



Walter Siegmeth
Franz Singer

Bildatlas zu Veränderungen der Hand
bei rheumatischen Erkrankungen
und deren Grenzgebieten

Prim. Dr. Walter Siegmeth

Ärztl. Leiter der Rheuma-Sonderkrankeanstalt der NöGKK,
Baden, Österreich

Prim. Univ.-Doz. Dr. Franz Singer

Ärztl. Leiter der Sonderkrankeanstalt für Bewegungsstörungen
und rheumatische Erkrankungen der Pensionsversicherungsanstalt
der Arbeiter Laab im Walde, Österreich



Österreichische Gesellschaft für Rheumatologie

Gedruckt mit Unterstützung von
Bender + Co Ges.m.b.H./Wien

Additional material to this book can be downloaded from <http://extras.springer.com>.

ISBN 978-3-7091-7332-9

Das Werk (Buch mit beigepackter CD-ROM) ist urheberrechtlich geschützt.
Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, der Entnahme von
Abbildungen, der Funksendung, der Wiedergabe auf photomechanischem oder ähnlichem Wege und der
Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten.

© 1998 Springer-Verlag Wien

Ursprünglich erschienen bei Springer-Verlag Wien New York 1998

Softcover reprint of the hardcover 1st edition 1998

Datenkonvertierung, CD-ROM-Herstellung, Druck und Bindearbeiten:
Grasl Druck & Neue Medien, A-2540 Bad Vöslau

Graphisches Konzept: Ecke Bonk

Gedruckt auf säurefreiem, chlorfrei gebleichtem Papier – TCF

SPIN: 10664335

Umschlagbild: Progressive systemische Sklerose (s. Abb. 47, S. 20)

Mit 106 Abbildungen

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme
**Bildatlas zu Veränderungen der Hand bei rheumatischen
Erkrankungen und deren Grenzgebieten / Walter Siegmeth ;
Franz Singer. – Wien ; New York : Springer**
ISBN 978-3-7091-7332-9 ISBN 978-3-7091-6479-2 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-7091-6479-2
CD-ROM. 1998
Buch. 1998
Gb.

Vorwort

Täglich bieten medizinische Erkenntnisse eine Fülle von neuen Einblicken in die Ätiologie und Pathogenese von Erkrankungen. Aus eben dieser Tatsache und dem Unvermögen, dies alles regelmäßig verarbeiten zu können, sind diese Informationen nur schwer in die tägliche Praxis umzusetzen. Exakte Hilfen, ohne auf den wissenschaftlichen Hintergrund zu verzichten, anzubieten, ist das Ziel dieses topographischen Atlas von mehr oder weniger häufig vorkommenden Veränderungen an Hand- und Fingergelenken mit dem Schwerpunkt der Rheumatologie. In der täglichen Praxis wichtige Topographien aus dem weiten Feld der Rheumatologie werden dargestellt. Auf die Gliederung typischer rheumatologischer Krankheitsbilder in ihrem Verlauf wurde bewußt verzichtet. Vielmehr ist es das Anliegen der Autoren, mit diesem Bildatlas differentialdiagnostische Hinweise zu geben. Die Hand ist in vielerlei Hinsicht das Spiegelbild des Menschen, insbesondere aber des Patienten. Die Autoren hoffen, daß mit die-

sem Bildatlas der Medizinstudent, der Arzt in Ausbildung zum Rheumatologen, wie auch jener in der täglichen Praxis, aber auch der rheumatologische Spezialist selbst eine Entscheidungshilfe zur Hand hat, um die Diagnosestellung zu erleichtern.

Ein besonderer Dank sei der Fa. Bender + Co. Ges.m.b.H., einem österreichischen Unternehmen der forschenden Arzneimittelindustrie im internationalen Unternehmensverband Böhringer Ingelheim gesagt, welche durch ihre großzügige Unterstützung die Herausgabe dieses Atlas ermöglicht hat.

Ein besonderes Dankeschön allen Kollegen, die an der Gestaltung dieses Werkes durch ihre Ideen indirekt mitgeholfen haben, wie auch Fr. Ch. Schnabel und Hrn. W. Mandl für das Schreiben des Manuskriptes.

Auch dem Springer-Verlag Wien, der für die reibungslose Drucklegung sorgte, gilt unser Dank.

Walter Siegmeth
Franz Singer

Dank

Die umfangreiche Gestaltung war nur möglich, da wir zahlreiches Bildmaterial zur Verfügung gestellt bekommen haben. Dafür bedanken wir uns sehr herzlich bei:

Dr. R. Czurda, OA, Orthopädische Abteilung am Pulmologischen Zentrum der Stadt Wien

Univ.-Doz. Dr. N. Gritzmann, Vorstand der Radiologischen Abteilung des KH der Barmherzigen Brüder, Salzburg

Dr. M. Herzog, Rheuma-Sonderkrankenanstalt der Nö. Gebietskrankenkasse, Baden

Univ.-Prof. Dr. H. Hönigsmann, Universitätsklinik für Dermatologie und Venerologie, Abteilung für Spezielle Dermatologie und Umweltdermatosen, AKH Wien

Univ.-Prof. Dr. H. Jesserer, Wien

Univ.-Prof. Dr. G. Klein, Ärztlicher Leiter der Sonderkrankenanstalt der PVARb., Saalfelden

Univ.-Prof. Dr. G. Kolarz, Ärztlicher Leiter der Rheuma-Sonderkrankenanstalt der SVA der Gewerblichen Wirtschaft, Baden

Univ.-Doz. Dr. R. Knobler, Universitätsklinik für Dermatologie und Venerologie, Abteilung für Spezielle Dermatologie und Umweltdermatosen, AKH Wien

Univ.-Doz. Dr. A. Kroiss, Vorstand des Nuklearmedizinischen Institutes der KA Rudolfstiftung, Wien

Dr. H. Maier, Universitätsklinik für Dermatologie und Venerologie, Abteilung für Spezielle Dermatologie u. Umweltdermatosen, AKH Wien

Dr. F. Mayrhofer, Ärztlicher Leiter der Sonderkrankenanstalt der PVARb., Bad Schallerbach

Ass.-Prof. Univ.-Doz. Dr. F. Rainer, Medizinische Univ.-Klinik, Graz

Dr. A. Schindl, Universitätsklinik für Dermatologie und Venerologie, Abteilung für Spezielle Dermatologie u. Umweltdermatosen, AKH Wien

Univ.-Prof. Dr. W. Schwägerl, Vorstand der Orthopädischen Abteilung, Pulmologisches Zentrum der Stadt Wien

Univ.-Prof. Dr. J. Smolen, Leiter der Klinischen Abteilung für Rheumatologie, Universitätsklinik für Innere Medizin III, AKH Wien

Univ.-Prof. Dr. N. Thumb, Institut für Rheumatologie, Baden

Univ.-Prof. Dr. H.-A. Wanivenhaus, Orthopädische Universitätsklinik

Dr. A. Ulreich, Ärztlicher Leiter der Sonderkrankenanstalt der PVARb., Gröbming

Dr. R. Wildling, Rheuma-Sonderkrankenanstalt der Nö. Gebietskrankenkasse, Baden

Inhalt

Entzündliche und degenerative rheumatische Veränderungen an Gelenken und Weichteilen der Hand	1
Fingerpolyarthrose, Pfropfpolyarthrit, Psoriasisarthropathie, ReA, chronische Polyarthrit, Vaskulitis, PSS, CREST-Syndrom, Wegener'sche Granulomatose, M. Raynaud, SLE, Dermatomyositis, MCTD, u. a.	
Andere differentialdiagnostisch relevante Veränderungen an der Hand	25
Algodystrophisches Syndrom, Fehl-/Mißbildungen, Mucopolysaccharidose, Arthritis urica, Chondrokalzinose, Ochronose, Hämochromatose, diabetische Cheiropathie, Reticulohistiozytose, Dupytren, Ehler-Danlos-Syndrom, Kollagenanomalien, Läsionen nervaler Strukturen, bakterielle Arthritiden, Chondromatose, Enchondrome, Osteoid-Osteom, Plasmozytom, Osteonekrose, hyperthropische Osteoarthropathie, Bureau-Syndrom, Lyme-Disease, u. a.	
Literatur und Abkürzungsverzeichnis	45
Benutzerhinweise zu CD-ROM	46