

ELÄINLÄÄKÄRI

SUOMEN ELÄINLÄÄKÄRILEHTI
FINSK VETERINÄRTIDSKRIFT

Tieteellisen käsikirjoituksen kirjoitusohjeet

Suomen Eläinlääkärilehden artikkeleita ovat tieteelliset artikkelit, muut artikkelit ja niin sanotut vakiot, joihin kuuluvat henkilöuutiset, järjestöasiat, yhdistysasiat, vakiopalstat, pääkirjoitus ja puheenjohtajan palsta.

Nämä ohjeet koskevat tieteellisiä artikkeleita, joiksi katsotaan alkuperäiset tutkimukset, kokooma-artikkelit (review articles) ja tapausselostukset.

ELÄINLÄÄKÄRILEHTEEN TARJOTUT TIETEELLISET KÄSIKIRJOITUKSET

Käsikirjoituksia ei saa tarjota julkaistavaksi useammassa lehdessä yhtä aikaa. Niiden pitää olla aiemmin julkaisematonta. Poikkeuksena ovat kansainvälisissä tieteellisissä julkaisuissa julkaistut artikkelit, joita tarjotaan Eläinlääkärilehden suomen kielellä ja haluttaessa lyhennettyinä. Näissä tapauksissa aiempi julkaisupaikka pitää mainita.

Käsikirjoitusta voi tarjota julkaistavaksi englanninkielisenä.

Eläinlääkärilehden artikkeleiden pitää käsitellä eläinlääkärin työtä tai eläinlääkäreitä. Valinnassa painotetaan ajan-kohtaisuutta ja sovellettavuutta Suomen oloihin. Julkaistavaksi hyväksytään käsikirjoitukset, jotka kiinnostavat lehden lukijakuntaa ja joiden tieteellinen laatu on hyvä.

VERTAISARVIOINTI

Lehteen julkaistavaksi tarjotut tieteelliset käsikirjoitukset arvioidetaan yhdellä tai useammalla asiantuntijalla, jotka arvioivat ne anonymienä ja toisistaan tietämättä. Jos arvioija erityisistä syistä niin haluaa, hän voi neuvotella kirjoittajien tai toisen arvioijan kanssa käsikirjoituksesta.

Arvioija esittää käsikirjoituksen hyväksymistä, hylkäämistä tai ehdollista hyväksymistä muokkauksen jälkeen.

Lopullisen hyväksymisen tekee tieteellinen toimittaja arvioijien suosituksia kuultuaan.

KIRJOITTAJAT JA OIKEUDET JULKAISUUN

Kirjoittajien tulee lähettää käsikirjoituksen mukana saate, josta selviää, kuka kirjoittajista hoitaa käsikirjoitusta koskevan kirjeenvaihdon. Toimitus on prosessin aikana yhteydessä vain yhteen kirjoittajaan, joka edustaa kaikkia kirjoittajia. Jos käsikirjoitus liittyy syventävien opintojen projektiin, tästä tulee mainita saatteessa.

Jos kirjoittajia on useita, kunkin tulee täyttää seuraavat kolme edellytystä:

1. Hän on tehnyt merkittävää työtä julkaisun laatimisessa jossakin seuraavasta tehtävästä: tutkimuksen suunnittelu, materiaalin kerääminen tai tulosten analysointi ja tulkitseminen, julkaisun suunnittelu.
2. Hän on joko kirjoittanut artikkelin tai muokannut sen sisältöä.
3. Hän on hyväksynyt käsikirjoituksen tarjottavaksi Suomen Eläinlääkärilehteen.

Henkilöitä, jotka eivät täytä näitä edellytyksiä, ei saa merkitä artikkelin kirjoittajiksi. Heitä voidaan kiittää avusta artikkelin lopussa.

Kirjoittajien pitää mainita saatekirjeessä kaikki jääviystekijät, jotka saattavat asettaa heidät ristiriitailanteeseen materiaalin objektiivisuuteen nähden. Esimerkiksi jos artikkeli käsittelee lääketutkimusta, heidän tulee mainita, ovatko he työsuhteessa tutkimusta tukeneeseen yritykseen tai saaneet yritykseltä tukea tutkimusta varten. Jääviydestä ja muista luonnontieteelliseen julkaisuutoimintaan liittyvistä eettisistä kysymyksistä kehoitetaan lukemaan ICMJE:n ohje (International Committee of Medical Journal Editors) sivulta www.icmje.org/icmje.

pdf.

Saatteessa tulee todeta kuviin ja muihin mahdollisiin lainattuihin materiaaleihin olevat käyttöoikeudet sekä lehden painettuun versioon että avoimeen sähköiseen julkaisuarkistoon. Ilman käyttöoikeutta olevia kuvia ei saa lähettää. Eläinlääkärilehdellä on julkaistavaksi hyväksytyjen artikkelien käyttöoikeus lehdessä ja avoimessa sähköisessä julkaisuarkistossa (internetissä). Kirjoittajalla on materiaalin käyttöoikeus muualla vasta Eläinlääkärilehdessä julkaisemisen jälkeen.

KÄSIKIRJOITUS

Suomen Eläinlääkärilehden tarjotut tieteelliset käsikirjoitukset ja kuvat lähetetään sähköpostin liitetiedostona tieteelliselle toimittajalle osoitteella jouko.koppinen@fimnet.fi. Jos tiedostossa on yli 3 megatavua, se voidaan lähettää osiin jaettuna tai CD-levylle talletettuna. Suositeltuja tekstinkäsittelyn tiedostomuotoja ovat doc- ja rich text format -dokumentit. Kaikki lähetettävät tiedostot pitää tarkastaa päivitetyllä virusohjelmalla.

Tieteellinen toimittaja kuittaa käsikirjoituksen saapuneeksi ja pitää kirjoittajat ajan tasalla arviointi- ja toimitusprosessin kulusta.

TIETEELLISEN JULKAISUN KIRJOITTAMINEN

Käsikirjoituksen enimmäispituus on noin 2 500 sanaa. Poikkeuksellisen laajoja aiheita käsittelevät kirjoitukset saavat perustelluista syistä olla pidempiä.

Kirjoita käsikirjoitus käyttäen kakkosrivinväliä, 11 cpi-yksikön kirjasinkokoa ja pienaakkosia. Numeroi sivut ja juoksevalla numerolla joka viides rivi. Tämä käy MS-Word-ohjelmalla menemällä valikkoon tiedosto, sieltä kohtaan sivun

asetukset ja edelleen sivun asettelu ja rivinumerot. Rivien numerointi helpottaa arvioijien työtä.

Käsikirjoituksen järjestys on: kirjoittajat, otsikko, yhteenvedo suomeksi ja englanniksi, ydinkohdat, teksti alaotsikoinen, kiitokset, lähdeviitteet ja kirjoittajien osoitteet. Mallina kannattaa käyttää Eläinlääkärilehdessä aiemmin julkaistuja tieteellisiä artikkeleita. Käsikirjoituksen perään liitetään taulukot ja kuvatekstet.

Alkuperäistutkimuksen teksti jaetaan seuraavaan järjestykseen: johdanto, aineisto ja menetelmät, tulokset ja pohdinta. Omia väliotsikoita voi käyttää, kunhan ne ovat johdonmukaisia. Väliotsikot kirjoitetaan lihavoitettuna omille riveilleen. Jos on tarpeen käyttää toisen asteen väliotsikkoja, ne kirjoitetaan kursivoilla.

Johdannossa esitellään ytimekkäästi tutkimuksen aihe ja olennaiset taustatiedot.

Aineisto ja menetelmät -kappaleessa esitellään aineisto valintaperusteinen ja tutkimusmenetelmät tiivistetyssä muodossa, kuitenkin niin että tutkimus voidaan sen perusteella toistaa.

Tulokset kertovat tutkimuksessa tehdyt havainnot johdonmukaisesti ja havainnollisesti. Kuvien, taulukoiden ja graafisten esitysten käyttö on suotavaa. Niiden sisältämää tietoa ei tule tarpeetomasti toistaa tekstissä.

Pohdinta suhteuttaa saadut tulokset aiempaan tietoon.

OTSIKKO

Otsikon tulee olla ytimekäs, tarkka ja informatiivinen. Se kirjoitetaan suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi.

YHTEENVETO

Yhteenvedo saa olla enintään 200 sanaa pitkä. Se kirjoitetaan suomeksi ja englanniksi. Yhteenvedon pitää olla sellaisenaan ymmärrettävä kokonaisuus, jossa vältetään lyhenteitä eikä käytetä lähdeviitteitä.

YDINKOHDAT

Ydinkohtiin kirjoitetaan käsikirjoituksen tärkein anti taulukkomuodossa muutamalla lauseella.

KIRJALLISUUS

Lähdeviitteiden luettelossa mainitaan kaikki julkaisut, joihin tekstissä viitataan. Luetteloon otetaan vain ne viitteet, jotka ovat välttämättömiä tutkimuksen ymmärtämiseksi. Käytä lähteinä ensisijaisesti

vertaisarvioituja alkuperäistutkimuksia ja toissijaisesti kokooma-artikkeleita. Viittaa vertaisarvioituihin lähteisiin. Vertaisarvioimattomia viranomaisjulkaisuja ja tutkimuksia, esimerkiksi tieteellisiä konferenssiesityksiä, voidaan lainata, jos ne ovat erityisen tärkeitä.

Julkaisemattomia lähteitä ja yksityisiä tiedonantoja ei mainita lähdeviitein, mutta ne voidaan haluttaessa mainita tekstiviitein seuraavassa muodossa: (B. Jones, henkilökohtainen tiedonanto).

Suomen Eläinlääkärilehti käyttää ICMJE:n suosittelemaa Vancouver-lähdeviitejärjestelmää. Tekstiviite numeroidaan yläindeksiin. Numerot erotetaan pilkulla ilman väliä, ja ne kirjoitetaan välimerkin jälkeen. Jos lähdeviitteiden kirjoittajat mainitaan tekstissä ja heitä on useampia kuin kolme, vain ensimmäinen mainitaan. Esimerkiksi:

- Taudin ilmaantuvuus populaatiossa on noin 10 %.^{3,4}
- Koskinen ym.³ havaitsivat...

Viitteet esitetään järjestyksessä jossa ne esiintyvät käsikirjoituksessa. Taulukossa ja kuvatekstissä mainitun lähdeviiteen järjestys viiteluettelossa määräytyy sen perusteella, missä kyseinen taulukko tai kuva mainitaan tekstissä.

Esimerkkejä lähdeviiteistä on tämän ohjeen lopussa. Kattava luettelo siitä, miten erityyppiset lähdeviitteet esitetään kirjallisuusluettelossa, on sivulla http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html. Selitteet, esimerkiksi [kirje] tai 2. painos sekä julkaisu- ja kongressipaikkannimet (paitsi milloin ne sisältyvät otsikkoon) ja päivämäärät kirjoitetaan suomeksi.

Kausijulkaisun nimi lyhennetään ISI-tietokannan (International Statistical Institute) tavoin, katso sivua http://www.efm.leeds.ac.uk/~mark/ISIabbr/A_abrvjt.htm. Suomen Eläinlääkärilehti lyhennetään Suom Eläinlääkäril.

TAULUKOT

Taulukot liitetään käsikirjoituksen loppuun kukin omalle sivulle tekstinkäsittelyohjelman taulukkotoimintaa käyttäen. Taulukossa käytetään kaksoisrivinväliä. Teksti esitetään suomeksi ja englanniksi.

Taulukkoon pitää olla viittaus tekstissä. Se kirjoitetaan pienellä, esimerkiksi (taulukko 3). Taulukon pitää olla ymmärrettävissä sellaisenaan eikä se saa olla liian suuri. Taulukon tietoja ei toisteta tekstissä.

- Otsikko kirjoitetaan taulukon yläpuolelle. Otsikko-teksti aloitetaan isolla kirjaimella ja tekstin loppuun tulee piste.
- Otsikon alle ja taulukon loppuun tulee yhtenäinen viiva.
- Lukujen päämäärät ovat ylimällä rivillä heti taulukon alkamista osoittavan yhtenäisen viivan alapuolella. Jos määritteitä on useita, viiva katkaistaan välillä eli määritteiden alla oleva viiva on yhtä pitkä kuin alapuolella olevat alamääritteet.
- Määrät ja muut kirjoitetut ilmaisut aloitetaan isolla kirjaimella (esim. Savusilakka).
- Selitykset merkitään yläindekseillä, joihin käytetään pieniä kirjaimia aakosjärjestyksessä edeten taulukon lukemisjärjestyksessä. Yläindeksien selitykset kirjoitetaan taulukon loppuviivan alapuolelle.

KUVAT

Kuvan pitää olla ymmärrettävissä ilman tekstin lukemista. Kuvat toimitetaan digitaalisina jpg-, tif- tai eps-muodossa riittävän suurina tiedostoina (resoluutio 280 pistettä tuumalla, käytännössä jpg-muodossa vähintään satoja kilotavuja oleva tiedosto, tiff-muodossa tiedoston koko vähintään yksi megatavu). Teksti-

TAULUKKO 4 TABLE

Savu- ja hiilisilakkanäytteiden kokonaispesäkeluvun vaihtelu näytteenottoaikoittain vuosina 1989–1993.

Aerobic plate counts of smoked and charred Baltic herrings in different sampling places during 1989–1993.

Näytteenottoaikka Sampling place	Kokonaispesäkeluvun keskiarvo ± keskihajonta (log ₁₀ pmy/g) Aerobic plate count mean ± standard deviation (log ₁₀ cfu/g)	
	Savusilakka Smoked Baltic herrings	Hiilisilakka Charred Baltic herrings
Tehdas Processing plant	2,8 ± 0,3 (n = 13) ^{a)}	3,1 ± 0,3 (n = 4)
Tukku Wholesale store	3,6 ± 1,2 (n = 11)	3,4 ± 0,6 (n = 7)
Myymälä Retail store	3,7 ± 1,4 (n = 265)	4,6 ± 1,7 (n = 138)

^{a)} n on näytteiden lukumäärä
n is the number of samples

tiedostoon (Word, PowerPoint ja vastaavat sovellukset) tallennetut kuvat eivät ole painokelpoisia.

Mikroskooppikuvista pitää mainita suurennos tai piirtää kuvaan mittajana. Kuvan digitaalinen muuntelu sen selvemmäksi täytyy mainita kuvatekstissä.

Valokuvien ja kuvioiden teksti kirjoitetaan numerojärjestykseen suomeksi ja englanniksi. Jos valokuvista on tunnistettavissa ihmisiä, kirjoittajalla on oltava heidän lupansa kuvien julkaisemiseen.

Graafit ja diagrammit tehdään Excel-sovelluksella tai muulla vastaavalla ja toimitetaan omalla tiedostonaan. Tekstin pitää olla pääteetöntä (Sans Serif) tyyppiä, esimerkiksi Arial. Pylväs- ja piirakkadiagrammit esitetään kaksikulotteisina.

KIITOKSET

Kiitä vain tutkimuksen kannalta tärkeitä neuvoista sekä teknisestä ja taloudellisesta avusta. Lyhyeen artikkeliin sopivat lyhyet kiitokset.

KIRJOITTAJIEN OSOITTEET

Ensimmäisen kirjoittajan tiedot kirjoitetaan yksityiskohtaisesti, mukaan lukien oppiarvo, virka-asema, laitokset, joiden merkitys halutaan ilmaista, osoite, sähköpostiosoite ja, jollei kirjoittaja halua jättää sitä pois, puhelinnumero. Muiden kirjoittajien yhteystietoja ei tarvitse ilmoittaa yhtä tarkasti. Oppiarvo ja työpaikka riittävät yleensä.

Jos artikkeli on osa kirjoittajan syventävää opintoa tai erikoistumistyötä, tästä mainitaan kyseisen kirjoittajan yhteydessä.

TILASTOLLINEN KÄSITTELY

Tilastollinen malli

Tutkimuksessa testattava hypoteesi on esitettävä selvästi. Tutkimuksen tilastollisen voiman tulee olla riittävä.

Satunnaistaminen kuvataan. Jollei vertailussa käytettyä materiaalia satunnaisteta, syy tähän mainitaan.

Kyselytutkimuksessa käytetty kaavake julkaistaan kokonaisuudessaan, ellei se ole liian pitkä. Mahdolliset harhan tai poikkeaman lähteet sekä vastausprosentti pitää mainita.

Analyysi

Kaksisuuntaista testiä tulee käyttää, ellei yksisuuntaainen ole selvästi perusteltavissa.

Tavallisesti käytettävä tilastollisen merkitsevyyden taso on 0,05, mutta muitakin voi perustellusti käyttää, jos

havaitaan tyyppin 1 tai 2 virhelähteitä.

Samanaikaisen toistuvaa havainnointia ei saa käyttää keskivirheen (SE) laskemiseen.

Tulosten esittäminen

Suomenkielisiä tilastollisia termejä käytetään ISI:n mallin mukaan. Ks. <http://isi.cbs.nl/glossary/bloken00.htm>.

Jos johonkin tutkimuksen osaan on viitattu aineisto ja menetelmät -osassa, sen tulokset pitää käsitellä myös tulokset-osassa.

Käytettävä tilastollinen menetelmä kuvataan. Analyysissä käytettävä tietokoneohjelma ja sen valmistaja mainitaan.

Keskiahajontaa (SD) käytetään, kun kuvataan havaintoja. SE-arvoa käytetään, kun tehdään estimointi tai testataan hypoteesia.

Testin perustana oleva muuttujien lukumäärä (n) on aina mainittava.

On suositeltavaa mainita tarkat p-arvot. Esimerkiksi $p = 0,049$ on parempi kuin $p < 0,05$. Tämä on erityisen tärkeää, kun nollahypoteesia ei hylätä ja kun tyyppi II:n virheet ovat mahdollisia.

Luottamusvälien (confidence interval, CI) käyttäminen on usein informatiivisempaa kuin tilastollisen merkitsevyyden tai p-arvon mainitseminen.

Vältä liiallisia desimaaleja, yleensä kaksi merkitsevää numeroa riittää.

SUOMEN ELÄINLÄÄKÄRILEHDEN TYYLI

Hyviä hakulinkejä vakiintuneiden termien etsimiseen ovat MeSHin suomenkielinen versio Termix (<http://www.termko.helsinki.fi/termix/>) ja Yleinen suomalainen asiasanasto (<http://vesa.lib.helsinki.fi/ysa/index.html>).

Latinankieliset lajien nimet kirjoitetaan kursivilla (esimerkiksi *Staphylococcus aureus*). Kliinisesti tärkeät salmonellat ovat serotyyppejä ja ne kirjoitetaan suurilla alkukirjaimilla (esimerkiksi *Salmonella* Dublin). *Leptospira*-serotyyppit kirjoitetaan kuitenkin kuten genukset, esimerkiksi *Leptospira pomona*. Jos käytetään lajin lyhennettä sp., sitä ei kursivoida, esimerkiksi *Strongylus* sp.

Anatomiset latinalais- ja kreikkalaisperäiset termit kirjoitetaan kursivoimatta, esimerkiksi omentum.

Tavallisia sanoja tai sanontoja ei lyhennetä: esimerkiksi, muun muassa, ei mm., ei esim.

Virukset kirjoitetaan pienellä kirjaimella kursivoimatta, esimerkiksi parvovirus. Jos kuitenkin halutaan käyttää genus-muotoa, nimi kirjoitetaan kuten lajin nimi: *Lyssavirus*. Laajempi takso-

nominen käsite kirjoitetaan muotoon Iridoviridae.

Koirarodut kirjoitetaan Suomen Kennelliiton suosituksen mukaisesti, katso <http://www.kennelliitto.fi/FI/koira/rotumaaritelmat/etusivu.htm>.

Käytetyistä lääkkeistä mainitaan ensin geneerinen nimi, kaupp nimi, vahvuus, lääke muoto ja valmistaja. Tavaramerkin tai rekisteröidyn tavaramerkin symbolia ei käytetä. Ensimmäisen maininnan jälkeen käytetään geneeristä nimeä.

Vältä /-merkin liikkakäyttöä (esimerkiksi hyöty-riskiarvio, ei hyöty/riskiarvio). Ja/tai-rakenne on useimmiten tarpeeton ja korvattavissa joko ja- tai tai-sanalla.

Aiemmin julkaistua tutkimusmateriaalia kuvailtaessa käytetään kuluva aikamuotoa, koska tällöin käsitellään vakiintunutta tietoa. Tutkimuksen omaa prosessia kuvataan menneellä aikamuodolla, koska sen tieto ei ole vakiintunut ennen tutkimuksen julkaisua. Pääsääntöisesti siis yhteenveto, aineisto ja menetelmät ja tulokset kirjoitetaan menneessä aikamuodossa, ja johdannon ja pohdinnan ne osat, jotka liittyvät tutkimuksen taustaan, kirjoitetaan kuluva aikamuodossa.

Kymmentä suuremmat lukusanat kirjoitetaan numeroilla. Kymmenen ja sitä pienemmät luvut kirjoitetaan kirjaimin, esimerkiksi kolme koiraa. Yksiköiden kanssa käytetään aina numeroita, esimerkiksi 2 kg ja 3 tuntia. Vaihteluväliä ilmaistaessa käytetään numeroita ja ajatusviivaa, ei lyhyempää yhdysmerkkiä, esimerkiksi 5–9 potilasta. Lukujen, mittayksiköiden ja päiväysten käytöstä katso Kielikello, <http://www.cs.tut.fi/~jkorpela/kielikello/numerot.html>.

Lyhenteiden merkitys kerrotaan, kun niitä käytetään ensimmäisen kerran. Esimerkiksi EHEC (enterohemorraaginen *E. coli* -bakteeri). Seuraavia lyhenteitä ei tarvitse selittää: mol (molaarinen tai mooli), DNA, RNA, IgA, g (Huomaa, että kursivoitu pieni g on painovoima, kursivoimaton g on gramma), SD, SE, SEM, p, n (tilastollisia termejä), IU (kansainvälinen yksikkö), LD₅₀ (muista käyttää alaindeksiä), AUC, T_{max}, C_{max} (farmakokineettisiä termejä – muista alaindeksin käyttö), sp, spp (laji), FSH, LH, HCG, ATCH (hormoneita), RIA, ELISA, PCR (tavallisimmat analyysimenetelmät).

MUISTA SEURAAVAT SEIKAT

Vältä passiivia.

Tiivistä tekstistä, ettei toimittajan tarvitse tehdä sitä puolestasi.

Vältä liiallista ammattislangia. Pidä mielessä kuitenkin, että lukijat ovat

ammattilaisia.

Vältä kaksiolotteista kuvausta. Pitoisuudet eivät nouse, ne lisääntyvät. Paino ei nouse, se kasvaa. Eläinlääkäri ei laske annosta, hän vähentää sitä.

Älä käytä injektioitavan lyhenteitä sc, iv, im ja ip, vaan kirjoita antoreitit suomeksi, esimerkiksi laskimonsisäisesti tai suun kautta.

Älä käytä sanaa annostus, kun tarkoitat antoa.

Normaali ei ole terveen synonyymi. Laboratoriotutkimusten tulokset eivät ole normaaleja vaan viitearvojen rajoissa.

Plasmapitoisuus on plasmassa aina 100 %. Käytä täsmällistä kieltä, kirjoita esimerkiksi "kalsiumin pitoisuus seerumissa oli 2,7 g/l".

Parametri on usein väärinkäytetty sana. Yleensä tarkoitetaan ilmiötä tai muuttujaa.

Suomessa futuuri ei ole 'tulee tapahtumaan' vaan 'tapahtuu'. Tarvittaessa siihen voi liittää aikamäärään (ensi vuonna, tulevaisuudessa).

LÄHDEVIITTEIDEN MALLIT

Tieteellinen aikakauslehti

Huomaa: jos aikakauslehti numeroi koko vuosikerran sivut, lehden numeroa (suluissa) ei tarvitse merkitä.

1. Adams MR, Hartley AD, Cox JL. Factors affecting the efficacy of washing procedures used in the production of prepared salads. *Food Microbiol.* 2002;347:284–7.

Yli kuusi kirjoittajaa

2. Sultan ME, Heretic MB, Mesick J, Marion DW, Palmer AM, Scheming JK ym. Effect of altitude on the fertility of reindeer. *Int J Cervid Res.* 2005;2:40–6.

Kirjoittajaa ei mainita

3. Eläinlääkäreiden työvoimapula uhkaa. *Suomen Eläinlääkäril.* 2004;110:184.

Lähdeviite aikakauslehdien liitteesä

4. Guard G, Sparing EL. Tolerability of long-term use of topical antimicrobials in the treatment of purulent dermatitis in dogs. *Eur J Small Animal Dermatol.* 2002;42 Suppl 2:S93–9.

Lähde aikakauslehdessä, jolle ei mainita vuosikertaa

5. Banit DM, Kaufer H, Hartford JM. Intraoperative frozen section analysis in revision total joint arthroplasty. *Clin Orthop.* 2002;(401):230–8.

Lähdeviitteen muoto merkitty

6. Marley M, Smith H. Treating cough in dogs [kirjel]. *Eur J Vet Med.* 2002;20:242.

7. Lofwall MR, Strain EC, Brooner RK, Kindbom KA, Bigelow GE. Characteristics of older methadone maintenance (MM) patients [lyhennelmä]. *Drug Alcohol Depend.* 2002;66 Suppl 1:S105.

KIRJAT JA MONOGRAFIAT

Kirjoittajat mainittu

8. Reedy LM, Miller WH, Willemse T. Allergic skin diseases of dogs and cats. 2. painos. Philadelphia: Saunders; 1997.

Toimittajat mainittu

9. Gilstrap LC, Cunningham FG, VanDorsten JP, toim. Operative obstetrics. 2. painos. New York: McGraw-Hill; 2002.

Kirjoittajat ja toimittajat mainittu

10. Breedlove GK, Schorfheide AM. The gravid heifer. 2. painos. Wiecezorek RR, toimittaja. Kööpenhamina: Elsevier; 2001.

Kirjan kappale

11. Attila M. Opioidit ja euforisoivat analgeetit. Kirjassa: Attila M, Kuusela E, Raekallio M, Vainio O, toim. Eläin-anestesiologia. Helsinki: Helsingin yliopisto; 2003, 48–53.

Konferenssiesitysten kokoelma

12. Hamden P, Joffe JK, Jones WG, toim. Feline squamous cell tumour. Proceedings of the 5th Feline Oncology Conference; 13–15.9.2001; Tukholma. Amsterdam: Elsevier; 2002.

Konferenssiesitys

13. Adenauer S, Sánchez F. Analysis of blood gases aids in the diagnosis of COPD. Konferenssiesitysten kokoelmassa: Potter FD, Lutton E, Miller J, toim. Current equine therapy: Proceedings of the 5th European Conference on Equine Medicine; 3–5.4.2004; Cork, Irlanti. Berliini: Springer; 2002, 182–91.

Väitöskirja

14. Kuusela E. Dexmedetomidine and levomedetomidine, the isomers of medetomidine, in dogs [väitöskirja]. Helsinki: Helsingin yliopisto; 2004.

Laki

15. Laki eläinlääkärinammatin harjoittamisesta 29/2000.

Hyväksytty julkaistavaksi

16. Järvinen M, Koskinen T, Auvinen A-M, Berglund D, Tam R, Bourget D ym. Early pregnancy diagnosis in mares. *Am J Vet Med Res.* Hyväksytty julkaistavaksi 2009.

SÄHKÖISET JULKAISUT

CD-ROM

17. Anderson SC, Poulsen KB. Anderson's electronic atlas of hematology [CD-ROM]. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2002.

Kotisivu internetissä

18. Canine_Oncology_Assoc [kotisivu internetissä]. Leeds, UK: Association of Veterinary Oncology Resources, [päivitetty toukokuu 2002]. <http://www.canineoncology.org/>.

KIRJOITTAJAN MUISTILISTA

- Saate toimitukselle: kirjoituksen tarkoitus (esimerkiksi syventävät opinnot), vastaavan kirjoittajan kontaktitiedot, mahdolliset jääviyskysymykset ja kaikkien kirjoittajien lupa julkaisemiselle, tieto kuvien käyttöoikeudesta.
- Tietokonevirusten varalta tarkastettu digitaalinen muoto (doc tai rich text).
- Rivien ja sivujen numerointi.
- Kuvat ja graafiset esitykset omana tiedostonaan.
- Otsikko, yhteenveto, taulukko-tekstit ja kuvatekstit suomeksi ja englanniksi. Otsikko lisäksi ruotsiksi.
- Voit kirjoittaa käsikirjoituksesi suoraan tieteellisen artikkelin mallipohjaan. Se on Eläinlääkäriliiton kotisivulla Eläinlääkärilehden kohdalla, edelleen kohdassa kirjoittajan ohjeet.

Aineisto toimitetaan tieteelliselle toimittajalle sähköisesti osoitteeseen: jouko.koppinen@fimnet.fi.