

Láser en angiología y cirugía vascular

Autor: Rodrigo Kikuchi



ESPECIALIDAD: Cirugía Vascular

CONTIENE: Ebook

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9786287785373
Impresión:	Lujo Gofrado
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	530
Año de publicación:	2025
Número de tomos:	0
Peso:	2.07 kg
Edición:	1a

DESCRIPCIÓN

Láser en angiología y cirugía vascular es una obra de referencia imprescindible que combina más de dos décadas de experiencia clínica con los avances más recientes en el uso del láser para el tratamiento de las enfermedades vasculares. Dirigido tanto a especialistas consolidados como a quienes se inician en la flebología, este libro ofrece una comprensión integral, práctica y actualizada del empleo de fuentes de luz en angiología y cirugía vascular. Dividido en cuatro partes, el texto aborda desde los principios físicos del láser y la ingeniería de los equipos, hasta las aplicaciones clínicas más sofisticadas. La sección dedicada al láser transdérmico profundiza en la selección de lesiones, técnicas de parametrización, rol del ultrasonido, tratamiento de venas faciales, reticulares y telangiectasias, así como complicaciones y cuidados pre- y posprocedimiento. La sección de láser endovenoso explora con rigor el abordaje de la safena mayor y menor, venas perforantes, tributarias, várices plantares, úlceras activas y técnicas innovadoras como la ablación térmica total asistida (ATTA). El lector encontrará explicaciones claras, algoritmos de decisión, parámetros recomendados y recomendaciones basadas en evidencia y experiencia clínica. Además, se incluyen capítulos sobre consideraciones de negocio y planificación de servicios con tecnología láser, lo que aporta un valor añadido para quienes buscan integrar esta herramienta en su práctica profesional. Con la participación de decenas de expertos internacionales y un enfoque multidisciplinario, esta obra ofrece una guía completa para el diagnóstico, planificación y tratamiento seguro y efectivo de patologías vasculares mediante láser.



PARTE 1 INTRODUCCIÓNCapítulo 1 Principios del láserRodrigo Kikuchi

PARTE 2 EQUIPOCapítulo 2 Ingeniería láser básicaOren GabayCapítulo 3 Láser de diodoOren GabayCapítulo 4 Láser de coloranteRodrigo KikuchiCapítulo 5 LáserNd:YAGRodrigo KikuchiCapítulo 6 Láser de alejandritaRodrigo KikuchiCapítulo 7 Luz pulsada intensaRodrigo KikuchiCapítulo 8 Láser Q-SwitchedRodrigo Kikuchi

PARTE 3 LÁSER TRANSDÉRMICOCapítulo 9 Longitudes de onda del láser transdérmico para el tratamiento vascularCamila Millani ObaRodrigo KikuchiCapítulo 10 Parametrización en lesiones vasculares con láser transdérmicoRodrigo KikuchiCapítulo 11 Cómo elegir las lesiones para el tratamiento con láser transdérmicoElias Arcenio NetoRodolfo Marques MansanoCapítulo 12 El papel de los ultrasonidos en el tratamiento de lesiones vasculares con láser transdérmicoRobson Barbosa de MirandaThais Menezes de Andrade HonoratoCapítulo 13 Tratamiento con fuentes de luz de las venas reticularesJulio Cesar de Mello BajerskiJaber Nashat de Souza SalehLuiza Brum BorgesCapítulo 14 Tratamiento de la telangiectasia con fuentes de luzAlexandre Reis e SilvaFelipe Ziccardi RabeloLuiz Fernando AlbernazCapítulo 15 Tratamiento de lesiones vasculares planas con fuentes de luzHelena de Oliveira SantosCapítulo 16 Tratamiento de otras lesiones vasculares superficiales con fuentes de luzMarcelo Willians MonteiroRodrigo KikuchiCapítulo 17 Tratamiento de las venas faciales con fuentes de luzFlavio Henrique DuarteAntonio Eduardo ZeratiJorge Kawano JuniorRafael Correa ApoloniCapítulo 18 Uso del láser transdérmico como modulador celularJosé Marcelo CorassaBrenno Augusto Seabra de Mello NettoCapítulo 19 Técnica de aplicación del láser transdérmico en los vasos sanguíneosJosé Ben-Hur ParenteLidiane RochaMarco Antonio MuniaCapítulo 20 Cuidado de la piel antes y después del láserSamantha NevesCapítulo 21 Fuentes de luz en las pigmentaciones vascularesSamantha NevesCapítulo 22 Complicaciones del uso de fuentes de luz en el tratamiento transdérmicoCláudia Fiorini NunesLuciana HayashidaGiovanna Luiza dos Santos CabralCapítulo 23 Plan de negocio para la utilización de láseres transdérmicos en cirugía vascularVitor Cervantes Gornati

PARTE 4 LÁSER ENDOVENOSOCapítulo 24 Longitudes de onda de láser endovenoso disponibles para el tratamientoIgor Farias Campos PereiraCapítulo 25 Tipos de fibrasRodolfo Marques MansanoElias Arcenio NetoCapítulo 26 El papel del ultrasonido en el tratamiento con láser endovenoso de lesiones vascularesRobson Barbosa de MirandaCapítulo 27 Tratamiento de la vena safena mayorRodrigo KikuchiWalter Jr. Boim de AraujoElias Arcenio NetoCapítulo 28 Tratamiento de la safena menorRafael Stevan NoelMateus Picada CorreaRenan Camargo PutonCapítulo 29 Tratamiento de las venas perforantesGetúlio Ferreira Câmara NunesLivia Cavalcanti Braga de LyraJoão Edison de Andrade FilhoCapítulo 30 Tratamiento de las venas tributariasElias Arcenio NetoFabricio SantiagoRodolfo Marques MansanoCapítulo 31 Técnica de ablación térmica total asistidaDaniel AmatuziLucas BarbosaCapítulo 32 Láser endovenoso en úlceras activasLuiz Marcelo A. ViarengoGabriel ViarengoCapítulo 33 Tratamiento con láser endovenoso de las várices de los piesLuiz Fernando AlbernazDaiane Taís Schlindwein AlbernazYung-Wei ChiCapítulo 34 Complicaciones del láser endovenosoGabriel ViarengoGabriel Mazoni Silva MartinsLuiz Marcelo A. Viarengo