

Rheumaorthopädie – Untere Extremität

C. J. Wirth · D. Kohn · W. E. Siebert (Hrsg.)

Rheumaorthopädie – Untere Extremität

Mit 120 Abbildungen und 33 Tabellen



Springer

Prof. Dr. C. J. Wirth
Prof. Dr. D. Kohn
Orthopädische Klinik der medizinischen
Hochschule Hannover im Annastift
Heimchenstraße 1–7, D-30625 Hannover

Priv. Doz. Dr. W. E. Siebert
Orthopädische Klinik des
Landeswohlfahrtsverbandes Hessen in Kassel
Wilhelmshöher Allee 345, D-34131 Kassel

ISBN-13:978-3-642-79884-9 e-ISBN-13:978-3-642-79883-2
DOI: 10.1007/978-3-642-79883-2

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme
Rheumaorthopädie – untere Extremität / C. J. Wirth... (Hrsg.).
– Berlin ; Heidelberg ; New York ; Barcelona ; Budapest ;
Hong Kong ; London ; Mailand ; Paris ; Tokyo : Springer, 1995
ISBN-13:978-3-642-79884-9
NE: Wirth, Carl Joachim [Hrsg.]

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland vom 9. September 1965 in der jeweils geltenden Fassung zulässig. Sie ist grundsätzlich vergütungspflichtig. Zuwiderhandlungen unterliegen den Strafbestimmungen des Urheberrechtsgesetzes.

© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1996
Softcover reprint of the hardcover 1st edition 1996

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Satz: Fotosatz-Service Köhler OHG, Würzburg
SPIN: 10497631 24/3020 - 5 4 3 2 1 0 - Gedruckt auf säurefreiem Papier

Vorwort

Die Orthopädische Klinik der Medizinischen Hochschule Hannover veranstaltete in Verbindung mit dem Rheumazentrum Hannover am 23. und 24. September 1994 ein Internationales Symposium zum Thema „Rheumaorthopädie – Untere Extremität“.

Die umfassende Versorgung der Rheumapatienten erfordert einerseits ein interdisziplinäres Vorgehen, andererseits die enge Zusammenarbeit von Arztpraxis, Klinik und Nachsorgeeinrichtung. Dem wurde durch die Auswahl der Referate Rechnung getragen. So spannte sich der Themenkreis von der Pharmakotherapie über die konservative zur operativen Behandlung bis hin zur Rehabilitation. Ein besonderer Schwerpunkt des Symposiums lag auf der Endoprothetik des Hüft- und Kniegelenkes sowie auf der Behandlung rheumatischer Fußdeformitäten.

Wir haben versucht, mit dieser Tagung allen mit der Versorgung rheumakrankter Patienten betrauten Kollegen einen State of the Art zu geben. Sämtliche Referenten haben ihre Beiträge in überarbeiteter Form für dieses Buch zur Verfügung gestellt. Ihnen sei auf diesem Wege nochmals herzlich gedankt, ebenso dem Springer-Verlag für die großzügige Ausstattung und die angenehme Zusammenarbeit sowie Herrn Kollegen T. Busche für die Abfassung des Sachverzeichnisses.

Hannover und Kassel, im Herbst 1995

Die Herausgeber

Autorenverzeichnis

Cracciolo III, A., Prof. Dr.
University of California, Department of Orthopaedic Surgery
10833 Le Conte Avenue, Los Angeles, California 90024-6902, USA

Grifka, J., Priv. Doz. Dr. med.
Orthopädische Universitätsklinik Bochum im St.-Joseph-Hospital
Gudrunstr. 56, D-44791 Bochum

Gschwend, N., Prof. Dr. med.
Klinik Wilhelm Schulthess
Neumünsterallee 3, CH-8008 Zürich

Hagena, F.-W., Prof. Dr. med.
Orthopädische Klinik der Ludwig-Maximilians-Universität München,
Klinikum Großhadern
Marchioninstr. 15, D-81377 München

Hämäläinen, M., Prof. Dr. med.
Rheumatism Foundation Hospital
SF-18129 Hainola

Kerschbaumer, F., Prof. Dr. med.
Rheumaorthopädie, Orthopädische Universitäts- und Poliklinik „Friedrichsheim“
Marienburgstr. 2, D-60528 Frankfurt

Kohn, D., Prof. Dr. med.
Orthopädische Klinik der Medizinischen Hochschule Hannover im Annastift
Heimchenstr. 1-7, D-30625 Hannover

Krüger, K., Prof. Dr. med.
Rheumaeinheit der Ludwig-Maximilians-Universität München
Pettenkofer Str. 8 A, D-80336 München

Miehke, R., Prof. Dr. med.
Nordwestdeutsches Rheumazentrum St.-Joseph-Stift, Abt. Rheumaorthopädie
Westtor 7, D-48324 Sendenhorst

Morscher, E., Prof. Dr. med.
Orthopädische Universitätsklinik Basel, Felix-Platter-Spital
Burgfelder Str. 101, CH-4012 Basel

Neuendorff, F. E., Dr. med.
Orthopädische Klinik der Fachklinik Eilsen der LVA Hannover
Harrlallee 2, D-31707 Bad Eilsen

Siebert, W., Priv. Doz. Dr. med.
Orthopädische Klinik des Landeswohlfahrtsverbandes Hessen
Wilhelmshöher Allee 345, D-34131 Kassel

Tillmann, K., Prof. Dr. med.
Orthopädische Abteilung, Rheuma-Klinik Bad Bramstedt
Oskar-Alexander-Str. 26, D-24576 Bad Bramstedt

Wanivenhaus, A., Univ. Doz. Dr. med.
Allgemeines Krankenhaus Wien, Orthopädische Universitätsklinik
Währinger Gürtel 18–20, A-1090 Wien

Weseloh, G., Prof. Dr. med.
Abteilung für Orthopädische Rheumatologie, Orthopädische Universitätsklinik
und Poliklinik im Waldkrankenhaus St. Marien
Rathsberger Str. 57, D-91054 Erlangen

Wessinghage, D., Prof. Dr. med.
BRK-Rheumazentrum Bad Abbach, I. Orthopädische Klinik
Am Markt 2, D-93077 Bad Abbach

Wirth, C. J., Prof. Dr. med.
Orthopädische Klinik der Medizinischen Hochschule Hannover im Annastift
Heimchenstr. 1–7, D-30625 Hannover

Zeidler, H., Prof. Dr. med.
Rheumatologische Klinik der Medizinischen Hochschule Hannover
Konstanty-Gutschow-Str. 8, D-30525 Hannover

Inhaltsverzeichnis

Teil I. Interdisziplinäre Rheumaorthopädie

Rheumaorthopädie: Eine interdisziplinäre Herausforderung H. Zeidler	3
Orthopädisch-chirurgisches Vorgehen bei Patienten mit rheumatoider Arthritis N. Gschwend	18
Medikamentöse Therapie der chronischen Polyarthritiden und verwandter Arthritiden – aktueller Stand K. Krüger	31
Konservative Therapie entzündlich-rheumatischer Erkrankungen G. Weseloh	42
Rehabilitation des Rheumatikers F.E. Neuendorff	48

Teil II. Hüftgelenk

Synoviorthese, Synovektomie A. Wanivenhaus	61
Totalprothesenarthroplastik bei chronischer Polyarthritiden E. Morscher und Th. Egloff	70
Implantatversagen D. Wessinghage	83

Teil III. Kniegelenk

Synovektomie, Bakerzyste D. Kohn und C. Bode	97
Teilgekoppelte Knieendoprothesen beim Rheumatiker F.-W. Hagena	107

Vergleich oder Resultate der PCA-Kniegelenkarthroplastiken bei Patienten mit Arthrose und solchen mit chronischer Polyarthritits	
E. Morscher, R. Elke, G. Meier und K. Warnke	123
Implantatversagen bei kondylären Knieendoprothesen	
R. K. Miehle	132
Teil IV. Fuß	
Schuh- und Einlagenversorgung bei Rheumatikern	
J. Grifka	149
Weichteileingriffe, Synovektomie, Nervenkompressionssyndrom	
F. Kerschbaumer	162
Eingriffe am oberen Sprunggelenk	
K. Tillmann	166
Rückfuß und Sprunggelenke bei Patienten mit rheumatoider Arthritis	
A. Cracchiolo III	174
Der Vorfuß bei Patienten mit rheumatoider Arthritis	
A. Cracchiolo III	194
Resektionsarthroplastik am Vorfuß	
M. Hämäläinen.	215
Sachverzeichnis	222