



SÍNDROME DEL TUNEL CARPIANO

ACTUALIZACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

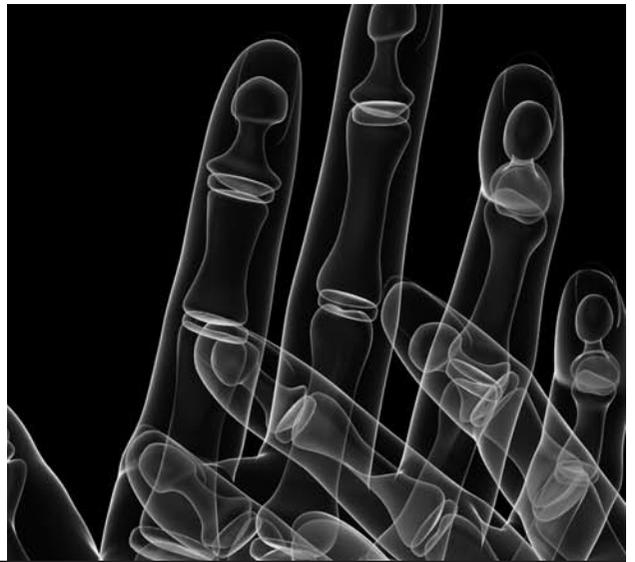
Coordinadores:

F. del Canto Álvarez

J.R. Sanz Giménez-Rico

A. Vázquez Barquero





SÍNDROME DEL TUNEL CARPIANO

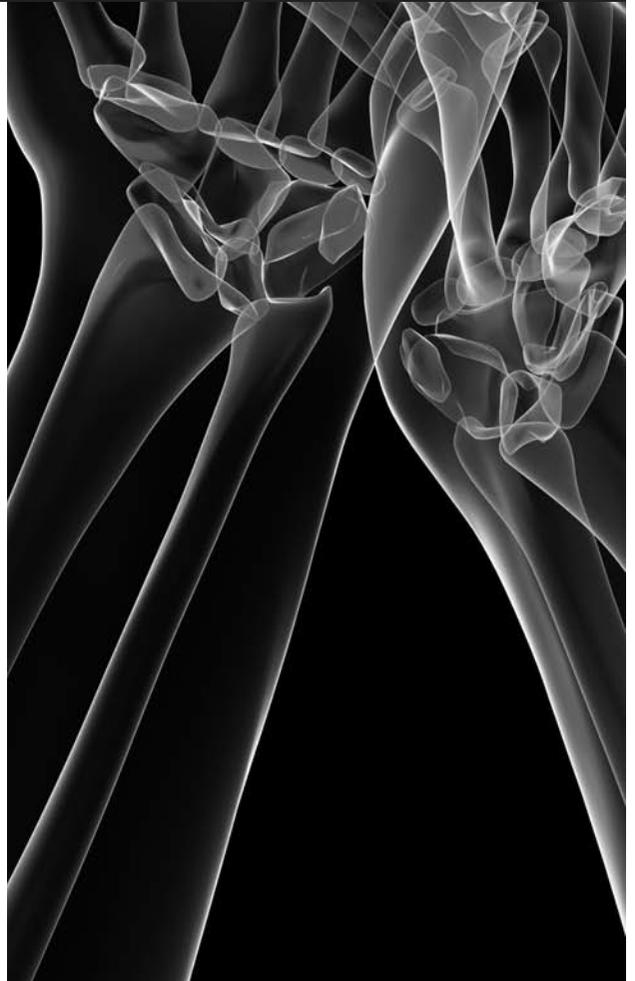
ACTUALIZACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

Coordinadores:

F.J. del Canto Álvarez

J.R. Sanz Giménez-Rico

A. Vázquez Barquero



Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra

© 2011 Ergon
C/ Arboleda, 1. 28221 Majadahonda (Madrid)
Pza. Josep Pallach 12. 08035 Barcelona

ISBN: 978-84-8473-929-6
Depósito Legal: M-10050-2011

Editores

F. DEL CANTO ÁLVAREZ

FEA Unidad de Traumatología. HU Marqués de Valdecilla. Santander.

J.R. SANZ GIMÉNEZ-RICO

*FEA Coordinador de Servicio de Cirugía Plástica y Reconstructiva.
HU Marqués de Valdecilla. Santander.*

A. VÁZQUEZ BARQUERO

*Jefe de Servicio de Neurocirugía. HU Marqués de Valdecilla. Santander.
Profesor Asociado Facultad de Medicina. Universidad de Cantabria.*

Colaboradores

J. CALVO ALEN

*FEA Servicio de Reumatología.
Hospital Sierrallana. Torrelavega. Cantabria.*

J.M. CARRIL CARRIL

*FEA Servicio de Medicina Nuclear.
HU Marqués de Valdecilla. Santander.*

M^º. ELA SANTIAGO

Medicina laboral. Mutualía. Bilbao.

M.A. FERNÁNDEZ

*FEA Servicio de radiodiagnóstico.
HU Marqués de Valdecilla. Santander.*

J.L. FERNÁNDEZ TORRE

*FEA Servicio de Neurofisiología clínica.
HU Marqués de Valdecilla. Santander.*

F.J. FERREIRA VILLANOVA

*FEA Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología.
H Guadalajara. Guadalajara.*

I. FIDALGO PÉREZ

*FEA Unidad del dolor.
HU Marqués de Valdecilla. Santander.*

V. GALÁN LABARCA

Traumatología y cirugía ortopédica. Mutualía. Bilbao.

E. GALLARDO

*FEA Servicio de radiodiagnóstico.
HU Marqués de Valdecilla. Santander.*

J. JIMÉNEZ BONILLA

*FEA Servicio de Medicina Nuclear.
HU Marqués de Valdecilla. Santander.*

R. LANDERAS ÁLVARO

*FEA Servicio de radiodiagnóstico.
HU Marqués de Valdecilla. Santander.*

A. LOBATO GARCÍA

*Servicio de Admisión y Documentación Clínica.
HU Marqués de Valdecilla. Santander.*

E. LOBATO MENÉNDEZ

FEA Traumatología. H. de Basurto. Bilbao.

S. LÓPEZ MEDINA

*FEA Servicio de Rehabilitación.
HU Marqués de Valdecilla. Santander.*

F. PEÑAS DÍAZ

*FEA Unidad de Traumatología.
HU Marqués de Valdecilla. Santander.*

R. QUIRCE PISANO

*FEA Servicio de Medicina Nuclear.
HU Marqués de Valdecilla. Santander.*

M.J. SÁNCHEZ PÉREZ

*FEA Servicio de Rehabilitación.
HU Marqués de Valdecilla. Santander.*

Índice

1. Introducción	1
<i>A. Vázquez Barquero</i>	
2. Anatomía del túnel carpiano y del nervio mediano en la muñeca. Patogenia del síndrome del túnel carpiano	3
<i>F. Peñas Díaz, F. del Canto Álvarez</i>	
3. Diagnóstico y etiología del síndrome del túnel carpiano	9
<i>J.R. Sanz Giménez-Rico, F.J. del Canto Álvarez, A. Vázquez Barquero</i>	
4. Diagnóstico por imagen del síndrome del túnel del carpo	17
<i>R.M. Landeras Álvaro, E. Gallardo, M.A. Fernández</i>	
5. Diagnóstico electrofisiológico del síndrome del túnel del carpo: aportación de la ENG/EMG	27
<i>J.L. Fernández-Torre</i>	
6. Neuropatía del nervio mediano y gammagrafía ósea. Diagnóstico del síndrome del dolor regional complejo	35
<i>J.F. Jiménez Bonilla, R. Quirce Pisano, J.M. Carril Carril</i>	
7. Síndrome del túnel carpiano: tratamiento conservador medicamentoso	47
<i>J.F. Jiménez Bonilla, R. Quirce Pisano, J.M. Carril Carril</i>	
8. Tratamiento conservador rehabilitador	51
<i>S. López Medina, M.J. Sánchez Pérez</i>	
9. Tratamiento quirúrgico abierto del STC	61
<i>F. del Canto Álvarez, F. Peñas Díaz</i>	
10. La endoscopia en el tratamiento del síndrome del túnel del carpo	67
<i>E. Lobato Menéndez</i>	
11. Nuevas perspectivas en el tratamiento del síndrome del túnel carpiano	75
<i>V. Galán Labarca</i>	
12. La importancia de la rehabilitación tras la cirugía del síndrome del túnel del carpo	79
<i>M.J. Sánchez Pérez, S. López Medina</i>	

13. Resultados del tratamiento quirúrgico del STC	85
<i>F. del Canto Álvarez, J.R. Sanz Giménez-Rico</i>	
14. La recidiva y otras complicaciones de la cirugía del síndrome de túnel carpiano	89
<i>F.J. Ferreira Villanova</i>	
15. Manejo del dolor regional complejo tipo II	97
<i>M.I. Fidalgo Pérez</i>	
16. Manejo del STC en el trabajador manual ¿Enfermedad profesional? ¿Accidente laboral?	103
<i>M. Elsa Santiago</i>	
17. Síndrome del tunel carpiano. Actualización en el diagnóstico y tratamiento	109
<i>A. Lobato García</i>	
18. Conclusiones del curso	115
<i>F. del Canto Álvarez, J.R. Sanz Giménez-Rico, A. Vázquez Barquero</i>	
