

# Inhaltsverzeichnis

## A. Pathogenese und Diagnostik

Das Bindegewebe und seine Bedeutung für die Entzündungsreaktion Th. Krieg, R. Hein, F. Wach, C. Mauch . . . . .	3
Die Bedeutung der Mastzellen für die Entzündungsreaktion H. Behrendt . . . . .	14
Die Bedeutung der Arachidonsäure-Metaboliten für die Entzündungsreaktion M. Stüning, M. Raulf, W. König . . . . .	25
Die Bedeutung der Sauerstoff-Metaboliten für die Entzündungsreaktion H. F. Merk . . . . .	51
Reaktionsweisen der Gelenkstrukturen H. G. Fassbender . . . . .	57
Induktion akuter Arthritiden durch lebende infektiöse Erreger F. J. Fehrenbach . . . . .	72
Zur Abbaubarkeit bakterieller Zellwände und ihre Bedeutung für die Induktion chronisch-entzündlicher Prozesse P. Giesbrecht, J. Wecke . . . . .	78
Immungenetik P. Kühnl, S. Seidl, H. Holzmann . . . . .	89

## B. Klinik

### 1. Dermatologische Erscheinungsformen bei rheumatischen Erkrankungen im engeren Sinn

Die Haut bei akutem rheumatischem Fieber und rheumatoider Arthritis J. Metz . . . . .	107
Rheumatologische Aspekte K. L. Schmidt . . . . .	116

## **2. Dermatologische Erkrankungen mit seronegativen Polyarthritiden, insbesondere Spondarthritiden**

### *Psoriasis*

Klinik der Psoriasis und des Morbus Reiter	
P. Altmeyer, H. Holzmann . . . . .	133
Histologie der Psoriasis	
M. Wolter, H. Rieger, W. Ch. Marsch . . . . .	146
Nuklearmedizinische Befunde der Psoriasis	
H. Holzmann, P. Altmeyer, S. Sollberg, G. Hör . . . . .	157
Psoriasis – eine Allgemeinkrankheit	
F. E. Baumer, S. Sollberg, H. Holzmann, P. Altmeyer . . . . .	171
Rheumatologische Befunde bei seronegativen Spondarthritiden	
F. Schilling . . . . .	182

## **3. Kollagenosen**

### *Sklerodermie*

Einteilung und Klinik der progressiven systemischen Sklerodermie	
H. Holzmann, S. Sollberg, P. Altmeyer . . . . .	202
Einteilung und Klinik der zirkumskripten Sklerodermie	
P. Altmeyer, H. Holzmann . . . . .	219
Pathogenese der Sklerodermie	
Th. Krieg, H. Gerstmeier, K. Scharffetter, M. Meurer . . . . .	229
Histologie der Sklerodermien	
H. Rieger, M. Wolter, W. Ch. Marsch . . . . .	235
Genetik der Sklerodermien	
S. Sollberg, H. Holzmann . . . . .	241
Nuklearmedizinische Befunde der Sklerodermien	
S. Sollberg, H. Holzmann, G. Hör, P. Altmeyer . . . . .	253
Serologisches Markerprofil der progressiven systemischen Sklerodermie	
H. J. Lakomek, G. Goerz, H. L. Krüskemper . . . . .	263

### *Lupus erythematoses*

Einteilung und Klinik des Lupus erythematoses	
W. Meigel . . . . .	269

Histologie des Lupus erythematoses	
P. Kind, G. Goerz . . . . .	278
Immunologische Diagnostik des Lupus erythematoses	
H. Krippner . . . . .	284
Seltenere Immundermatosen mit Gelenkbeteiligung (Dermatomyositis, Sjögren-Syndrom, Sharp-Syndrom u. a.)	
H. Mensing . . . . .	292
Gelenkmanifestationen bei Kollagenosen	
H. J. Albrecht, U. Geiger . . . . .	301
<b>4. Dermatosen in Verbindung mit bakteriellen und viralen Arthritiden</b>	
Dermatologie der disseminierten Gonokokkeninfektion und von Viruserkrankungen (Röteln, Erythema infectiosum)	
H. H. Wolff . . . . .	308
Borrelion-Infektion und ihre dermatologischen Krankheitsbilder	
W. Ch. Marsch, M. Buslau . . . . .	317
Infektbedingte Arthritiden mit Hauterscheinungen	
P. Herzer . . . . .	323
<b>5. Entzündliche Dermatosen mit polyätiologischer oder unklarer Genese und assoziierten Gelenkaffektionen</b>	
Erythema exsudativum multiforme	
R. Milbradt . . . . .	331
Erythema nodosum	
I. Menzel, M. H. Lang . . . . .	336
Vasculitis allergica, Urticaria-Vasculitis, Purpura Schoenlein-Henoch	
N. Weindorf, P. Altmeyer . . . . .	343
Morbus Behçet	
E. Haneke . . . . .	351
Rheumatologische Aspekte	
H. Zeidler . . . . .	363
<b>6. Die Haut bei gelenkaffizierenden Stoffwechselkrankheiten</b>	
Dermatologische Krankheitsbilder und rheumatologische Aspekte	
H. Rieger, G. Groebe, W. Ch. Marsch, F. Schilling . . . . .	370

## **7. Seltene Erkrankungen mit Haut- und Gelenkmanifestationen**

O. Wehrenberg, G. Groebe, W. Ch. Marsch, F. Schilling . . . . .	388
---	-----

## **C. Therapie**

### **1. Systemische und lokale Corticosteroid-Therapie**

Aus dermatologischer Sicht

G. Stüttgen . . . . .	405
-----------------------	-----

Aus rheumatologischer Sicht

R. Dreher . . . . .	413
---------------------	-----

### **2. Zytostatika, Immunsuppressiva, Immunmodulatoren**

Aus dermatologischer Sicht

G. Goerz . . . . .	430
--------------------	-----

Aus rheumatologischer Sicht

D. Maas, Ch. Kordbarlag (Manuskript nicht eingegangen)

### **3. Nicht-steroidale Antiphlogistika und Basistherapeutika (Gold, Azulfidine, D-Penicillamin, Chloroquin u. a.)**

Aus dermatologischer Sicht

H. F. Merk . . . . .	444
----------------------	-----

Aus rheumatologischer Sicht

M. Franke (Manuskript nicht eingegangen)

### **4. Retinoide**

Aus dermatologischer Sicht

F. A. Bahmer . . . . .	447
------------------------	-----

Aus rheumatologischer Sicht

R. Stollenwerk . . . . .	454
--------------------------	-----

### **5. Therapie der psoriatischen Osteoarthropathie mit EHDP**

F. E. Baumer, H. Holzmann . . . . .	460
-------------------------------------	-----

### **6. Nebenwirkungen antirheumatischer Therapie an der Haut**

Übersicht

A. Krebs . . . . .	464
--------------------	-----

Nebenwirkungen der Goldtherapie an der Haut

C. Hofmann, G. Burg, C. Jung . . . . .	472
--	-----

7. Physikalische Therapie	
Aus dermatologischer Sicht	
N. Buhles . . . . .	479
Aus rheumatologischer Sicht	
M. Bühring . . . . .	483
8. Operative Therapie	
E. Störig . . . . .	488
9. Zusammenfassung:	
Wertigkeit der Therapien bei den verschiedenen Erkrankungen	
Aus dermatologischer Sicht	
A. Krebs . . . . .	495
Aus rheumatologischer Sicht	
F. Schilling . . . . .	497

## **D. Kurzbeiträge aus Klinik und Forschung**

Zirkumskripte Sklerodermie – eine Systemkrankheit?	
M. Bacharach-Buhles, P. Altmeyer, A. Gati-Fabry, H. Holzmann . . . . .	501
Diagnostische Bedeutung der Ösophagusfunktionsszintigraphie bei systemischer Sklerodermie und anderen Kollagenosen	
K. Hundegger, B. Leisner, Th. Krieg, Ch. Luderschmidt . . . . .	508
Reflexdystrophie Veränderungen der Haut bei internistischen Organerkrankungen	
M. Bühring, R. Saller, H. Reuter . . . . .	512
Regulation des Stoffwechsels von Fibroblasten durch Corticoide	
R. Hein, Th. Krieg . . . . .	517
Untersuchungen über die differenzierte Wirkung von Corticosteroiden auf menschliche Fibroblastenkulturen	
A. Bernd, H. Holzmann . . . . .	524
Zur perkutanen Kinetik von Ibuprofen	
H. H. Wagener, U. Vögtle-Junkert, G. Berner . . . . .	530
Expression von OKM5 Antigen an humanen Keratinozyten in vitro nach Stimulation mit Gamma-Interferon	
M. Simon jr., J. Hunyadi . . . . .	533

Gamma-Interferon-Therapie bei der Psoriasis arthropathica	
G. Fierlbeck, G. Rassner . . . . .	537
Rekombiniertes Gamma-Interferon bei Psoriasis und Psoriasis arthropathica	
H.-J. Schulze, G. Mahrle . . . . .	539
Cytotoxische und anti-mutagene Eigenschaften von Dithranol (= Cignolin) in vitro	
A. Bernd, H. Holzmann, W. Ch. Marsch, B. Kureleć, S. Britvić, W. E. G. Müller . . . . .	545
Wirkung von Dithranol und Steinkohlenteer auf den nukleo-cytoplasmatischen Transport der mRNA	
A. Bernd, H. Holzmann, H. Ch. Schröder, W. E. G. Müller . . . . .	548
Urticaria und „eosinophile“ Synovitis	
L. Wendel, Ch. Kordbarlag, J. Metz, D. Maas . . . . .	551
Das abendliche Exanthem des Morbus Still	
A. Ott . . . . .	555
Multizentrische Retikulohistiocytose	
W. Küster, G. Bremer . . . . .	559
Sachverzeichnis . . . . .	563