



Toukokuun teema: Punkkivälitteiset taudit



Turvaa puhdas
ystävyys

Estä
kissasi
punkkivälitteiset
taudit ja elävien
punkkien kuljetus
sisätiloihin, suojaat
itseäsikin



Lemmikki voi siirtää ihmiseen ulkoloisia:

- Puutiainen
- Ruskea koiranpunkki
- Syyhypunkki
- Hilsepunkki
- Korvapunkki
- Kirppu



Syynää
punkit
päivittäin,

ja laita
kissalle
estolääke/ kk
kun
ulkolämpö on
yli 0C



Punkit eli puutiaiset

hämähäkkieläimiä

- maailmassa n. 800 lajia
- pohjoismaissa pysyvästi kymmenkunta lajia
- merkityksellisin laji *Ixodes ricinus*



Punkit eli puutiaiset

- useita, Ixodes yleisin Suomessa
- kosteat pensaikot ja niityt
- yleinen lähes koko Suomessa, raja Oulussa
- verenimijä, elinkierto kestää 2-3 vuotta
- useiden sairauksien välittäjä



Puutiaisen elinkaari

- 4 kehitysvaihetta: muna, toukka, nymfi, aik. uros /naaras
- toukat, nymfit ja naaraat: vain yksiveriateria
- urokset imevät verta muutaman kerran
- verenimeminen välittää tauteja lemmikkiin ja ihmiseen



Puutiaisen levittämiä sairauksia

Borrelioosi

- bakteeri
- useita kliinisesti merkittäviä lajeja ihmisellä ja koiralla
- Suomessa noin 1000 ihmisen borrelioositapausta vuodessa



Borrelioosia säilyttävät luonnossa

- pienet jyrsijät ja linnut
- diagnostiikka vaikeaa
- PCR, seerumin vasta-aineet
- pariverinäytteet 3 viikon välillä



Borrelioosi

- myös kissoilla todetaan myös borrelian vasta-aineita (jopa >35%)
- kissoilla ole tavattu oireita taudista



Punkin aiheuttaman
punoitusrengas ihmisellä



Muita punkkivälitteisiä tauteja

Tarttuva aivokalvon tulehdus (TBE)

- Suomessa noin 20 ihmistapausta/vuosi
- aiheuttaja Flavivirus
- luonnossa säilyttäjiä jyrsijät
- todettu koirissa Itävalta, Sveitsi, Saksa ja Ruotsi
- oireina vakavat keskushermosto-oireet



Muita punkkivälitteisiä sairauksia

- koiran ja kissan granulosytäärinen ehrlichioosi
- *Anaplasma phagocytophilum*
- luonnossa peuroissa ja jyrsijöissä
- oireet: kuume, huonovointisuus, imusolmukereaktio, lihasjäykkyys, kipu, niveltulehdus, verihiutaleiden määrä vähenee, aivokalvontulehdus



Ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä

- päivittäinen punkkisyöni lemmikeillä ja ihmisille
- punkin välitön poistaminen
- punkkiپیhti paras väline
- suojaava vaatetus ihmiselle
- kissalle punkin estolääkitys, kun ulkolämpötila on pysyvästi yli 0 C (toukokuu – lokakuu)



Vaalitaan
turvallista
ja
puhdasta
ystävyyttä

