

Erilaisia reaktioita käsittelyn jälkeen

Kaikkia hoitoreaktioita voidaan pitää myönteisenä, koska ne ovat yleisesti merkki siitä, että hoito on vaikuttanut. Reaktiot esiintyvät useimmiten 24 tunnin kuluessa.

Esimerkkejä erilaisista reaktioista:

- tilapäinen tai pysyvä kivunlievitys
- tilapäisesti lisääntynyt väsymys
- syvempi uni, ei unihäiriöitä (lihasten rentoutuminen)
- ohimenevää kipua paranemisprosessin aktivoituessa

Täysin terveen kudoksen hoidosta ei synny minkäänlaista reaktiota.

Onko laserhoidossa riskejä?

Lääketieteellistä laserhoitoa on käytetty 1960-luvulta lähtien. Se on hyväksytty hoitomuoto, ja laserhoidosta ei ole raportoitu sivuvaikutuksia tai vammoja.

Yleisesti voimakasta valonlähdettä katsoessa silmät ovat riskialttiissa tilassa. Tämä koskee myös lääketieteellisiä lasereita. Suoraan laservalokeilaan ei siis koskaan tule katsoa. Lääketieteellisellä laserhoidolla ei voi aiheuttaa tai pahentaa syöpää yli 40:n vuoden tutkimukset ovat vahvistaneet tämän. Laserhoitoa voi käyttää myös kantaville eläimille sekä eläimille, joilla on implantti.

Ennen laserhoidon aloittamista

Ennen laserhoidon aloittamista oikea diagnoosi tulisi arvioida alan ammattilaisen tai asiantuntijan kanssa. Näin laserhoito voidaan kohdistaa oikein.

Eläimen fysiologiaan ja lihaksistoon perehtynyt asiantuntija tekee liikkuvuustestejä ja arvioi esim. kipupisteiden kautta painetestillä laserhoidon tarpeen. Laserhoitoa voidaan antaa lääkityksen ohessa. Hoidon positiivisten tulosten ansiosta on jopa mahdollista vähentää lääkkeiden käyttöä.

Laserhoito on kokeilemisen arvoinen vaihtoehto. Jokainen hoidettava on yksilö ja vammat ovat erilaisia. Laserhoito määritetään tarpeen mukaan ja se tehoaa yksilöihin eritavoin.

Irradia laserlaitteet

Irradialla on yli 30 vuoden kokemus alalta. Irradia kehittää ja tuottaa laserlaitteita ammattikäyttöön. Laitteet valmistetaan Ruotsissa, joten laitetoimitukset ja mahdollinen huolto toimivat nopeasti.

Suomessa Irradian laitteita myy ja laserkursseja eläimille järjestää HorseWell/Fysio Healing Oy.



Maahantuonti ja markkinointi:

HorseWell/Fysio Healing Oy
Rääkänkatu 9, 05810 Hyvinkää
puh: + 358 20 712 1510, +358 400 358 888
ismo.haapanen@fysiohealing.fi
www.horsewell.fi

Lääketieteellinen laserhoito

- hyvinvointia laserin avulla



Irradia laserlaitteet
yli 25 vuoden kokemuksella

Laser on yksinkertaisesti selitettynä eräänlainen lamppu, joka tuottaa näkyvää tai näkymätöntä puhdasta valoa eri aaltopituuksilla. Laseria voidaan käyttää monin eri tavoin. On voimakkaita lasereita joilla voidaan polttaa ja leikata sekä matalatehoisia lasereita joilla voidaan hoitaa ja edesauttaa erilaisten vammojen ja kudosaivurioiden paranemista.

Matalatehoisia lasereita kutsutaan lääketieteellisiksi lasereiksi. Lääketieteellinen laser ei polta ja valo on täysin vaaraton.

Lääketieteellinen laserhoito

Kaikista muista valolähteistä eroten laservalon ominaisuudet ovat ainutlaatuisia. Näillä ominaisuuksilla on osoitettu olevan myönteisiä vaikutuksia soluihin ja kudoksiin. Yli 40 vuoden tutkimustyö osoittaa, että laservalo oikein käytettynä on tehokas hoitomuoto lievittämään kipua ja tulehdusta sekä nopeuttamaan paranemisprosessia. Kansainvälisesti tämä hoitomenetelmä tunnetaan nimellä Low Level Laser Therapy (LLLT).

Mitä laserhoidossa tapahtuu?

Jos pidät kättä taskulampun edessä osa lampun valosta tulee sormien kautta "käden läpi". Laservalon punainen väri läpäisee ihon tehokkaammin ja helpommin. Kun laservalo osuu soluihin se vaikuttaa solutoimintaan. Tätä voidaan jossain määrin verrata fotosynteesiin, jossa kasvit saavat auringonvaloa. Hyvin yksinkertaistettuna voidaan sanoa, että laservalohoito vaikuttaa solujen ja kudosten paranemiseen.

Summa summarum - laservalo

- edistää solujen toimintojen (immuunijärjestelmä)
- vähentää kipua
- vähentää tulehdusta
- vähentää turvotusta
- nopeuttaa edesauttaa paranemista

Miten laser toimii?

Laservaloa kohdistetaan hoidettavaan (ongelma-alue) alueeseen. Laserlaitteen käsikappale asetetaan ihoa vasten. Näkyvää (punainen tai vihreä) laservaloa käytetään tavallisesti pinnallisiin ongelmiin (esim. haavat ja iho). Näkymätöntä valoa käytetään yleisesti syvemmällä kehossa olevien vammojen hoitoon, esim. nivelongelmiin ja lihaksiston hoitoon.

Mitä voidaan hoitaa?

Tieteellinen tutkimus, ns. kaksoissokkotutkimus on näyttänyt myönteisiä tuloksia laserkäytön vaikutuksesta. Laser on auttanut mm. niska-, selkä- ja nivelsärkyyn, lihasongelmiin, nivelrikkoon, jänneongelmiin, tapaturmakipuihin, leikkauksien jälkihoitoon sekä reumaattiseen särkeen. Laserilla voidaan myös edesauttaa nivelten liikkuvuutta ja täten parantaa elämänlaatua.

Yleisesti laserhoito sopii erinomaisesti lähes kaikkien tulehdusperäisten kiputilojen hoitomenetelmäksi.



Nivelrikko
10 erilaista
kaksoissokkotutkimusta



Akuutti välilevytyrä
3 erilaista
kaksoissokkotutkimusta

Miltä laserkäsittely tuntuu?

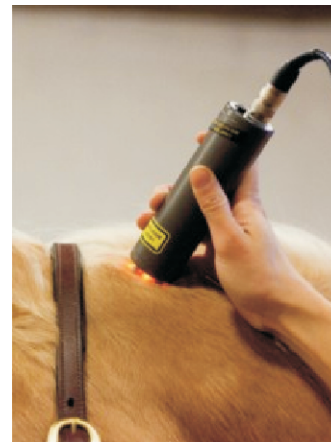
Hoito on yleensä kivuton, yksinkertainen ja suhteellisen nopea. Tietyntyyppiset laserit voivat kuitenkin aiheuttaa lievää epämukavuuden tunnetta, joka vastaa terävätköä nipistelyä iholla (tämä ilmenee erityisesti silloin, kun hoidetaan tummapigmenttistä karvapeitteistä eläintä). Laserhoito kannattaa silloin tehdä matalatehoisella laserilla tai pieneltä etäisyydeltä.

Kuinka kauan ja kuinka monia hoitoja?

Hoito kestää yhdestä minuutista puoleen tuntiin, joskus jopa pidempäänkin riippuen hoitotarpeesta. Usein annetaan 2-9 hoitoa kahden - kolmen viikon ajanjaksolla. Krooniset ongelmat vaativat useimpia hoitoja pidemmällä aikajanelalla.

Akuutit vammat voidaan käsitellä heti. Parhaan tuloksen saa silloin, kun vamma voidaan hoitaa päivittäin ensimmäisellä viikolla.

Jokainen hoidettava on yksilö ja vammat ovat erilaisia. Laserhoito määritetään aina tarpeen mukaan.



Niskakipu
18 erilaista
kaksoissokkotutkimusta



Jänneongelmat
17 erilaista
kaksoissokkotutkimusta