
Orthopädische Hämophiliebehandlung

Springer

Berlin

Heidelberg

New York

Barcelona

Budapest

Hongkong

London

Mailand

Paris

Santa Clara

Singapur

Tokio

I.SCHARRER, L. HOVY (HRSG.)

Orthopädische Hämophiliebehandlung

Ein Leitfaden mit Patientenratgeber

Mit 14 Abbildungen



Springer

Professor Dr. I. SCHARRER
Universitätsklinik Frankfurt, Innere Medizin
Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt

PD Dr. L. HOVY
Orthopädische Universitätsklinik, Friedrichsheim
Marienburgstr. 2, 60528 Frankfurt

ISBN-13:978-3-540-63365-5

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme
Orthopädische Hämophiliebehandlung : Ein Leitfaden mit Patientenratgeber /
Hrsg.: Inge Scharrer ; Louis Hovy. – Berlin ; Heidelberg ; New York ;
Barcelona ; Budapest ; Hongkong ; London ; Mailand ; Paris ; Santa
Clara ; Singapur ; Tokio : Springer, 1997
ISBN-13:978-3-540-63365-5 e-ISBN-13:978-3-642-80468-7
DOI: 10.1007/978-3-642-80468-7

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 1998

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 dürfen.

Produkthaftung: Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Umschlaggestaltung: Design & Production, Heidelberg

Satz: Quark XPress im Verlag/AG

SPIN: 10631609 9/3134 – 5 4 3 2 1 0 – Gedruckt auf säurefreiem Papier

Vorwort

Die Behandlung der hämophilen Arthropathie (Gelenkerkrankungen bei Blutern) kann nur durch eine interdisziplinäre Zusammenarbeit von Internisten und Orthopäden erfolgen. Diese Kooperation bestand 1996 kontinuierlich seit 25 Jahren an der Frankfurter Universitätsklinik.

Der Erfolg dieser Arbeit wird durch die ausführlichen Beiträge, auch aus den angrenzenden Fachgebieten, in diesem Buch dargestellt. Der *Patientenratgeber* am Ende des Buches vermittelt Patienten und Angehörigen sowie allen Interessenten einen schnellen Überblick zum Thema und praktische Informationen. Weiterhin wird dort auf die jeweiligen Fachbeiträge hingewiesen.

Frankfurt am Main, im Sommer 1997

Die Herausgeber

Inhaltsverzeichnis

Pathophysiologie der hämorrhagischen Diathesen I. SCHARRER	1
Radiologische Diagnostik der hämophilen Osteoarthropathie R. ERLEMANN	9
Prävention der hämophilen Arthropathie durch Prophylaxe im Kindesalter W. KREUZ und C. ESCURIOLA-ETTINGSHAUSEN	19
Tissue Factor Pathway Inhibitor (TFPI): Nachweis und Bestimmung in der Synovialflüssigkeit großer Gelenke S. MÜLLER, R. SCHULZ, I. SCHARRER und L. HOVY	27
Konservative Behandlung der hämophilen Arthropathie L. HOVY	35
Krankengymnastische Behandlung der hämophilen Arthropathie H. BAUER	39
Langzeitergebnisse bei der operativen Behandlung der hämophilen Arthropathie L. HOVY	47
Perioperative Substitutionstherapie I. SCHARRER	57
Radiosynoviorthese bei der hämophilen Arthropathie F. FERNANDEZ-PALAZZI	65

Rehabilitationstherapie der hämophilen Arthropathie R. ZIMMERMANN	73
Psychosoziale Auswirkungen der hämophilen Arthropathie C. ROZEIK, S. YAMIN und I. SCHARRER	81
Hämophiliebehandlung aus der Sicht der Kostenträger U. BLONDIN	89
Patientenratgeber „Hämophilie im Alltag“	99
Sachverzeichnis	109

Autorenverzeichnis

BAUER, H., Frau
Orthopädische Universitätsklinik, Friedrichsheim
Marienburgstr. 2, 60528 Frankfurt am Main

BLONDIN, U.
Barmer Ersatzkasse,
Postfach 100232, 60003 Frankfurt am Main

ERLEMANN, R., PROF. DR.
Institut für Radiologie, St. Johannes Hospital,
An der Abtei 7-11, 47166 Duisburg

ESCURIOLA ETTINGSHAUSEN, C., Frau
Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität,
Klinik für Kinderheilkunde und Jugendmedizin – Klinik III,
Hämatologie und Onkologie
Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt am Main

FERNANDEZ-PALAZZI, F., DR.
Ortopedia Infantil, Cirugia de Rodilla
Aptdo. 66.473 Plaza Las Americas, Caracas 1061-A, Venezuela

HOVY, L., PRIV. DOZ. DR.
Orthopädische Universitätsklinik, Friedrichsheim
Marienburgstr. 2, 60528 Frankfurt am Main

KREUZ, W., DR.

Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität,
Klinik für Kinderheilkunde und Jugendmedizin – Klinik III,
Hämatologie und Onkologie
Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt am Main

MÜLLER, S., DR.

Orthopädische Universitätsklinik, Friedrichsheim
Marienburgstr. 2, 60528 Frankfurt am Main

ROZEIK, C., DR. FRAU

Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität
ZIM, Med. Klinik, Hämophilie-Ambulanz
Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt am Main

SCHARRER, I., PROF. DR. FRAU

Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität
ZIM, Med. Klinik, Hämophilie-Ambulanz
Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt am Main

SCHULZ, R., DR.

Orthopädische Universitätsklinik, Friedrichsheim
Marienburgstr. 2, 60528 Frankfurt am Main

YAMIN, S. FRAU

Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität
ZIM, Med. Klinik, Hämophilie-Ambulanz
Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt am Main

ZIMMERMANN, R., PROF. DR.

Kurpfalzkrankenhaus und Hämophiliezentrum Heidelberg, SRH-Gruppe
Bonhoefferstr. 5, 69123 Heidelberg