

Inhaltsverzeichnis

Struktur und Funktion der Haut

Pruritus: Pathogenese, Klinik und Entwicklungen in der Therapie Harald Gollnick und Elke Weißhaar	3
Kontaktallergie Jürgen Knop	15
Skin Homing T Cells Conrad Hauser	22
Mikrobiologie der Haut Dietrich Abeck	28
Molekulare Diagnostik hereditärer Dermatosen Hauke Schumann und Leena Bruckner-Tuderman	31
Elastische Fasern Thomas Krieg	37
Das Zytoskelett Boris Hinz, Wolfgang von Hänisch, Christa Johnen und Hans-Wilhelm Kaiser	40
Antioxidanzien – Bedeutung bei Karzinogenese und Hautalterung Karin Scharffetter-Kochanek und Lars Schneider	46
Tumorinvasion und Angiogenese Cornelia Mauch und Peter Kurschat	55
Apoptose und photoinduzierte Immunsuppression Agatha Schwarz	59

Forschung und Klinik aktuell

Chronische Urtikaria und Autoimmunität Georg Stingl	65
Neue immunmodulierende Strategien in der Dermatologie Thomas A. Luger	67
Osteoporoseprophylaxe unter Glukokortikoidtherapie Christian Kasperk	75
Diagnose und Therapie dysplastischer melanozytärer Nävi: Schluss der Debatte Helmut Kerl	80
Kutane Paraneoplasien Klemens Rappersberger, Harald Kittler, Andrea Haller und Katharina Slupetzky ...	85
Dermatologie im Spannungsfeld der Medizin: kutane maligne Lymphome Wolfram Sterry	90

Diagnostik bei Autoimmunerkrankungen Gerald Messer	94
Parodontitis und andere Parodontopathien Reinhard Hickel, Matthias Folwaczny und Peter Wöhrl	110
Spuren der Frühzeit: embryologische Verteilungsmuster bei Hauterkrankungen Rudolf Happle	128
Hauterkrankungen bei dunkelpigmentierten Menschen Niels Holm und Walter H.C. Burgdorf	137
Prognostische Faktoren beim spinozellulären Karzinom Uwe-Frithjof Haustein	147
Piercing, Temptoo, Tätowierung: dermatologische Aspekte Michael Landthaler, Monika-Beatrix Wimmershoff und Rolf-Markus Szeimies	153
Internet-Dermatologie und multimediale Systeme: Grundlagen und Hinweise für Anwender Matthias Augustin	157
 Akne und Schweißdrüsen	
Chlorakne Gerd Plewig und Claudia Borelli	165
Endokrinologische Aspekte bei Akne Klaus Degitz, Marianne Placzek, Barbara Arnold, Heinrich Schmidt und Gerd Plewig	172
Bromhidrose und Keratoma sulcatum Wolfgang Tilgen	180
Botulinumtoxin-A – aktueller Stand Marc Heckmann	189
 Allergologie	
Tryptase, ein Marker für okkulte Mastozytose Dagmar Ludolph-Hauser und Bernhard Przybilla	195
Stellenwert von In-vitro-Testen Hans F. Merk	198
Naturlatexallergie vom Soforttyp Franziska Ruëff, Pia Schöpf und Bernhard Przybilla	204
Kontaktallergene aus dem Pflanzen- und Tierreich Björn M. Hausen	213
 Atopisches Ekzem	
Neue genetische und immunologische Aspekte in der Pathogenese der atopischen Dermatitis Hildegard Klüken und Thomas Bieber	219

Aeroallergene und atopisches Ekzem: praktische Aspekte
Ulf Darsow und Johannes Ring 223

Tacrolimus in der Dermatologie
Thomas Ruzicka 228

Haare, Nägel und Schleimhäute

Therapie der Alopezien
Hans Wolff, Christian Kunte und Markus Stockmeier 233

Lichen ruber der Mundhöhle
Manfred Goos, Stefan Esser und Christoph Willers 240

Therapie der Onychomykose: systemisch oder topisch?
Hans Christian Korting 243

Mechanische Therapie von Nagelerkrankungen: Polsterung, Pflasterzug,
Röhrchen, Spangen, Kunstnägel
Eckart Haneke und Hiroko Arai 250

Aktuelle Aspekte zum Lichen sclerosus et atrophicus
Ulrich R. Hengge 254

Operative Dermatologie

Subkutane Infusionsanästhesie (SIA), eine schmerzarme, halbautomatische
Tumeszenzlokalanästhesie
Helmut Breuninger 259

Operative Therapie im intertriginösen Bereich: Acne inversa und Hyper-
hidrosis axillaris
Manfred Hagedorn, Sabine Neukirch und Ernst Hasche 265

Skin resurfacing: klassische Dermabrasion versus Laser
Roland Kaufmann 270

Melanom

Resektionsabstand und Vorposten-Lymphknoten: aktuelle Empfehlungen
zur operativen Therapie
Birger Konz und Birgit Wörle 281

Der Einsatz von Tumormarkern bei Patienten mit malignem Melanom
Axel Hauschild, Christiane Schmitz, Nicole Weise und Enno Christophers 290

Systemische Therapie des malignen Melanoms
Matthias Volkenandt, Monika-Hildegard Schmid-Wendtner und Axel Hauschild 297

Tumorstimulation: neuer therapeutischer Ansatz
Frank O. Nestle 304

Melanomnachsorge: Welche Untersuchungen sind sinnvoll?
Claus Garbe 307

Phototherapie

UV-Kombinationstherapien Martin Röcken und Kamran Ghoreschi	317
Ultraviolett-A1-Phototherapie bei Mycosis fungoides Jean Krutmann	324
UV-A1-Therapie bei fibrosierenden Dermatosen Dorothee Pflieger, Kristin Technau und Jan C. Simon	328
Infrarotstrahlung Michael Buslau	332
Polymorphe Lichtdermatose: Was hilft wirklich? Percy Lehmann	336

Schwierige therapeutische Situationen

Genitoanale HPV-Infektionen – Imiquimod Helmut Schöfer	343
Urämischer Pruritus Jürgen Steinhoff	348
Dialyse-Dermatosen Wolfgang Christian Marsch	350
Hauttumoren bei organtransplantierten Patienten Michael Meurer	357

Pädiatrische Dermatologie

Interdisziplinäre Betreuung bei Phakomatosen Günter Burg und Reto Schaffner	369
Vesikulöse und pustulöse Erkrankungen beim Kind Regina Fölster-Holst	374
Hämangiome bei Kleinkindern Ulrich Hohenleutner	382
Neue Dermatosen im Kindesalter Henning Hamm	388
Hauttumoren im Kindesalter Christian A. Sander, Kathrin Schuhmann und Walter H.C. Burgdorf.....	395

Therapie-Telegramm

Fumarsäureester Peter Altmeyer	401
Thalidomid Thomas Schwarz	405
Schwere Arzneimittelreaktionen Erwin Schöpf und Maja Mockenhaupt	410

Intravenöse Immunglobulintherapie Gerold Schuler und Beatrice Schuler-Thurner	417
Das Allerneueste Reinhard Breit	425
Mycophenolat mofetil Alexander Enk	431
Ivermectin Gisela Albrecht	434
Serotoninantagonisten bei Pruritus Sawko W. Wassilew	437
Schmerztherapie: eine WHO-Empfehlung Susanne Preuss	441
Das Pflaster auf der Haut Renato G. Panizzon	443
Biochirurgie Theo Ruffli	447
 Infekt und Insekt	
Erytheme durch bakterielle Toxine Peter Fritsch	457
Repellenzien: wirksamer Schutz vor Stechmücken Christian Pflugshaupt und Sibylle Waldmeier	463
Helicobacter-Infektion und Hauterkrankungen: Was ist wirklich dran? Alexander Kapp und Bettina Wedi	467
Methicillin-resistente Staphylokokken in der dermatologischen Klinik und Praxis Detlef Petzoldt	470
 Psoriasis und psoriasiforme Erkrankungen	
Die Psoriasispathogenese aus heutiger Sicht Jörg C. Prinz	475
Systemische Therapie der Psoriasis Enno Christophers und Ulrich Mrowietz	479
Palmoplantare Psoriasis und Nagel-Psoriasis: noch immer therapeutische Herausforderungen Ingrid Moll	483
 Kurse und Seminare	
Sonographie der Haut und Subkutis einschließlich der Lymphknoten Monika-Hildegard Schmid-Wendtner, Andreas Blum, Harald Schatz, Dorothee Dill-Müller, Petra Gottlöber, Klaus Hoffmann, Katharina Kaspar und Stefan El Gammal	489

Essentielle diagnostische Verfahren in der Dermatologie Andreas Wollenberg, Bodo Melnik, Michael Buslau und Rüdiger Hein	499
Andrologie Hans Wolff, Falk Ochsendorf, Gerhard Haidl, Frank-Michael Köhn und Wolf-Bernhard Schill	506
Photodermatologie Herbert Hönigsmann, Adrian Tanew, Erhard Hölzle, Martina Kerscher, Percy Lehmann und Martin Röcken	512
Dermatoskopie und optische Dokumentationssysteme Jürgen Kreuzsch, Birgit Wörle und Wilhelm Stolz	517
Diagnostik und Therapie von Nahrungsmittelallergien Franziska Ruëff, Helmut Gall, Kristine Breuer, Eberhard Paul und Bernhard Przybilla	528
Proktologie Bettina Prinz, Patricia Blecher und Volker Wienert	534
Sexuell übertragbare Erkrankungen Eva Thoma-Greber, Arne K. Sakrauski, Ulrich R. Hengge, Peter K. Kohl, Norbert H. Brockmeyer und Stefan Zippel	536
Laser Peter Kaudewitz, Michael Drosner, Wolfgang Kimmig, Christian Raulin und Rolf-Markus Szeimies	545
Phlebologie: Venendiagnostik und Therapie Beata Trautner, René Chatelain, Monika-Hildegard Schmid-Wendtner, Birgit Wörle und Gottfried Hesse	552
Umweltdermatologie Peter Thomas, Peter Frosch, Thomas Fuchs und Hans Joachim Schwanitz	557
Trichogramm Christian Kunte, Rolf Hoffmann, Gerhard Lutz und Hans Wolff	562
Multimedia-Medizin Martin Schaller, Christian Sander, Peter Bilek, Hemaiaatullah Popal, Wilhelm Stolz und Dirk Heiss	567

Diaklinik

Vorbereitet von Gerd Plewig, Klaus Degitz, Jörg C. Prinz, Christian A. Sander und Bettina Prinz

Reaktive perforierende Kollagenose Annette Steimle-Grauer, Michael J. Flaig, Bettina Prinz und Christian A. Sander	580
Chronisch-aktive Hepatitis C mit Kryoglobulinämie Elke Bornhövd, Arne K. Sakrauski, Bettina Prinz und Klaus Degitz	584
Papillomatosis confluens et reticularis Gougerot-Carteaud Claudia Borelli, Thomas Herzinger und Hans Christian Korting	587
Rezidivierende Paronychie bei einem HIV-infizierten Patienten unter Protease- inhibitor-Therapie Eva Thoma-Greber, Claudia Borelli, Arne K. Sakrauski und Martin Röcken	589

Entropium bei Lupus erythematoses Janine Bastert, Michael J. Flaig und Hans Christian Korting	591
Lichen ruber actinicus Pia Schöpf, Susanne Breit, Bettina Prinz und Hans Wolff	593
Naevus sebaceus giganteus mit Progression Thomas Herzinger, Hans Christian Korting, Bettina Prinz und Gerd Plewig	596
Angiokeratoma corporis diffusum (Morbus Fabry) Anette Bonowitz, Martin Schaller, Sylvia Woitalla und Jörg Prinz	599
Chronisch-vegetierende Pyodermie Azúa Silke Michelsen, Anette Bonowitz, Jörg C. Prinz und Gerd Plewig	602
Glykogenose IIIa und Lichen myxoedematosus bei niedrig malignem Plasmozytom Sabine Werfel, Martin Schaller, Bettina Prinz, Frank Padberg und Hans Wolff	605
Indeterminierte Zellhistiozytose im Verteilungsmuster der Hautspaltlinien – Isotope Reaktion nach Pityriasis rosea? Andreas Wollenberg, Sabine Schorling, Hans Peter Bertsch, Martin Schaller und Christian A. Sander	610
Peeling Skin Syndrome Silke Michelsen, Joachim Stange, Jörg C. Prinz und Gerd Plewig	614
Kuhpockenvirusinfektion Ralf Wienecke, Hans Wolff, Martin Schaller, Hermann Meyer und Gerd Plewig	618
Borderline lepromatöse Lepra Gerold Kick, Christian A. Sander, Peter Kaudewitz und Hans Christian Korting	622
Subkutanes T-Zell-Lymphom Kathrin Schuhmann, Michael J. Flaig, Kamran Ghoreschi und Christian A. Sander	625
Griscelli-Syndrom Birgit Wörle, Martin Schaller, Friedrich A.M. Baumeister und Hans Wolff	628
POEMS-Syndrom Martin Schaller und Christian A. Sander	631
Adjuvante Therapie mit hochdosiertem intravenösem Immunglobulin G bei therapieresistenter linearer IgA-Dermatose der Kindheit Gerald Messer, Hans Wolff, Michael J. Flaig, Karin Partscht, Beata Trautner, Ursula Kuhnle und Gerd Plewig	634
Spontanfrakturen der Lendenwirbelsäule als Leitsymptom einer systemischen Mastozytose Dagmar Ludolph-Hauser, Thomas Pusch, Michael J. Flaig, Reinhard Mailhammer und Bernhard Przybilla	638
Multizentrische Retikulohistiozytose Arne K. Sakrauski, Elke Bornhövd, Eva Thoma-Greber, Christian A. Sander und Martin Röcken	641
Angiolymphoide Hyperplasie mit Eosinophilie Markus Niewerth, Michael J. Flaig, Hans Christian Korting und Christian A. Sander	644
Erythema marginatum rheumaticum Christian Kunte, Markus Dendorfer und Hans Wolff	647

Progressive essentielle Teleangiektasien Tilmann Oppel, Claudia Borelli und Beata Trautner	650
Morbus Behçet vom okulären Typ mit Hautmanifestationen Susanne Breit, Ralf Wienecke und Hans Wolff	653
Idiopathische thrombozytopenische Purpura (Morbus Werlhof) Bettina Prinz und Jörg C. Prinz	656
Autologe Graft-versus-Host-Erkrankung nach autologer Stammzelltransplantation bei IgG-Kappa-Plasmozytom Nicola Salomon, Ludwig Pfefferkorn und Martin Röcken	659
Adultes T-Zell-Lymphom/Leukämie Michael J. Flaig, Kathrin Schuhmann, Franz Rommel, Hartmut Campe und Christian A. Sander	662
Multiple Erythemata migrantia Birgitt Brunner, Christian A. Sander und Uwe Neubert	665
Kutane Leishmaniasis Sabine Zenker, Silke Michelsen, Matthias Betke, Michael J. Flaig und Klaus Degitz	668
Eruptive Keratoakanthose Typ Grzybowski bei atypischer Progeria adultorum? Matthias Betke, Jörg C. Prinz und Gerd Plewig	672
Comèl-Netherton-Syndrom Markus Dendorfer, Sabine Zenker, Michael J. Flaig, Martin Schaller, Klaus Degitz und Hans Wolff	675
Bitumen-“geteert“ Niels Holm, Nicola Salomon und Christian A. Sander	679
Sachverzeichnis	681