
Inhaltsverzeichnis

1 Tradition und Moderne

Atopische Dermatitis: Allergie oder Barrierestörung?	3
Thomas Bieber	
Schwere Psoriasis – immer Biologics?	6
Matthias Goebeler und Sandrine Benoit	
Kontroversen: Wenn die Histologie nicht zur Klinik passt	12
Dieter Metze	
Zielgerichtete und Immuntherapien beim fernmetastasierten Melanom . .	17
Axel Hauschild, Friederike Egberts und Katharina C. Kähler	
Seltsame Paarungen: Zwillingsflecken und ihre Syndrome	30
Rudolf Happle	
Seltsame Paarungen: Alte Hautkrankheiten und neue Erreger	39
Roland Kaufmann	

2 Pädiatrische Dermatologie

Blickdiagnosen – und was man dabei falsch machen kann	45
Regina Fölster-Holst	
Infantile Hämangiome – Besondere Manifestationsformen	48
Peter H. Höger	
Ichthyosen im Kindesalter	53
Vinzenz Oji	
Rheumatologische Erkrankungen im Kindesalter – Zeichen auf der Haut .	59
Joachim Peitz	

3 Dermatoonkologie

Pigmentierungen und Neoplasien der Nägel – wann biopsieren oder exzidieren?	65
Carola Berking	
Biologika gegen das metastasierte Melanom	68
Alexander Enk	
Elektroporation – eine neue Therapie bei kutanen Metastasen	73
Christian Kunte und Michael Mühlstädt	

Update Phlebologie	276
Thomas M. Proebstle	

11 Neue Erkenntnisse und Neuestes

Psoriasis	281
Jörg C. Prinz	
Haut und Umwelt	286
Johannes Ring, Jeroen Buters, Bernadette Eberlein, Claudia Traidl-Hoffmann und Heidrun Behrendt	
Neue Erkenntnisse – Haut und UV-Licht	297
Thomas Schwarz	
Aktuelle Aspekte zum atopischen Ekzem	301
Thomas Werfel	
Bahnbrechende wissenschaftliche Entwicklungen – Exom Sequenzierung	309
Leena Bruckner-Tuderman	
Fortschritte der Dermatotherapie	312
Thomas Ruzicka und Alexander Kovneristy	
Neue Hautkrankheiten	317
Thorsten Peters und Karin Scharffetter-Kochanek	
Neue diagnostische Methoden und apparative Therapien	329
Julia Welzel	

12 Kurse

Akne und Rosazea	335
Uwe Wollina, Percy Lehmann, Martin Schaller, Manfred Zierhut und Bianka Sobolewska	
Allergologische Kasuistiken – Fälle und Fallen	344
Rita Varga, Bettina Wedi, Knut Brockow, Andreas Wollenberg und Bernhard Przybilla	
Botulinumtoxin: Grundlagen	351
Thomas M. Proebstle, Tatjana Pavicic und Oliver Philip Kreyden	
Botulinumtoxin: Fortgeschrittene	364
Oliver Ph. Kreyden, Said Hilton, Berthold Rzany und Gerd G. Gauglitz	
Melanomfrüherkennung mit Hilfe der sequentiellen digitalen Dermatoskopie	376
Holger A. Haenssle	
Filler	381
Oliver Ph. Kreyden und Tatjana Pavicic	
Galenik – Praktische Tipps und Beispiele	392
Andreas Wollenberg, Holger Reimann und Christina Schnopp	
Genetische Hautkrankheiten im Kindesalter	399
Kathrin Giehl, Kerstin Seidl, Rudolf Happle, Heinrich Schmidt, Henning Hamm und Jorge Frank	

Kinderdermatologie	408
Peter Thomas, Kerstin Seidl, Henning Hamm, Andreas Wollenberg, Hans Wolff und Regina Fölster-Holst	
Konfokale Lasermikroskopie	418
Martina Ulrich, Elke Sattler, Raphaela Kästle, Tanja Maier und Julia Welzel	
Tumorthherapie	422
Carola Berking, Katharina C. Kähler und Ralf Gutzmer	
Pilzkrankungen, Diagnostik und gezielte Arzneimittelentwicklung in der Mykologie	434
Claudia Borelli, Jochen Brasch, Uta-Christina Hipler und Martin Schaller	
Nagelerkrankungen	444
Christoph Löser, Ernst Georg Hasche, Martin Ulrich Lang und Gerhard A. Lutz	
Nahrungsmittelallergie	460
Tilo Biedermann, Margitta Worm, Thilo Jakob, Tanja K. Friedl und Franziska Rueff	
Neue diagnostische und therapeutische Methoden	473
Julia Welzel, Tanja Maier, Martin Kaatz, Joachim Dissemond, Andreas Körber und Enno Schmidt	
Die Cardiopulmonale Reanimation (CPR)	483
Bert Urban und Benedikt Sandmeyer	
Chemisches Peeling	487
Tatjana Pavicic und Luitgard G. Wiest	
Photodermatologie	494
Thomas Herzinger, Percy Lehmann, Leonhard Zastrow, Adrian Tanew und Mark Berneburg	
Photodynamische Therapie	503
Frank Hevert, Sigrid Karrer, Philipp Babilas und Carola Berking	
Probleme mit Narben – Aktuelle Therapiemöglichkeiten	520
Gerd G. Gauglitz, Alexander Nast, Ulf Dornseifer, Matthias Aust, Nina Otberg und Lea Bielicky	
Proktologie	525
Alexander Kreuter, Ulrike Wieland, Gerhard Weyandt, Falk Bechara und Jürgen Schauber	
Psychosomatik und Dermatologie	535
Uwe Gieler, Kristina Fronhoff, Wolfgang Harth und Klaus-Michael Taube	
Sexuell übertragene Infektionen (STI)	546
Helmut Schöfer, Stefan Esser, Gerd Gauglitz, Alexandra Geusau und Alexander Kreuter	

Sonografie der Haut und Subkutis einschließlich subkutaner Lymphknoten	560
Katharina Kilian, Tanja Maier, Dorothee Dill, Stefan ElGammal, Marcus Freitag, Harald Schatz, Christiane Voit, Julia Welzel, Elke Sattler, Kerstin Schatton, Andreas Blum, Monika-Hildegard Schmid-Wendtner, Andreas Wiechert und Torsten Hinz	
Spezifische Immuntherapie – Hyposensibilisierung	567
Tanja K. Friedl, Randolph Brehler, Ulf Darsow, Franziska Rüeff, Regina Treudler, Thomas Werfel und Bernhard Przybilla	
Trichologie	576
Hans Wolff, Undine Wolf und Rolf Hoffmann	
Update Wundmanagement DDA	582
Joachim Dissemond, Regina Renner und Sigrid Karrer	
 13 Dia-Klinik	
Vorwort	599
Glomuvenöse Malformationen	601
Gerd G. Gauglitz, Kerstin Albrecht, Michael J. Flaig, Thomas Ruzicka und Miklós Sárdy	
Steatocystoma multiplex	604
Daniela Kulichova, Julia Walch, Regina C. Betz, Silke Redler und Attila S. Antal	
Cutis marmorata teleangiectatica congenita	607
Rita Varga, Ilana Goldscheider, Sarah Basedow, Kathrin Giehl und Peter Kaudewitz	
Hypophysitis als Folge einer Ipilimumab-Therapie bei metastasiertem Melanom	611
Karin-Almut Dietrich, Katharina Rübsam, Harald J. Schneider und Carola Berking	
Elektrochemotherapie (ECT) bei Lokalrezidiv eines Mammakarzinoms an der Thoraxwand	614
Martin Ulrich Lang, Michael Mühlstädt, Katharina Kilian und Christian Kunte	
Flagellanten-Dermatitis auf Steinpilze	618
Valerie Letulé, Thomas Herzinger, Peter Thomas, Burkhard Summer, Franziska Rüeff und Sonja Molin	
Faziale subkutan-knotige Sarkoidose	621
Elisabeth Roider, Tanja Maier, Michael Flaig, Thomas Herzinger und Jürgen Schaubert	
Madurafuß	625
Isabell Sick, Ilana Goldscheider, Michael Mühlstädt, Michael J. Flaig und Josef J. Schneider	
Toxische Dermatitis durch exzessives Baden	628
Sophie Müller-Wiefel, Julia Walch, Markus Braun-Falco und Thomas Herzinger	

Photoallergisches Kontaktekzem auf Pirfenidon (Esbriet®)	631
Irina Eder, Rita Varga, Andreas Wollenberg, Bernhard Przybilla und Franziska Ruëff	
Acanthosis nigricans bei Urothelkarzinom	635
Vanessa Dietrich, Lea Bielicky, Attila Antal, Michael J. Flaig und Rita Varga	
Aquagenic wrinkling of the palms	639
Lea Bielicky, Tanja Maier, Gerd Gauglitz und Markus Braun-Falco	
Intertriginöse Erythrodysästhesie	642
Attila S. Antal, Josef Schneider und Markus Braun-Falco	
Lichen planus pemphigoides	645
Miklós Sárdy, Rita Varga, Ilana Goldscheider, Alena Borovaya, Michael J. Flaig und Thomas Herzinger	
Early-onset Morphaea	648
Stephanie Steckmeier, Leandra Oliveira Teixeira, Thomas Herzinger, Markus Braun-Falco und Jörg Christoph Prinz	
Myeloproliferatives Hypereosinophiliesyndrom	652
Ilana Goldscheider, Attila S. Antal, Michael J. Flaig, Thomas Herzinger, Ralf Schmidmaier und Thomas Ruzicka	
Kutane atypische Mykobakteriose durch <i>Mycobacterium malmoensae</i> bei einem immunsupprimierten Patienten	656
Elisabeth Roider, Tanja Maier und Thomas Herzinger	
Reaktion auf Petermännchentoxin	659
Janna Garaganova, Julia Walch, Miklós Sárdy und Franziska Ruëff	
Vascular Malformation – Deregulated Growth	662
Kerstin Seidl, Kathrin Giehl, Ilana Goldscheider, Rita Varga und Michael J. Flaig	
Lues mit Aortitis	665
Andreas Dietrich, Gerd G. Gauglitz, Julia Walch, Markus Braun-Falco und Thomas Herzinger	
Incontinentia pigmenti (Bloch-Sulzberger-Syndrom)	670
Till Geimer, Julia Walch, Ilana Goldscheider und Kathrin Giehl	
Peripheres T-Zell Lymphom – Not Otherwise Specified	673
Claudia Kapser, Tanja Maier und Michael J. Flaig	
Okkultes Basalzellkarzinom	676
Tanja Maier und Carola Berking	
Myiasis durch Dasselfliege	680
Daniel S. Müller, Andreas Dietrich und Josef Schneider	
Sachverzeichnis	683