofila - riozie przy wyjazdach z psem na tereny zagrożone tą chorobą
Czy te infekcje/inwazje mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia człowieka? Czy są zoonozami?	TAK	TAK	TAK	TAK

Żadna profilaktyka nie jest w 100% skuteczna. Sprawdź krew psa

swojego klienta przynajmniej jeden raz w roku.