

# Seerumilääkkeestä apu moneen vaivaan

TEKSTI: RIITTA JALONEN



Nummelalainen eläinlääkäri Raija Hallamaa yhdistää sekä homeopatian että perinteisen lääketieteen keinot, mutta espoolaiselle Nalle-hevoselle löytyi apu Raijan kehittämästä seerumilääkkeestä.

Nallelle oli ilmaantunut pari vuotta sitten takaosaan alavatsaan ensin pieniä näppylöitä, jotka alkoivat kasvaa isoiksi, punaisiksi nystyröiksi. Ajan myötä nystyrät tummuivat ja kuivuivat pois, mutta samalla niitä kehittyi jo uusia, ja alue laajeni laajenemistaan.

- Lopulta karvaton alue oli jopa kämmenen kokoinen ja täynnä eri vaiheissa olevia suuria, vastenmielisen näköisiä nystyröitä, kertoo Nallen omistaja Marjut Brander.

Hän sai kahdeltakin eri eläinlääkäriltä hoitoehdotuksia: leikkaus tai vastaava toimenpide, josta syntyvää lautasen kokoista avohaavaa ei voisi ommella sen hankalan sijainnin takia.

- Hevonen olisi poissa käytöstä kuuksia, ja sittenkin oli epävarmaa, paranisiko se. Kustannuksetkin olisivat luonnollisesti olleet kovat, koska Nallen iästä johtuen vakuutustakaan ei ollut, jatkaa Marjut.

Marjut päätti kokeilla vaihtoehtoista hoitomuotoa ja otti yhteyttä Nummelan Eläinlääkäreiden Raija Hallamaahan, koska tiesi tämän käyttävän myös homeopatiaa hoitomuotona. Hallamaa tekikin Nallen omasta seerumista lääkkeen, pikkuruisia rakeita, joita sitten annettiin suun kautta niin kauan, kunnes hevonen oli täysin parantunut. Nallen tapauksessa se kesti puolitoista vuotta.

- Hoito oli todella helppoa ja vaivatonta. Otin pieniä hileitä sisältävän purkin taskuuni aina ratsastamaan mennessäni, ja annoin niitä pienen hyppysellisen Nallelle matkan varrella. Kesken ratsastusta lääkitseminen oli hyvä ratkaisu siksi, ettei hevonen saanut syödä heti ennen tai jälkeen lääkkeenoton.

- Eikä Nallella ollut mitään lääkettä vastaan; kumarruin satulasta ja työnsin hileet suuhun. Maku oli ilmeisesti hieman makea, koska pysähtyesämme Nalle käänsi aina ilahuneena päätään, jos kaivelin taskujani. En-



**Nallen sarkoidin alkutilanne**



**Nallen kasvain 2 kk kuluttua hoidon aloittamisesta**



**Nallen täysin parantunut sarkoidi.**

simmäisinä viikkoina alueen laajeneminen vain pysähtyi. Sitten kun lääke alkoi todella tehotta, edistymistä oli helppo seurata ihan omin silmin. Uskonpuutetta ei tullut kertaakaan, Marjut kertoo.

- Jotkut väittävät, että homeopaattiset lääkkeet menettävät tehonsa, jos niihin koskee paljain käsin. Tämä ajatus on nyt käytännössä todettu olevan väärä ainakin seerumilääkkeen osalta, sillä annoin lääkkeen Nallelle aina paljain käsin. Hevonen on nyt täysin parantunut, ja sillä on ratsastettu ihan normaalisti koko ajan. Hoitokustannuksetkin jäivät minimaalisen pieniksi, vain muutama kymmeneen euroon. Suosittelen, onnellinen omistaja sanoo.

### **Bioimmunoterapiaa ja homeopatiaa**

Raija Hallamaa on suorittanut varsinaisen eläinlääkäritutkinnon lisäksi myös Kansainvälisen Eläinlääkä-

reiden Homeopatiajärjestön (IAVH) tutkinnon vuonna 1999. Lisäksi Hallamaa on tehnyt yli kymmenen vuotta yhteistyötä syöpälääkäri dosentti Thomas Tallbergin kanssa ja myös toiminut tämän avustajana bioimmunoterapianlaitoksella.

- Olemme tutkineet hevosen yleisimmän ihokasvaimen, sarkoidin, hoitoa käyttäen apuna sen omasta kasvaimesta tehtyä rokotetta. Sarkoidi on siksi hankala vaiva, koska se yleensä uusii tavanomaisen kirurgisen poiston jälkeen. Se voi myös levitä iholla, ja samassa hevosessa voi olla useitakin sarkoideja.

- Rokote annetaan ihon alle ja rokotuskertoja tarvitaan yleensä 3–5, jotta kasvain häviäisi täydellisesti. Tämä hoitomuoto on maailmassa ainoa, jossa käytetään polymerisoitua potilaan omaa kasvainkudosta. Hoitomuodon on kehittänyt kliiniseksi ihmispotilaiden syöpähoidoksi dosentti Tallberg. Hän käyttää hoitomuodosta nimeä bioimmunoterapia,

koska hoitoon liittyy myös tiettyjen aminohappojen, rasvojen, vitamiinien ja hivenaaineiden antoa.

Raija Hallamaa otti aikoinaan 1990-luvun alussa Tallbergiin itse yhteyttä. Hänellä oli hoidettavanaan hankala sarkoiditapaus, johon oli jo kokeiltu kaikki tavallisimmat hoitokonsitit, eikä niistä mikään ollut tepsinyt. Kyseisestä hevosesta tuli maailman ensimmäinen tämän polymerisoidun sarkoidirokotteen kohde. Ihmisille Tallberg on käyttänyt tätä hoitomuotoa jo 1970-luvun alusta lähtien.

- Kun hevonen parani, päätimme dosentti Tallbergin kanssa jatkaa muiden sarkoidihevosten hoitoa samalla tavalla ja myös tutkia, mitä kasvaimessa oikein tapahtuu sen alkaessa parantua. Niin siitä tuli myös yksi minun päätutkimusaloistani. Siitä sain sitten myös idean tähän seerumilääkkeeseen, sillä kasvainrokotteen valmistuksessa käytetään myös hevospotilaan omaa seerumia niissä

tapauksissa, joissa itse kasvainkudos ei ole tarpeeksi proteiiniipitoinen. Seerumilääkkeessä yhdistyy siis kaksi asiaa: valmistusmenetelmä, joka tulee homeopatiasta ja potilaan oman seerumin käyttö, joka tulee biimmunoterapiasta.

Nallemme annettiin seerumilääkehoitoa, koska sillä oli sarkoidi-kasvaimen ns. matala muoto (occult-type), jolloin kasvainkudosta oli niin vähän, ettei siitä yksinkertaisesti saanut materiaalia rokotteen tekoon (valmistukseen tarvitaan halkaisijaltaan noin kahden sentin kasvainmökky). Sarkoidi-kasvaimesta on monissa alan tutkimuksissa löydetty viitteitä siitä, että sen puhkeamisessa olisi osuutensa naudan syyläviruksella ja ns. ei-neutraloivia vasta-aineita on löydetty sarkoidiin sairastuneiden aasiin verinäytteistä.

- Lisäksi olemme havainneet sairastuneen potilaan seerumissa vasta-aineita kyseistä sarkoidikasvainta kohtaan. Tämän takia käytin Nallen kohdalla hevosen omaa seerumia. Nallea aikaisemmin olen hoitanut tällä menetelmällä myös muutamia samanlaisia tapauksia, joiden kasvaimet ovat olleet tätä matalaa muotoa tai ovat olleet vielä niin pieniä, että materiaalia rokotteeseen ei ole voinut saada, Hallamaa kertoo.

## Seerumilääkkeestä apua myös kesäihottumaan

Raija Hallamaa teki kliinisen hoitotutkimuksen seerumilääkkeen vaikutuksesta vuosina 1997–1998 koskien hevosten kesäihottumaa. Tutkimuksessa olivat mukana kaikkiaan 67 hevosta, ja siihen osallistivat Hallamaan lisäksi dosentti Tallberg ja Eiran sairaalassa työskentelevä ihmishomeopaatti Ritva Nyman.

Kesäihottuma on hevosilla, varsinkin suomen- ja islanninhevosilla, toistuvasti kesäaikaan ilmenevä allerginen ihosairaus, jonka syynä pidetään hevosten liiallista herkistymistä mäkäröiden ja polttiaisten pistoille. Oireena on erittäin voimakas kutina, joka alkaa tavallisesti harjan ja hännän juuresta. Kovan kutinan seurauksena hevonen hankaa itseään usein verille asti, jolloin iho tulehtuu. Kesäihottumaan ei ole oikein ollut sopivaa, käytännöllistä, sivuvaikutuksetonta ja kohtuuhintaista hoitoa ennen tätä.

- Halusin tutkia hevosten kesäihottumaa, sillä olin aikoinani kokeillut tätä seerumilääkehoitoa omalle suomenhevostammallemme, joka kärsi kesäihottumasta ja tuli sittemmin hoidon myötä oireettomaksi tästä vaivasta. Se sai tätä lääketä muutamana kesänä ja oireet lievenivät vuosi vuodelta, kunnes jäivät kokonaan

pois. Hevoseni on nyt jo 25-vuotias, eikä kesäihottumasta ole sen koommin ollut ongelmaa. Yhtä hyvä tulos on saatu suurimmalle osalle muistakin sen jälkeen hoidetuista noin 300 hevosesta; noin 80–85 prosenttia on saanut apua.

- Kesäihottumassakin potilaan vernessä on liikaa sellaisia tekijöitä, joita siellä ei pitäisi olla, Raija Hallamaa jatkaa. Siksi hevosen verinäyte pitää ottaa vasta, kun selvät oireet ovat kestäneet noin kaksi viikkoa. Tällöin vereen on ehtinyt muodostua mahdollisimman paljon näitä haitallisia, allergia-oireita pahentavia tekijöitä.

- Ehdottomasti suurimman ryhmän seerumilääkettä käyttävistä asiakkaistani muodostavatkin juuri kesäihottumapotilaat, mutta se toimii yhtä hyvin myös nokkosrokosta eli urtikariasta kärsivien hevosten kanssa.

Nokkosrokko on allergisen reaktion aiheuttama ihoreaktio, jolle on tyypillistä ihon nouseminen epämääräisille kuvioille. Kuviot voivat olla rengasmaisia, lainemaisia tai pyöreitä laakeita muodostumia. Usein vajaan liittyy kutinaa ja ihon arkuutta jopa niin, että hevosta ei voi ratsastaa, koska kaula, selkä ja kyljet ovat tyypilliset vaurioalueet. Nokkosrokon syynä on tavallisemmin pidetty jotain syöttyä allergisoivaa tekijää (rehun valkuainen), mutta toisinaan selvää syytä ei pystytä löytämään. •

# Mitä ikinä toivot Jouluksi...

## Barwick Winter

Vedenpitävä, fleecvuorattu bomber-takki.

Koot XXS – XXL

Ovh. n. 59,-

## Snowrider

Lasten talvisetti, johon kuuluu takki ja housut.

Koot 116 – 176

Ovh. n. 63,-

## Sofia Winter

Lämpöiset päällyshousut vedenpitävää materiaalia.

Koot XXS – XL

Ovh. n. 34,-

## Heijastinraippa vilkkuvalla valolla

Useita väri vaihtoehtoja.

Ovh. n. 15,-

Ovh. n. 66,-

## Kingston

Saappaanvarret kestävästä nahkasta. 10 eri värejä. Musta.



scan-horse as

Kaprioli Trading Oy

Puh. (03) 367 1633



Marjut Brander ja Nalle.

## Joulun toivelahjat!



### Caesar toppaloimet

Välissä 300g vanu, päällyskangas 100% vedenpitävä ja hengittävä.

- kiinteällä kaulakappaleella



**109€**

- highneck = korotetulla niskaosalla



**99€**

- erillisellä kaulakappaleella



**40€ + 89€**

### Ratsastajalle

#### Mountain Horsen takit:

#### Goosy -untuvatakki



**129€**

- sininen, beige, ruskea

#### Contender

**190€**

- two in one  
- harmaa-musta tai sininen-limenvihreä



**79€**

#### ClubRider

- sininen, ruskea, vaal.sininen



### MH: n kenkäuutuudet:

- HighCaliper-saapas alk. **270€**

-Windsor jodhpur alk. **135€**

-Stirling jodhpur alk. **135€**



Kuvassa Stirling Jodhpur



Espoo • Mikkeli • Jyväskylä • Tampere • Kuopio

www.reporanka.com



Joutsenon  
**PURUPAALI OY**

## Pakattua kutterinlastua maatalouden käyttöön

Karjankuivikkeeksi, lehmille, hevosille, sioille, siipikarjalle. Lemmikkieläimille.

Myös ulkona varastoitava kätevä muovipakkaus.  
Tilaukset: 05-453 5002



Joululahjaksi tai iloksi itsellesi

## VALOKUVA-KALENTERI 2006

tutustu ohjeisiin nettisivulla  
[www.smilingmedia.fi](http://www.smilingmedia.fi) tai soita ja kysy lisää!

koko A3 **23 eur**, koko A4 **17 eur**  
**KYSY TARJOSTA SUUREMMISTA MÄÄRISTÄ**

Smiling Media Oy, Simolantie 235,  
12130 Mommila, puh. 0400 448 785  
e-mail: [info@smilingmedia.fi](mailto:info@smilingmedia.fi)

TAMMIKUU 2006						
su	ma	ti	ke	pe	la	su
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			