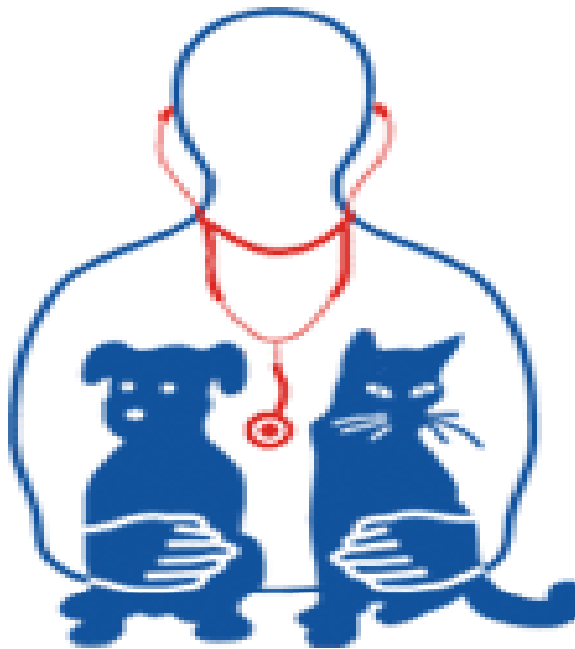
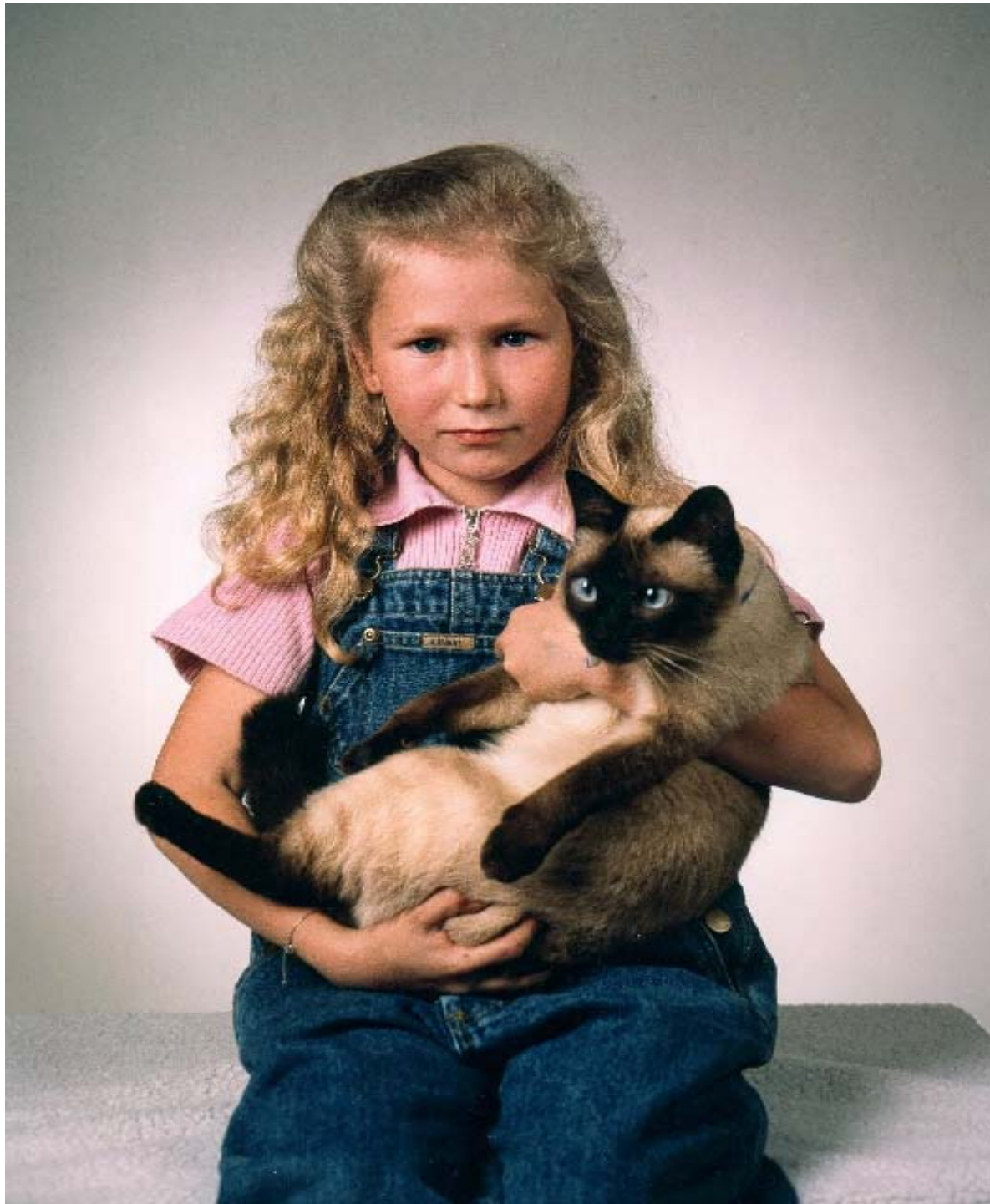


Miten estetään sisäloisharmit





Parasiitti-
zoonoosi
on
loisinfektio
joka
voi tarttua
eläimestä
ihmiseen

Lemmikin loisia on kahdenlaisia

Sisäloisia:

- Suolinkaiset
- Hakamadot
- Lapamato
- Myyräekinokokki
- Toksoplasma
- Giardia
- Cryptosporidium

Ulkoloisia:

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

Kissanpennulla on usein sisäloisia



A photograph showing a young child with long, light brown hair, wearing a white t-shirt, lying on their back in a dark blue, oval-shaped dog bed. A small, white dog with dark spots is lying on its side next to the child, facing right. The dog bed is placed on a light-colored wooden floor. In the background, a dark leather sofa is visible. The text "Koiranpennulla on usein sisäloisia" is overlaid at the bottom of the image.

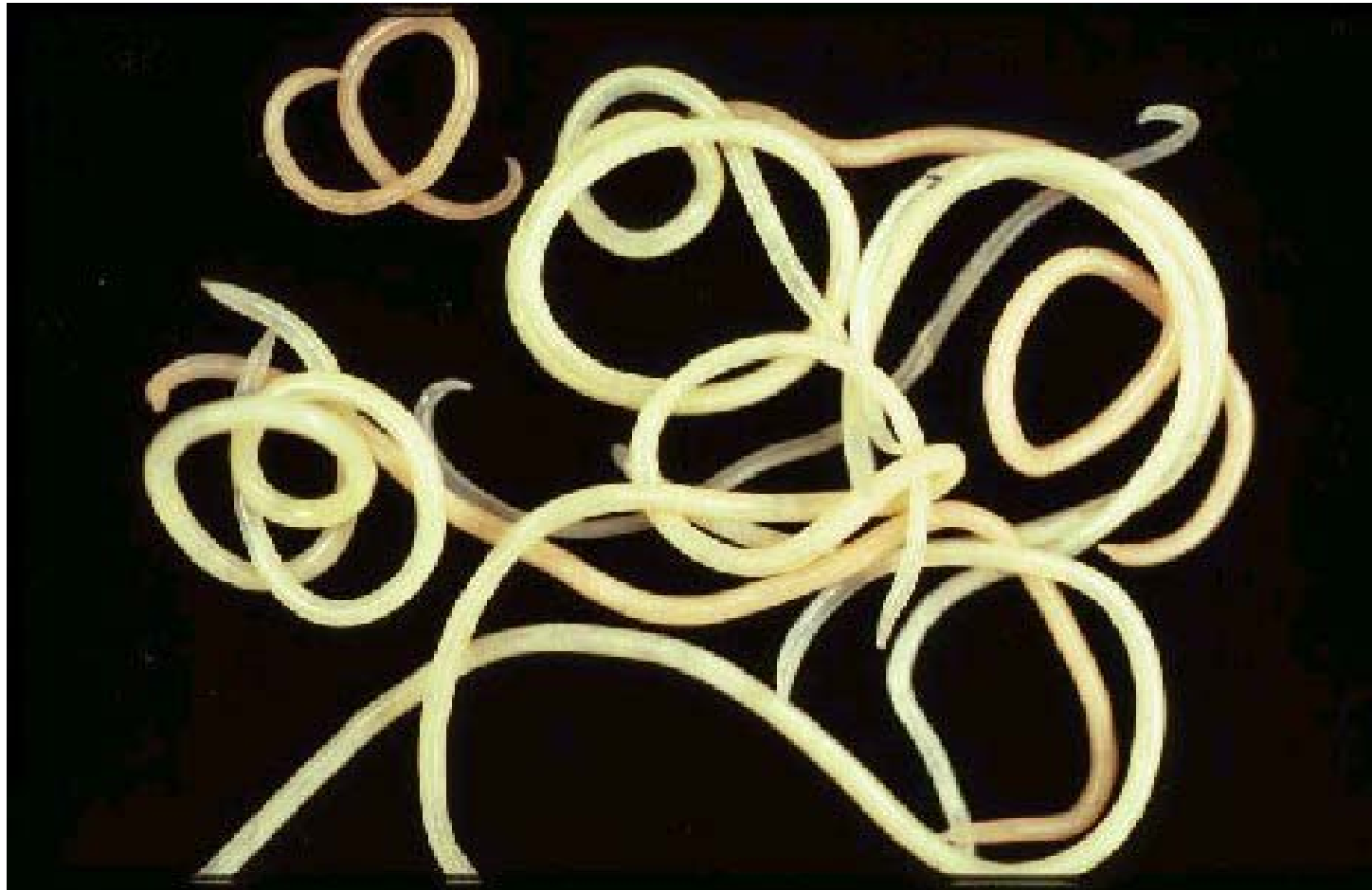
Koiranpennulla on usein sisäloisia

Sisäloistartunta välittyy ihmiseen:



Kun loistartuntaa sairastavan koiran tai kissan ulostetta joutuu ihmisen suuhun

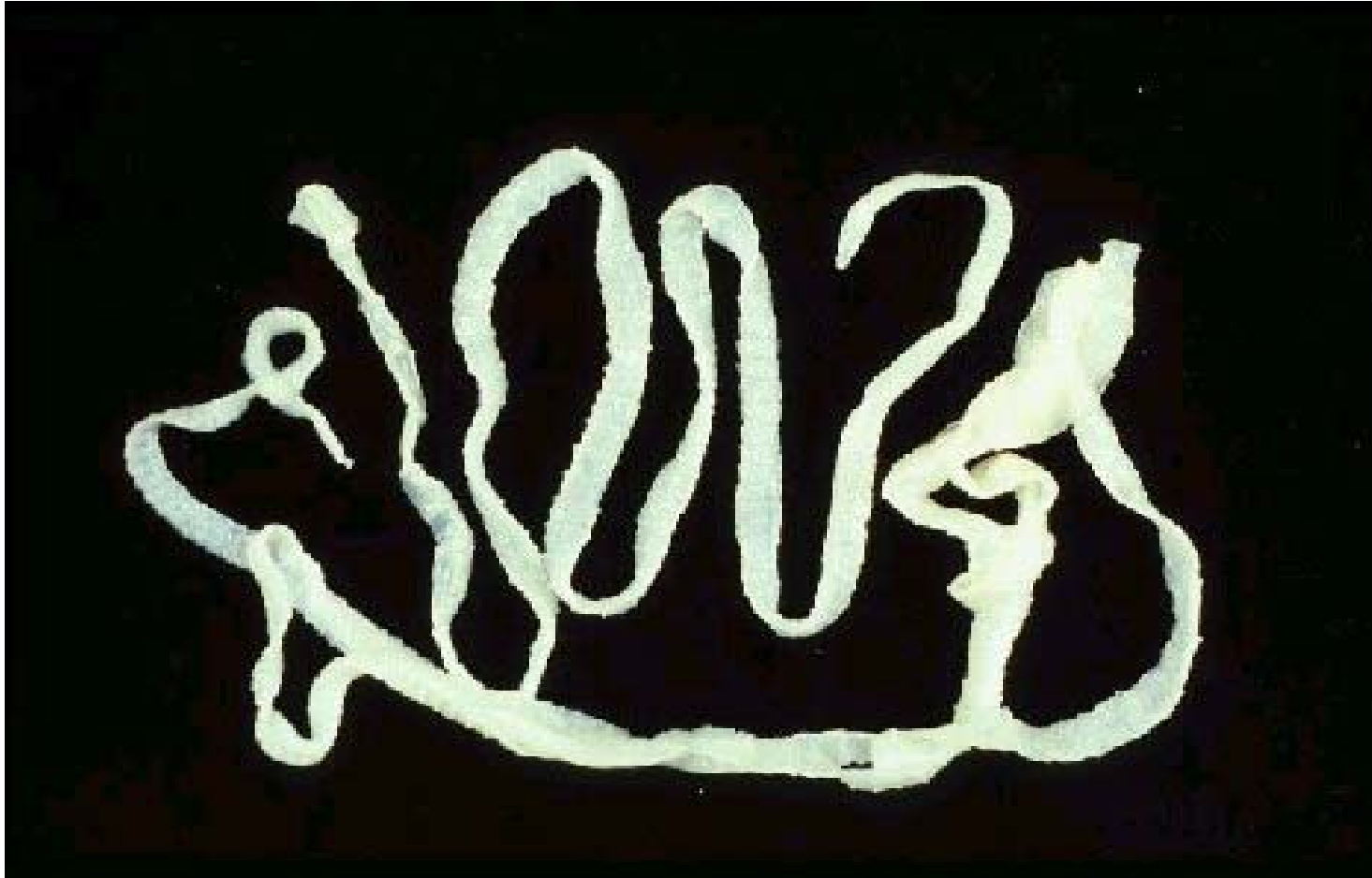
Suolinkainen on koiran ja kissan
tavallisin sisäloinen



Suolinkaistartunta ihmisellä

- ihminen saanut tartunnan tietämättään
- suolinkaisen munat leviävät ympäristöön koiran ja kissan ulosteessa
- puistot ja hiekkalaatikot yleisesti saastuneita (10 -30 %)
- 2-20% ihmisistä tartuntoja, tartunta yleensä maaperästä
- suuri osa ihmisen tapauksista oireettomia, oireet riippuvat toukkien vaelluspaikasta: silmä, maksa, imusolmuke, hermokudos

Kapea heisimato on yleinen kissalla



Leveä heisimato = *Diphyllobothrium latum*



Leveä heisimato ihmisellä

= *lapamato*

- tartunnat yleensä oireettomia
- lievä suoliston tukkeutuma, harvoin ripuli
- mahakivut
- 2% potilailla pernisiöösianemia (B12 vitamiinin puute)

Echinococcus multilocularis

- pääisäntä: kettu, koira, kissa, supikoira
- väli-isäntä: jyrsijät (ihminen!)
- HUOMIO! tuontikoirien ja – kissojen viralliset loislääkitysohjeet

Echinococcus multilocularis

- Ihmisen tartuntalähteenä mannereuroopassa usein kettujen ulosteiden saastuttamat sienet ja marjat
- muodostuva alveolaarinen hydatidikysta on steriili, mutta tuhoaa maksan
- tappavin ihmisen matotaudeista (AHD)

Echinococcus levinneisyys

koko mannereurooppa

A grayscale map of Europe, where the landmasses are rendered in a light gray color against a black background. The map shows the entire continent, including major islands like the British Isles, the Mediterranean archipelago, and the Scandinavian archipelago. The text 'Echinococcus levinneisyys' is positioned in the upper left, and 'koko mannereurooppa' is centered over the continent.

Kummalla kissalla on sisäloisia ?



Ulosteen loisten tutkimusohjeet

- Companion Animal Parasite Council (CAPC) antanut ohjeet lemmikkien parasiittien tutkimiseen vuonna 2004
- Ohjeet käytössä maailmanlaajuisesti, nyt myös meillä

Lemmikin ulosteen loisten tutkimus

- Tärkeää lemmikin terveyden kannalta
- Tärkeää lemmikin omistajan terveyden kannalta
- Yleisin koiran ja kissan ulosteen loinen on Toxocara/Toxascaris = suolinkainen

Ulostetutkimuksen tavoitteet

- ihmisen tartuntojen ennaltaehkäisy
- lemmikin tartuntojen varhainen toteaminen
- lemmikkien tartuntojen hoitaminen tehoavalla matolääkkeillä

Ulostetutkimuksen tavoite


- Lemmikin ulostenäytteen tutkiminen 2 – 4 kertaa vuodessa ensimmäisenä elinvuotena ja sen jälkeen 1-2 kertaa vuodessa säännöllisesti
- Tutkimusnäytteenä vähintään 1 g ulostetta muutamalta vuorokaudelta ja tutkimus konsentroimismenetelmänä

Näin hoidat ja vältät sisäloiset

<p>Tiedä mitä hoidat</p>	<ul style="list-style-type: none">•tutkituta lemmikin uloste säännöllisesti•tutkituta ripuliuloste•valitse oikea lääke, parasiiteilla myös lääkeresistenssiä•kontrolloi tulos
<p>Vältä tartuntoja</p>	<ul style="list-style-type: none">•korjaa koirasi ulosteet pussiin,•noudata hyvää hiekkalaatikkohygieniaa•pese kädet ennen ruokailua

Kissan loislääkitys

Suolinkainen	Mirrix, Flubenol, Axilur, Stronghold, Advocate, Profender
Kapea heisimato	Drontal, Droncit, Flubenol, Axilur Stronghold, Advocate, Profender
Leveä heisimato	Droncit
Giardia	Axilur, Tricozol
Cryptosporidium	tukihoito probiooteilla



Meidän tehtävämme
on turvata lemmikin
ja ihmisen välisen
vuorovaikutuksen
turvallisuus ja
.....mielihyvä