

dr n. wet. Łukasz Adaszek

Leptospiroza psów.

Informacje ogólne.

- Leptospiroza to zakaźna, bakteryjna choroba psów przebiegająca z żółtaczką oraz objawami niewydolności nerek.
- Czynnikiem etiologicznym choroby są krętki z rodzaju *Leptospira*:
 - *L. Interrogans*,
 - *L. canicola*,
 - *L. icterohaemorrhagiae*,
 - *L. pomona*,
 - *L. grippotyphosa*.

Zakażenie

- Choroba występuje na całym świecie.
- Leptospiry wydalane są przez chore zwierzęta do środowiska z mlekiem, nasieniem i moczem.
- Do zakażenia dochodzi przez uszkodzoną skórę i błony śluzowe.
- Źródłem choroby dla psów są głównie zwierzęta gospodarskie i gryzonie.
- Bakterie te są wrażliwe na większość środków dezynfekujących.

Objawy kliniczne.

- Okres inkubacji wynosi od 5-15 dni.
- W postaci nadostrej gwałtowne upadki.
- Postać żółtaczkowa:
 - osłabienie,
 - gorączka,
 - brak apetytu,
 - zapalenie spojówek,
 - zażółcenie błon śluzowych, a następnie skóry
- Postać mocznicowa
 - gorączka,
 - bolesność okolicy lędźwiowej,
 - wzmożone pragnienie,
 - wybroczyny na bł. śluz.,

- wymioty, biegunka,
- początkowo wielomocz, z następującym skąpomoczem i rozwijającą się mocznicą.
- Niekiedy rozwija się chroniczne zapalenie wątroby

Rozpoznawanie.

- Sytuacja epizootyczna
 - Wywiad
 - Badanie kliniczne
 - Badanie serologiczne
- IF.
- aglutynacja
- Badanie PCR
 - Badanie w mikroskopie fazowo-kontastowym lub w ciemnym polu widzenia

Postępowanie.

- Penicylina G (25000-40000 j.m/kg co 12 h i.m. przez 2 tyg.
- Ampicylina 10-20 mg/kg p.o. 2 x dz. przez 2 tyg.
- Amoksycyлина 10 mg/kg p.o. 2 x dz przez 2 tyg.,
- Dihydrostreptomycyna 15 mg/kg i.m. 2 x dz. przez 2 tyg.

Zapobieganie

- Szczepienia przynajmniej 2 krotne w odstępie 2-3 tygodni.
- Chronią one zwierzęta przez okres 6-8 miesięcy, lecz nie zabezpieczają przed zakażeniami subklinicznymi