#### **Trends in Clinical and Experimental Dermatology**

Editor: J. Wohlrab

# Vol. 1 Trends in Dermatopharmacy – Update 2002 - Editors: J. Wohlrab, R.R.H. Neubert, W.Ch. Marsch 246p, 2003. ISBN 3-8322-1100-4.

### Vol. 2 Advances in Experimental Dermatology Editors: J. Wohlrab, R.R.H. Neubert, W.A. Wohlrab 114p, 2003. ISBN 3-8322-2230-8.

### Vol. 3 Hyaluronsäure und Haut Editors: W.A. Wohlrab, R.R.H. Neubert, J. Wohlrab 368p, 2004. ISBN 3-8322-2890-X.

## Vol. 4 Adjuvante Therapie der atopischen Dermatitis Editor: J. Wohlrab 111p, 2005. ISBN 3-8322-3935-9.

Wohlrab (ed.) Psoriasisarthritis

## **Trends in Clinical and Experimental Dermatology**

Editor: J. Wohlrab

Volume 5

# **PSORIASISARTHRITIS**

Volume Editor: Johannes Wohlrab

> Shaker Verlag Aachen 2005

#### Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.ddb.de abrufbar.

Copyright Shaker Verlag 2005

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 3-8322-4137-X ISSN 1611-1508

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen Telefon: 02407/9596-0 • Telefax: 02407/9596-9 Internet: www.shaker.de • eMail: info@shaker.de

## Vorwort des Herausgebers

Die Psoriasis als Systemerkrankung mit den Schwerpunkten Haut, Gelenk und Knochen ist eine phänotypisch äußerst vielgestaltige und pathogenetisch faszinierende Erkrankung. Die Erhellung wesentlicher immunpatho-genetischer Hintergründe hat das Verständnis der Erkrankung deutlich geschärft und neue therapeutische Ansatzpunkte ergeben.

Der Erkenntniszugewinn, der durch die Entwicklungen in Immunologie, Molekularbiologie und Genetik ermöglicht wurde, ist ein Beispiel für die enormen Fortschritte der Dermatologie in den letzten Jahren. Kaum ein anderes Fachgebiet präsentiert sich so forschungsintensiv und innovativ.

Das Management von Patienten mit einer Psoriasisathritis hat sich durch das vertiefte pathogenetische Verständnis und vor allem durch die deutlich erweiterten Therapieoptionen extrem verbessert. Mittel- und langfristige Therapiekonzepte mit spezifischen, nebenwirkungsarmen Medikamenten haben die Situation für die Betroffenen tiefgreifend verbessert.

Das Anliegen der Autoren des vorliegenden Buches ist es, diese Entwicklungen komprimiert darzustellen und deren praktische Relevanz für Diagnostik und Therapie aufzuzeigen.

Den Lesern wünsche ich, dass das Anliegen der Autoren erkennbar wird und Ihr Interesse findet.

Johannes Wohlrab, MD

Herausgeber

## Inhaltsverzeichnis

Ätiopathogenese	1
Systemerkrankung "Psoriasis": Haut, Knochen und Gelenke  W.Ch. Marsch	9
Bildgebende Diagnostik	19
Differentialdiagnosen	32
Therapeutisches Management  J. Wohlrab	51