



LIŠMANIOZA U MAČAKA

FECAVA
Working Group
on Vector Borne
Diseases



Photo courtesy of Prof. Maria Gracia Pennisi

LEISHMANIA INFANTUM

- Lišmanioza je zoonoza koju uzrokuje intracelularni parazit - protozoon *Leishmania infantum*.
- Vektori, tj. prenosnici bolesti u Europi su ženke malog komarca iz roda *Phlebotomus*, zvanih papatači. Bolest se prenosi sisanjem krvi ženke komarca.
- Mačke mogu biti 'rezervoari' bolesti.

Kada posumnjati da se radi o infekciji?

Većina mačaka ne pokazuje nikakve kliničke znakove bolesti. Infekcija je češća od kliničke manifestacije bolesti.

Klinička slika

- Limfadenomegalija (više od 50% slučajeva).
- Lezije po koži (kvržice, kraste, ulceri), uglavnom na glavi i ušima, pododermatitis (25 - 50 % slučajeva).
- Granulomatozni stomatitis (25 - 50 % slučajeva).
- Mukokutane lezije (<25 % slučajeva).
- Hepatosplenomegalija (<25% slučajeva, povezano s većim brojem smrtnih slučajeva).

Klinička patologija

- Hiperglobulinemija (> 50% slučajeva).
- Blaga do srednje jaka neregenerativna anemija (25 - 50 % slučajeva).
- Hipoalbuminemija (< 25 % slučajeva).
- Leukocitoza/leukopenija (< 25 % slučajeva).
- Proteinurija (< 25 % slučajeva).

Podrijetlo

- Globalno proširena, češća pojavnost u mediteranskim zemljama.

Dijagnoza bolesti

- **Citologija/histopatologija**, kutane lezije, limfnog čvora ili koštane srži.
- **Kvantitativna serologija (IFAT/ELISA)**: većina mačaka s kliničkim znakovima bolesti ima niske do vrlo visoke vrijednosti titra At. Negativni nalaz ne isključuje bolest.
- **PCR**, detekcija DNA parazita u uzorku krvi (niska osjetljivost), uzorci biopsije koštane srži, kože ili limfnog čvora.



LIŠMANIOZA U MAČAKA

FECAVA
Working Group
on Vector Borne
Diseases



Liječenje bolesti

- Većina lijekova istraživana na psima. Ograničena iskustva psećih protokola liječenja kod mačaka.
- Bolest može biti samoizlječiva.
- Allopurinol 10–20 mg/kg na 12–24 h (preporuka ABCD-a, European Advisory Board of Cat Diseases).

LIŠMANIOZA U MAČAKA

Prevenција

- Redovito korištenje repelenata odobrenih za korištenje kod mačaka, a koji štite od papatača (ogrlice na bazi 10 % imidacloprid i 4,5 % flumetrina).
- Držanje mačaka u zatvorenom prostoru nakon zalaska sunca do zore u periodu od travnja do studenoga, postavljanje komarnika na prozore.
- Tretirati sve inficirane životinje u istom kućanstvu.

Zoonoza

- Zaštita mačaka pomaže kod širenja bolesti u određenoj regiji.

Za preuzimanje FECAVA-ina letka o vektorskim bolestima molimo vas da posjetite našu web stranicu www.fecava.org
Sva prava pridržana, svibanj 2020.
Ako želite upotrijebiti ili prevesti ovaj letak, molimo vas da prethodno kontaktirate FECAVA-u.