

**Ondas de choque extracorpóreas radiales.
Aplicación en patologías músculoesqueléticas**



EDITORIAL
UNIMAGDALENA

ONDAS DE CHOQUE EXTRACORPÓREAS RADIALES. APLICACIÓN EN PATOLOGÍAS MÚSCULOESQUELÉTICAS

Autores: Roberto Joaquín Del Gordo D'Amato y Guillermo Orlando Trout Guardiola

Edición: Primera - Septiembre de 2016. Santa Marta D.T.C.H. - Colombia

ISBN: 978-958-746-076-6

Revisión de Estilo: Sergio Ospina

Diseño Editorial: Luis Felipe Marquez Lora

Impresión: Xpress Estudio Gráfico y Digital. Carrera 69H No. 77-40. Bogotá, Colombia

El contenido de esta obra está protegido por las leyes y tratados internacionales en materia de Derecho de Autor. Queda prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio impreso o digital conocido o por conocer. Queda prohibida la comunicación pública por cualquier medio, inclusive a través de redes digitales, sin contar con la previa y expresa autorización de la Universidad del Magdalena.

©EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
2016

Las opiniones expresadas en esta obra son responsabilidad del autor.

Catalogación en la fuente - Martha Lucia Ruiz Arango, P.E. Grupo Biblioteca Germán Bula Meyer.

Del Gordo D'Amato, Roberto Joaquín; Trout Guardiola, Guillermo Orlando
Ondas de choque extracorpóreas radiales: Aplicación en patologías músculoesqueléticas / Roberto Joaquín Del Gordo D'Amato, Guillermo Orlando Trout Guardiola. - 1ª. ed. -- Santa Marta, Universidad del Magdalena, 2016
68 p. : il.
Incluye bibliografía
ISBN: 978-958-746-076-6

1. Patologías músculoesqueléticas. 2. Ondas de choque radiales 3. Ondas de choque extracorpóreas. I. Título

CDD 616.7 ed 20

Depósito Legal: Se cumplió con la reglamentación existente.

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA

Rector: Ruthber Escorcía Caballero

Vicerrector de Investigación: José Henry Escobar Acosta

Directora de Transferencia de Conocimiento y Propiedad Intelectual: Diana Milena González Gélvez



Servicio de Canje:

canjebiblioteca@unimagdalena.edu.co
biblioteca@unimagdalena.edu.co

ndas de choque extracorpóreas radiales

Aplicación en patologías
músculoesqueléticas

Autores:

Dr. Roberto Joaquín Del Gordo D'Amato M.D.

Dr. Guillermo Orlando Trout Guardiola M.D.

DATOS DE LOS AUTORES

Dr. Roberto Joaquín Del Gordo D'Amato M.D.

Médico Especialista en Ortopedia y Traumatología, Profesor Asociado Universidad del Magdalena, Santa Marta D.T.C.H. (Colombia), Faculty Regional AO Trauma, AO Foundation, Miembro Titular Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología SCCOT, Presidente Capitulo de Trauma SCCOT 2015-2017, Miembro Capitulo de Artroscopia y Medicina Deportiva SCCOT, Miembro Sociedad Colombiana de Ondas de Choque en Medicina OCC, Miembro Federación Iberoamericana de Sociedades y Asociaciones de Ondas de Choque ONLAT, Miembro International Society for Medical Shockwave Treatments ISMST.

Dr. Guillermo Orlando Trout Guardiola M.D.

Médico Especialista en Medicina Interna y Cardiología; Especialista en Epidemiología, Especialista en Ecocardiografía, Magister en Salud Pública, Profesor Asociado Universidad del Magdalena, Santa Marta D.T.C.H. (Colombia), Director Grupo de Investigación Diabetes y Corazón, Miembro de número de la Asociación Colombiana de Medicina Interna, Miembro de número de la Sociedad Colombiana de Cardiología, Miembro de Número de la Sociedad Española de Cardiología.

En memoria a un ser inolvidable...

La vida es de cara y sello y el tiempo es implacable, impermutable. Nos acaba, extingue, agobia y transforma...corre pero también se detiene sólo para mostrarnos el camino recorrido y aquel que se debe recorrer. Nosotros siempre permanecemos... El Divino creador y dueño del tiempo, nos presta personas para que nos acompañen en esta travesía pero no las regala. Eso lo entendí cuando tu alma pasó a ser una luz más que iluminará mi camino...

Al médico ortopedista, al docente, al luchador, a aquel que hablaba sin tapujos en la lengua, a quién me enseñó a vivir un día a la vez, al motor de mi vida, a mi amigo... a mi Padre...

Me enseñaste a brillar siempre con luz propia.

Las personas como tú, cuando parten de este mundo, su legado, sus obras no se van, viven más que nunca...

Eternamente recordado. Tu huella en el mundo jamás será desvanecida.

Daniela Del Gordo Caballero

Prólogo

Los entendidos manifiestan que el prólogo lo hace el autor luego de terminado su libro y solo en casos de ser la primera obra del autor lo elabora un experto. Pues en este caso no se da ni lo uno ni lo otro debido a que el autor, nuestro querido e inolvidable Dr. Roberto Del Gordo D´Amato escribió dos libros anteriores, aunado a que falleció sin ver publicada su obra y segundo no soy ningún experto en la temática, pero el coautor, Dr. Guillermo Trout Guardiola, me concedió el honor de escribirlo dada la amistad existente, que sin ser asiduos, siempre lo fuimos en la Universidad del Magdalena en dónde logramos compartir momentos en los cuales estuvimos como confidentes uno del otro, también las veces que nos vimos en la clínica El Prado, en su consultorio particular o en intercambios de correos electrónicos frecuentes para revisar artículos y/o proyectos de investigación y sus libros para que los mirara y diera mi humilde opinión que para él eran importantes, según me manifestaba.

Pero haré el mejor intento de describir este libro titulado “*Ondas de choque extracorpóreas radiales. Aplicación en patologías músculo esqueléticas*,” obra póstuma de uno de los autores como expresé en párrafo anterior. Este es un libro escrito tanto para especialistas en ortopedia, fisioterapia, médicos deportólogos, e incluso entendible para público en general, pero especialmente para sus amados estudiantes de medicina de la Unimagdalena o de cualquier otra institución educativa.

Está compuesto por ocho (8) grandes apartados en donde inicia con los conceptos generales, en el cual explica los principios de tipo de las ondas de choque, luego explicita sus campos de aplicación, las ondas de choque radiales, los efectos biológicos de las mismas. Seguidamente, en el libro incluye los criterios a tenerse en cuenta para la aplicación del tratamiento, las pautas generales del mismo para adentrarse de manera didáctica en los algoritmos terapéuticos y en 20 patologías para su aplicación como terapia alternativa en donde tratamientos tradicionales no han permitido aliviar el dolor.

Por último, presenta el seguimiento que debe hacerse al finalizar con este tipo de terapia de Ondas de Choque y termina con las posibles complicaciones del tratamiento que realmente son casi nulas.

Por todo lo anterior, este es un libro digno de leer y mantener en la biblioteca de expertos y hasta legos en el tema.

Guillermo Augusto Ceballos Ospino