



POTILASTAPAUS – LÄÄKINTÄLASERHOITOLAITTEEN, B-CURE LASER PRO (LLLT), TEHOSTA PALOVAMMAHAAVAN PARANTUMISEN EDISTÄMISESSÄ

Laaksonen J.

Kaarinan terveystakeskus

10 vuotta auki ollut palovammahaava umpeutui 3 kk lääkitälaserterapian (B-Cure Laser PRO (LLLT)) lisäksi hoitoprotokollaan.

Tausta:

Potilas 32-vuotias työssäkäyvä mies. Perussairauksia ei ole, eikä jatkuvaa lääkitystä käytössä. Potilas polttaa tupakkaa ja juo alkoholia kohtuudella. Potilaan ollessa 8-vuotias ihosta 87% paloi pahasti sähkötapaturmassa. Tapaturman seurauksena potilas joutui olemaan pitkään sairaalahoidossa ja käymään läpi useita ihonsiirtoja. Iho on kauttaaltaan täynnä arpikudosta.

Vasemman säären takaosassa on ollut säärihaava 10 vuoden ajan. Sitä on hoidettu erikoissairaanhoidossa sekä avosairaanhoidossa. Haavalle on kokeiltu monia eri hoitotuotteita. Haava on avattu erikoissairaanhoidossa ja haavalle tehty mm. ihonsiirteitä. Haava on tulehtunut useasti ja potilas joutunut käyttämään monia kertoja antibioottikuureja. Samassa jalassa on ollut myös useaan otteeseen ruusuinfektio, jolloin potilas saanut antibioottia suonensisäisesti. Haavaa ei ole koskaan saatu kiinni.

Hoidon toteutus:

Haava oli laserhoidon alkaessa kooltaan 3cm ja 0,5cm syvä ja haavan ympärysiho karstainen kuiva ja haava eritti märkää. Haavalla oli useita antibioottikuureja ennen laserhoitoa. Potilas kävi kerran viikossa terveystakeskuksessa haavahoidossa. Viikoittaisten hoitokäyntien yhteydessä annettiin samalla B-Cure Laser Pro lääkitälaserhoito (8min / hoito). Kotona potilas hoiti B-Cure Laser Sport lääkitälaserlaitteella omatoimisesti haavan sidosten vaihtamisen yhteydessä kahdesti viikossa, 8min/kerta. Haavan suojana käytettiin koko hoitajakson ajan Sorbact gel verkkoa + sorbact foam imevää taitosta. Haava huuhdeltiin jokaisella hoitokerralla Prontosan-haavaliuoksella.

Hoidon eteneminen ja lopputulos:

Laserhoidon myötä haavan pohja nousi reilusti ylöspäin ja haavan väri muuttui. Haavan koko pienentyi jo kuukaudessa puoleen siitä mitä se oli tämän hoitokokeilun alkaessa. Haavan ympärillä oleva iho parantui ja muuttui terveemmän väriseksi. Laserhoidon aloituksesta 3 kk:n päästä haavan pohja oli noussut kokonaan ja haava oli täysin kiinni. Laserhoidon aikana haava ei tulehtunut kertaakaan, ei tarvittu antibioottikuureja ja potilaan toimintakyky parani.



Alkutilanne 21.6.2018 Haavan koko 30x60mm, syvyys 5mm



3 kk:n kuluttua haava umpeutunut, tämä kuva 18.12.2018

Potilaan oma kertomus hoidosta:

” Olen nyt 32-vuotias. Olin 8 -vuotias onnettomuuden sattuessa. Vasemman pohkeen takaosassa on ollut säarihaava 10 vuotta. Haava on tulehtunut usein ja siinä on ollut monta kertaa ruusuinfektio. Olen joutunut olemaan lukemattomia kertoja antibioottikuurilla pitkiäkin aikoja. Haavaa on hoidettu eri menetelmin ja siihen on tehty ihonsiirteitä. Kun kesäkuussa 2018 minulle tuli mahdollisuus kokeilla Lääkintälaserterapiaa B-Cure Laser -laitteella muun haavahoidon osana, niin ajattelin että kokeillaan nyt. Suhtautumiseni mahdollisuuteen, että haava paranisi oli epäileväinen ja hyvinkin skeptinen. Miten tämä voisi auttaa, kun eivät edes ihonsiirteetkään ole saaneet haavaa paranemaan? Hoidon aloitettuani tulokset alkoivat kuitenkin näkyä pian. Haavan pohja alkoi nousta ja reunat kuroutua pienimmiksi. En meinannut uskoa todeksi laserhoidon tehokkuutta. Tulokset ovat kerrassaan uskomattomia, niin minun kuin hoitohenkilökunnankin mielestä. Olen kiitollinen, että B-Cure Laser -hoitolaite tuli eteeni ja teki mahdottomasta mahdollista.”

Varsinaisen avohaavan umpeuduttua potilas jatkoi B-Cure Sport lääkitälaserin käyttöä kotona omaehtoisesti.

Viereinen kuva otettu 14.3.2019



LISÄTIETOA LAITTEESTA JA TEKNOLOGIASTA

Terveystekniikka Valko Oy
www.terveystekniikka.fi

Hannele Kuoppala
Tuotepäällikkö
Tel. 0400 565 253
hannele@terveystekniikka.fi

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