



Satu Pyörälä ja Tiina Tiihonen

# Nautojen sairaudet 2005

Helsinki 2005

ISSN 1457-1528 (electronic)  
ISBN 952-10-2716-9 (electronic)  
ISBN 952-10-2715-0 (CD-ROM)

<http://ethesis.helsinki.fi>

Julkaisu on tekijänoikeussäännösten alainen.  
Teosta voi lukea ja tulostaa henkilökohtaista käyttöä varten.  
Käyttö kaupallisiin tarkoituksiin on kielletty.

## Alkuperäisen CD-ROM-version esipuhe

Tämä nautojen sairauksia käsittelevä CD-ROM on tarkoitettu eläinlääketieteen opiskelijoille ja eläinlääkäreille suomenkieliseksi käytännön käsikirjaksi nautojen sisätaudeista. Projekti sai alkunsa vuonna 1994, kun sain tehtäväkseni pitää märehitijöiden sisätautiopin luennot. Koska luentosarja oli uusi ja luentoja oli sinä ja seuraavanakin vuonna varsin runsaasti, katsoin parhaaksi kirjoittaa aiheesta yksityiskohtaisen monisteen. Aiheen kliininen puoli oli kyllä tullut erittäin tutuksi ambulatorisella klinikalla praktiikassa 1970-luvun lopulta lähtien.

Nuo luentomuistiinpanot päivitettyinä ovat pohjana tälle käsikirjalle. Varsinaisten sisätautiin lisäksi siihen on lisätty naudan raajasairauksia ja utaretulehdusta käsittelevät luvut. ELK, nyttemmin ELL Tiina Tiihonen otti CD-ROMin teon syventävien opintojen projektikseen ja on siihen liittyen päivittänyt kirjallisuutta sekä editoinut tekstejä. Taustakirjallisuus käsittää tavallisimmat sisätautiopin oppikirjat sekä muita aiheesta julkaistuja, lähinnä kliinisiä, sekä kansainvälisiä että suomenkielisiä artikkeleita. CD-ROM ei pyri olemaan kansainvälisten oppikirjojen suomennos, vaan kliinispainotteinen ja suomalaisiin olosuhteisiin sovellettu teos. Mainitut lääkkeet ja esimerkiksi tarttuvien tautien esiintyminen Suomessa perustuu 2000-luvun puolivälin tilanteeseen. Hoitojen suositelussa on pyritty pitäytymään näyttöön perustuvan hoidon periaatteessa.

Entiset ja nykyiset kollegat Saaren yksiköstä, eläinlääkärit Heidi Härtel, Jouko Jakala, Tanja Lehtolainen, Eeva Mustonen, Katja Mykkänen, Johanna Raulio, Timo Soveri, Taina Rautell, Heli Simojoki, Saila Tuiskunen, Lotta Wegelius ja Minna Kujala, lukivat eri sairausryhmiä koskevat käsikirjoitukset ja tekivät niihin korjauksia ja ehdotuksia, mistä tekijät lausuvat parhaat kiitoksensa.

Teokseen liittyvistä kuvista olen ottanut itse valtaosan. Osastonhoitaja Reijo Jokivuori on ottanut useimmat Saaren klinikalla otetut kuvat. Muutama kuva on Hautjärven tai Helsingin klinikoiden vanhoista kokoelmista, kuvaajien jäädessä tuntemattomiksi. Kuvia ovat ystävällisesti luovuttaneet myös muutamat muut: kinokuume- ja paratuberkuloosikuvan on Hannoverissa ottanut ELL Heidi Härtel, joka on myös luovuttanut botryomykoosikuvan, rabieskuvan on ottanut ELL Matti Retulainen, spastisen pareesin kuvan ELL Jouko Jakala, listerioosikuvan ELL Riikka Lasonen ja sorkka-alueen ihotulehduskuvan Mara Aulio. Kaikille kiitokset kuvien antamisesta käyttöön. CD:n teknisestä toteutuksesta ovat vastanneet Jukka Laisi sekä Anne Mikkola ja kannen on suunnitellut Markus Pyörälä.

Saarella 1.10.2005

Satu Pyörälä  
Professori

HY, Eläinlääketieteellinen tiedekunta, Saaren yksikkö