



Terapiile laser ale leziunilor vasculare ale membrilor inferioare

Dr. Adrian Avram - Medic specialist chirurgie estetică, plastică și reparatorie
U.M.F. Cluj-Napoca
Q-Clinic - Cluj-Napoca
adrian.avram@q-clinic.ro

Patologia venoasă afectează aproximativ 41% din femei și 15% din bărbați și este transmisă ereditar, provocată sau accentuată de cauze hormonale, favorizată de ortostatism prelungit, obezitate, sarcină precum și de îmbătrânire.

Înainte de tratament se efectuează o examinare clinică și paraclinică a sistemului venos al membrului inferior. Dintre examinările paraclinice ecografia Doppler este o investigație cheie pe care se bazează strategia viitoarelor terapii.

Tratamentul bolii varicoase se realizează sistematic: înainte de toate se realizează un tratament al varicozităților (varice) și insuficienței venoase prin cura chirurgicală sau mai nou prin ablație endovenoasă laser însă, în patologia venoasă a membrilor inferioare mai sunt o serie de leziuni vasculare superficiale care sunt tratabile prin scleroterapie sau terapii laser. Terapiile laser sunt eficiente pe acele vene de dimensiuni mici, de culoare roșie sau albastră de preferat până în 4 mm în



dimensiune. Există o serie de lasere care realizează terapii vasculare (Pulse Dye Laser, KTP laser, Diode, etc) însă cele mai cunoscute și utilizate în astfel de leziuni sunt laserul NdYag: 1064 nm și lumina intens pulsată (IPL).

Înainte de tratamentul laser se realizează un consult de specialitate în care se stabilește tipul de piele, se iau datele medicale și se exclud condițiile care reprezintă contraindicații ale tratamentului. Este foarte important să nu existe expunere solară și bronz activ înainte cu 4-6 săptămâni de începerea tratamentului și să nu se fi administrat medicamente sau produși aplicați pe piele care produc efect fotosensibilizant, efect ce modifică reactivitatea pielii la aceste tratamente și totodată crește riscul de complicații.

Tratamentul laser este realizat printr-o abordare sistematică a desenului venos de la nivelul pielii prin bombardarea cu impulsuri a fiecărui vas în parte. Se realizează astfel închiderea vasului prin fotocoagularea sângelui în interiorul acestuia. Sângele coagulat se resoarbe încet și treptat într-o perioadă de timp astfel încât, dacă sunt necesare alte tratamente laser pe aceeași zonă nu se pot realiza mai repede de 4-6 săptămâni de la efectuarea ultimului tratament. Uneori, aceste venectazii creează o rețea de vase care trebuie închisă sistematic prin mai multe ședințe de terapii laser NdYag: 1064 nm. Imediat după tratament poate să apară un ușor edem al pielii și roșeață care remite în câteva zile. Se recomandă aplicarea unei feșe compresive sau ciorapi compresivi timp de 24 de ore precum și aplicarea locală de comprese reci (icepacks)

Distribuitor în România:



Fotona
choose perfection

Lasere pentru estetică și chirurgie!

Tratamente fracționate!

Scannere Er și Nd

40 de ani de experiență ce asigură perfecțiune în servicii, ajutor pentru clienți, pregătire clinică și tehnică în orice parte a lumii!



www.medicalpartner.ro, mail: laser@medicalpartner.ro

tel: 0266/ 215 767, 0727/ 312 993

pentru a remite mai rapid fenomenele inflamatorii post laser. Foarte important este de a evita expunerea solară voluntară după ultimul tratament pe o perioadă de 6 săptămâni sau utilizarea unei creme de protecție solară cu SPF 50. Expunerea la soare sau frecventarea saloanelor de bronzare artificială poate produce hiperpigmentări în zona tratată.

Tratamentul laser al venectaziilor este o terapie minim-invazivă cu timp de recuperare scurt care generează un grad de satisfacție mare pacienților datorită rezultatelor foarte bune din punct de vedere estetic.

Trebuie menționat că în cazul bolii varicoase asociată cu insuficiență venoasă are prioritate în tratament componenta funcțională a bolii, care deseori necesită manopere chirurgicale invazive (cura chirurgicală a varicelor) sau manopere chirurgicale minim-invazive (ablația endovenoasă laser). Trebuie însă luată în considerare și componenta estetică, prin realizarea unor terapii de tipul flebectomiilor ambulatorii (excizia în anestezie locală a pachetelor varicoase) sau scleroterapia

