

POTILASTAPAUS – LÄÄKINTÄLASERHOITOLAITTEEN, B-CURE LASER PRO (LLLT), TEHOSTA AKUUTIN POLVEN HAAVAN PARANTUMISEN EDISTÄMISESSÄ

Hilla-Maria Tennberg, sairaanhoitaja, haavahoidon asiantuntija -erikoistuminen
Porvoon terveysasema

Akuutti polvihaava umpeutui 1 kk lääkitälaserterapian (B-Cure Laser PRO (LLLT)) lisäksi hoitoprotokollaan.

Tausta:

Nainen 73 v., taustalla reuma (kortisonilääkitys), astma, flimmeri ja osteroporoosi.

6.11.2021 kaatunut ja lyönyt oikean polven saaden siihen haavat ja laajan hematooman.



Kuva 9.11.2021

Hoidon toteutus:

9.11. Hoidoksi aloitettu hopea-polyuretaanivahto levy. Hoidot terveysaseman haavahoidossa 2x/viikko.

Hoidon eteneminen ja lopputulos:

25.11.2021 Haava on erittänyt melko paljon ja siihen on alkanut muodostua hypergranulaatiota. Melko paljon löysää katetta myös on, mikä lähtee hyvin mekaanisella puhdistuksella. Haavan alapuolella olevaan hematooma-alueeseen on auennut 3 kunnan haava-aukkoa, jotka muodostavat yhtenäisen laajan onkalon, jossa on paljon katetta ja vähän vielä vanhaa hematoomaa. Hoidoksi aloitetaan hopea-hydrofiber-nauha ja -levy sekä imeviä sidoksia.



Kuva 25.11.2021

7.12.2021 Haava on yläosasta pienentynyt hyviin, mutta ison haavan alaosa ja onkalot eivät ole kunnolla lähteneet paranemaan. Isomman haavan koko 4,0 x 3,0cm, alaosan onkalossa ylempi suuaukko 1,2x1,0cm ja alempi 2,0x1,0cm, suurin syvyys 1,5cm.

Haavasidos pidetään ennallaan, mutta nyt lisätään hoitoprotokollaan B-Cure Laser Pro: hoitoa annetaan haavojen reunoille 2 min x 4, haavoille 30 sek x 3. Haavahoidot edelleen 2x/viikko.



Kuva 7.12.2021

20.12.2021 Iso haava 3,9x1,2 cm. Alemmassa haavakohdassa ei enää onkaloa, nyt haavat kuoppamaiset. Ylempi haava 0,6x0,4 cm ja alempi haava 0,9x0,5 cm. Ei kuvaa otettu.

3.1.2022 Viimeinen haavahoitokäynti ja laserhoito. Haava on muuten hyvin umpeutunut, mutta alaosan onkalokohdassa on vielä pieni avonainen kohta.

Yhteenveto:

Kun hoitoprotokollaan lisättiin B-Cure Laser, alkoivat polven haavat selvästi nopeammin parantua ja etenkin alempi onkalohaava, jossa aiemmin ei paljoakaan paranemista ollut tapahtunut, alkoi madaltua vauhdilla.

Polven laaja ja syvä haava oli täysin ummessa vajaassa kuukaudessa laser-hoidon aloituksesta, kun laseria annettiin 2x/viikko.



LISÄTIETOA LAITTEESTA JA TEKNOLOGIASTA

Terveystekniikka Valko Oy
www.terveystekniikka.fi

Sanna Selenius
Tel. 0400 490 610
sanna@terveystekniikka.fi