

# Sachverzeichnis

- A**
- Abatacept 32
  - Acitretin 119, 133 ff
    - Darreichungsform 134
    - kardiovaskuläres Risiko 49
    - Kontraindikation 134 f
    - Laborkontrollen 134
    - Medikamentenwechselwirkung 135, 146
    - Nebenwirkungen 135
    - Teratogenität 133 ff
  - Acrodermatitis continua suppurativa 13
  - Adalimumab 30 ff, 146 ff
    - Antigenität 147
    - Kombinationstherapie 32
    - Kontraindikation 147 f
    - Nebenwirkungen 147
    - Wirkungsweise 146
  - Akanthopapillomatose 91
  - Akanthozytose 81 f
  - Alefacept 31
  - Alkoholkonsum 54, 58
  - Alterserythrodermie 41 f
  - Anakinra 31
  - Analrhagade 4, 6
  - Anthralin s. Dithranol
  - Antikörper
    - gegen Adalimumab 146 f
    - gegen Efalizumab 148
    - gegen Etanercept 143
    - gegen Infliximab 145
    - gegen zitruillierte zyklische Peptide 23
    - monoklonale 140 f
      - gegen TNF $\alpha$  30 f
  - Antipsoriatika (s. auch Therapie) 49
  - Antirheumatika, nichtsteroidale 29 f
  - Anti-TNF-Therapie 30 f, 50, 119
  - Arachidonsäuremetabolite 83
  - Arthritis 25
    - mutilans 19 ff
    - psoriatica s. Psoriasis-Arthritis
    - rheumatoide 22, 44, 47
    - Strahlbefall 19 ff, 27
  - Atopie 12
  - Auspitz-Zeichen 7, 91, 93
  - Autoinflammatorische Erkrankung 71
- B**
- Bade-PUVA-Therapie 114 ff
    - Dosierung 116
  - Balneofototherapie 116 f
  - Balneotherapie 116
  - Begleitung, psychosoziale 161 ff
  - Behinderung 153
  - sozialmedizinische Beurteilung 159
  - Betamethasonvalerat 102
  - Betreuung
    - psychologische 28, 157 f
    - soziale 158
  - Beurteilung, sozialmedizinische 159
  - Biologicals 30 ff, 139 ff
    - Kosten 62
    - bei Lichttherapie 119
    - molekulare Struktur 141
    - Wirkung 140
  - Biopsie 8
  - Biopsychosoziales Modell 155
  - Bowen, Morbus 10
  - Broqsche Kürettage 6
  - BSA (Body Surface Area) 125, 177
- C**
- Calcipotriol 105
  - Calcitriol 106
  - Candidose, intertriginöse 11, 39 f
  - Caspar-Klassifikation, Psoriasis-Arthritis 18
  - CCHCR1 75
  - CD4<sup>+</sup>-T-Zellen 84 ff
    - Proteinmodifikation, genetische 88
  - CDSN 75
  - Chemotaxine 82 f
    - Expressionsmuster 83
    - Stufengradienten 83
  - Chlorochin-Derivate 29
  - Chromosom 6p21, MHC-Region 73 f, 78
  - Chromosom 1q21 76
  - Chromosom 17q24-q25 75, 78
  - Ciclosporin A 29, 131 ff
    - Darreichungsform 131
    - kardiovaskuläres Risiko 49
    - Kontraindikation 132
    - Kurzzeittherapie 131
    - Laborkontrollen 132
    - bei Lichttherapie 119
    - Nebenwirkungen 132 f
    - bei Psoriasis-Arthritis 133
  - Cignolin s. Dithranol
  - Clobetasolpropionat 103
  - Computertomografie 25
  - Confounding 57 f
  - CRP (C-reaktives Protein) 49
- D**
- Daktylitis 22, 44
  - Datenspeicherung 170 f
  - Datenübermittlung, Sicherheit 172
  - Datenverschlüsselung 172 f
  - Dermatitis
    - atopische, koexistente 41
    - seborrhoische 93
  - Dermatology Life Quality Index 9, 126
  - Dermatomyositis 44
  - Dermatophytose 93
  - Dermatose, Exazerbation 41
  - Dermatoskopie 8
  - Desquamation 8 f
  - Diabetes mellitus 47 f
  - Diagnostik 125 ff
    - 10er-Regel 126
  - Differenzialdiagnose 9 f, 37 ff, 93
  - Dithranol 97 ff, 108
    - Kombinationsmöglichkeiten 99, 109

## Dithranol

- Kurzkontakttherapie 99
- bei Lichttherapie 118
- Nebenwirkungen 99 f
- Wirkmechanismus 98 f
- DLQI (Dermatology Life Quality Index) 9, 126
- Dokumentation, computergestützte 175 ff
- Doppelstigmatisierung 67

## E

- Efalizumab 31, 148 f
  - Kontraindikation 149
  - Nebenwirkungen 148
- Ekzem 10, 93
  - mikrobielles 10
  - nummuläres 10
  - seborrhoisches 10
- Ekzennägel 16
- Empfängnisverhütung 133, 135, 147 f
- Endothelfunktion 49
- Enthesiopathie, periphere 18, 22, 28
- Entzündliche Erkrankung 78 f
  - Suszeptibilitätsloci 73 f
- Entzündungsreaktion
  - psoriatische 47 ff
  - - Komplexität 78
  - systemische 47 ff, 58
- Epidemiologie 51 ff
- Ergotherapie 158
- Ernährung
  - Studien 56
- Erythem 8 f
- Erythema anulare centrifugum 38 f
- Erythematosquamöse Erkrankung, Differenzialdiagnose 37 ff
- Erythrodermie 41
  - Differenzialdiagnose 42 f
  - idiopathische 41 f
  - medikamenteninduzierte 41 f
  - psoriatische 4, 93
  - - Therapie 134
  - sekundäre 41 f
- Etanercept 30 f, 141 ff
  - Antigenität 143
  - Kontraindikation 144
  - Nebenwirkungen 143
  - bei Psoriasis-Arthritis 143
  - Wirkungsweise 141
- Etretinat 133
- Evaluationsstudien, gesundheitsökonomische 58
- Exanthem
  - Differenzialdiagnose 40
  - pustulöses, arzneimittelinduziertes 43
- Excimer-Laser 113
- Exfoliata areata linguae 11

## F

- Familienanamnese 57
- Fingerschwellung 22
- Fotochemotherapie 114 ff, 122
  - Dosierung 115 f
  - Indikation 115
  - beim Kind 122
  - Kontraindikation 115
  - Leitlinie 119 f
  - systemische 114
  - topische 114 f
  - Wirkung 112
- Fototherapie 106, 125
  - beim Kind 122
- Frühsynovialektomie 33
- Fumarsäureester 135 ff
  - Dosierungsschema 136
  - Kombinationstherapie 137
  - Kontraindikation 137
  - Laborkontrollen 137
  - Nebenwirkungen 137
  - bei Psoriasis-Arthritis 137 f
  - Wirkungsweise 135 f
- Fusionsprotein 141 f

## G

- Gefäßproliferation 82
- Gene, psoriasisassozierte 72 ff
- Genort 72
- Gesundheitskarte, elektronische 175 ff
- Gicht 45
- Glukokortikoide 29, 102 f, 106, 108
  - galenische Zubereitungsform 102
  - Indikation 102 f
  - Kombinationsmöglichkeiten 103, 109
  - bei Lichttherapie 119
  - Nebenwirkungen 103
  - topische 102
- Goeckermann-Therapieregime 101
- Goldsalze 29
- Grad der Behinderung 159
- Grenzstrahlen 122
- Grübchennägel s. Tüpfelnägel

## H

- Hallopeau, Morbus 13
- Handekzem 12
- Handlungswissen 166
- Hautatrophie, glukokortikoidbedingte 103
- Hautblauverfärbung, Dithranolbedingte 100
- Hautreizung durch Vitamin-D<sub>3</sub>-Analoga 106 f
- Hautschema, histologisches 81 f
- Herzinfarktrisiko 125

- Histologie 81 f, 91 ff
- HLA-B27 21 f, 44
- HLA-Cw6 75
- HLA-Cw\*0602 73
- HLA-DR4 21
- HTML (Hypertext Markup Language) 171 f
- Humane-Papillomaviren-Infektion 41
- Hydrocortisonbutyrat 103
- Hyperkeratose 91
  - subunguale 13, 15
- Hyperostose 135
- Hyperpigmentierung, glukokortikoidbedingte 103 f
- Hyperplasie, epidermale 41, 76
- Hypertonie 47 f

## I

- ICAM-1 77
- ICF (International Classification of Functioning, Disability and Health) 154 f
- IMID (Immune-mediated inflammatory Disorder) 47
- Immunität, angeborene 23
- Immunsystem 81 ff
  - zelluläres 71
- Impetigo herpetiformis 11
- Induration 8 f
- Inflammatorische Erkrankung, immunvermittelte 47
- Infliximab 30 f, 144 ff
  - Antigenität 145
  - Kontraindikation 146
  - Nebenwirkungen 145 f
  - Wirkungsweise 144
- Informationsverlust, interdisziplinärer 169 f
- Insulinresistenz 49
- Interferon- $\gamma$  77
- Interleukin-12B 77
- Interleukin-15 77
- Interleukin-23 77
- Internet-Technologie 170
- Intertrigo, bakterielle 11, 40
- IRF-2 77

## J

- JAVA 171 f

## K

- Kalzifikation, koronararterielle 48
- Kapillitium-Psoriasis s. Kopfhautpsoriasis
- Kardiovaskuläre Erkrankung 48
- Kausalität, umgekehrte 54

Keratinocyten 87  
 – Differenzierung 82  
 – Dithranol-Wirkung 98 f  
 – Hyperproliferation 81 f  
 – Proteinmodifikation, genetische 88  
 – UVB-Wirkung 111  
 Kerzentropfenphänomen 7  
 Klimatherapie 159  
 Knochenmarktransplantation 84  
 Knochenmasseverlust 23  
 Knochenmetabolismus 22 f  
 Köbner-Phänomen 4, 6  
 Kokoij-Pusteln 91  
 Kolbenphalangen 24  
 Kollagenase 44  
 Kombinationstherapie 116 ff  
 – beim Kind 122  
 – systemische 119  
 – topische 109, 117 ff  
 Komorbidität 47 ff  
 Komplementaktivierung 83  
 Kopfhairbereich 4 f  
 Kopfhautpsoriasis 4 f, 105 f  
 – Differenzialdiagnose 10  
 – Fototherapie 120 f  
 Korkenziehergefäße 91  
 Körperfaltenbefall, Differenzialdiagnose 10 f  
 Krankheitskostenstudien 58 ff  
 Krankheitswissen des Patienten 162 f

## L

Laborkontrollen  
 – bei Acitretin-Therapie 134  
 – bei Ciclosporin-A-Therapie 132  
 – bei Fumarsäureester-Therapie 137  
 – bei Leflunomid-Therapie 139  
 Längsschnittstudien 54  
 Lebensqualität 9, 65 ff, 161, 178  
 – Geschlechtsunterschiede 66 f  
 Leflunomid 28, 138 f  
 – Kontraindikation 138 f  
 – Nebenwirkungen 139  
 LEP-Gene 76  
 Leukonychie 14 f  
 Leukotrien B<sub>4</sub> 83  
 Lichen  
 – ruber, Nagelveränderungen 16  
 – simplex chronicus 93  
 Lichttherapie 111 ff  
 – Behandlungsdauer 112  
 – Dosisdokumentation 112  
 – Kombinationstherapie  
 – – systemische 119  
 – – topische 117 ff  
 – Nebenwirkungen 112  
 – Wirkung 111 f  
 Life Events, Studien 57 f  
 Lupus erythematoses 38, 44

## M

Medikamente  
 – biologische s. Biologicals  
 – Studien 57  
 Medikamentenanamnese 132  
 Medizinökonomie 58 ff  
 Metabolisches Syndrom 125  
 Methotrexat 28, 127 ff  
 – Darreichungsform 127  
 – Kontraindikation 128  
 – bei Lichttherapie 119  
 – Medikamentenwechselwirkung 128  
 – Nebenwirkungen 129 f  
 – bei Psoriasis-Arthritis 130 f  
 – Therapiemonitoring 129 f  
 – Wechselwirkung mit Acitretin 135  
 – Wirkungsweise 127  
 MHC-Region, Chromosom 6p21 73 f  
 MRT (Magnetresonanztomografie) 22, 25  
 Munro-Mikroabszesse 81, 83, 91  
 Mucositis fungoides 10  
 Myokardinfarktrisiko, relatives 48  
 – Einfluss von TNF $\alpha$ -Inhibitoren 50

## N

Nageldystrophie 13, 15  
 Nagelpsoriasis 13 ff, 20  
 – Differenzialdiagnose 16  
 – Fototherapie 121 f  
 Nail Psoriasis Severity Index 15 f  
 NAPSII (Nail Psoriasis Severity Index) 15 f  
 NAT9 75  
 Neutrophileninfiltrat 83  
 NSA (nichtsteroidale Antirheumatika) 29 f

## O

Odds Ratio 54  
 Ölflecknägel 5, 13, 15, 121  
 Oligoarthritis  
 – asymmetrische 19, 21  
 Onychodystrophie 5  
 Onycholyse 13, 15  
 Onychomykose 16  
 Osteoarthropathie, psoriatische s. Psoriasis-Arthritis  
 Osteotomie 33

## P

Papillomatose 7  
 Parapsoriasis 38 f  
 – lichenoides  
 – – chronica 39

– – et varioliformis acuta 39  
 – en plaque 39  
 PASI (Psoriasis Area and Severity Index) 8 f, 126, 177  
 Patientenführung, computergestützt 169 ff  
 – Betriebssystem 171 f  
 – geschlossenes Netz 173 f  
 – Software-Auswahl 170 ff  
 Patientenschulung 162 f  
 PDI (Psoriasis Disability Index) 65 f  
 Perianalregion 4, 6  
 Phänomen  
 – des blutigen Taus (Auspitz) 7, 91, 93  
 – des zu kleinen Deckels 3  
 – des letzten Häutchens 7  
 Physiotherapie 28, 32, 158  
 Pityriasis  
 – lichenoides 9 f  
 – rosea 9 f, 38  
 – rubra pilaris 10, 37 f, 93  
 Plaque, erythematosquamöse 3 f  
 Plaque-Psoriasis 3 f  
 – Differenzialdiagnose 9 f  
 – palmoplantare 12  
 – Therapie 127 f, 131, 134, 136, 138, 142 ff, 146 ff  
 – Typ I 3  
 – Typ II 3  
 PLEVA (Parapsoriasis lichenoides et varioliformis acuta) 39  
 Polyarthritis, symmetrische 19  
 Polygene Erkrankung 71 f  
 Prädispositionsstellen 4 ff  
 Prädisposition 71 f  
 – genetische 71 f  
 Protein, C-reaktives 49  
 Proteine, kalziumbindende 83  
 Psoralen 114  
 Psoralen-UVA s. Fotochemotherapie  
 Psoriasis  
 – arthropathica s. Psoriasis-Arthritis  
 – befallene Körperfläche 9, 177  
 – capitis s. Kopfhautpsoriasis  
 – chronisch stationäre 5  
 – exanthematische, Studie 57  
 – genetische Variation 21  
 – genitale 5  
 – geographica 4 f, 7  
 – guttata 4 f, 93  
 – Herddicke 8 f  
 – inversa 93  
 – – Differenzialdiagnose 10 f, 39 f  
 – Inzidenz 51 f  
 – Krankheitskosten 58 ff  
 – – Eigenleistungen des Patienten 61  
 – – indirekte 61  
 – – palmoplantaris 101  
 – – Differenzialdiagnose 11 f  
 – – pustulosa 12 f, 42  
 – perianale 4 ff  
 – Prävalenz 52 ff

- Psoriasis  
 – Prognosefaktoren 54  
 – Provokationsfaktoren, Studien 56 f  
 – pustulosa 91  
 – – Differenzialdiagnose 42 f  
 – – generalisata 5, 11 f, 125  
 – – Therapie 122, 127, 131, 134, 136  
 – Risikofaktoren 52  
 – Schweregradbeurteilung 8 f  
 – sozioökonomische Bedeutung 59 f  
 – verrucosa 41  
 – vulgaris s. Plaque-Psoriasis  
 Psoriasis Area and Severity Index 8 f, 126, 177  
 Psoriasis-Arthritis 5, 17 ff, 135  
 – Adalimumab-Wirksamkeit 147  
 – Axialtyp 21, 25  
 – Basistherapie 26, 28 f  
 – Befallstyp 19, 21, 27  
 – – asymmetrischer 27  
 – – gemischter 27  
 – Biologicals-Einsatz 143, 145, 147 f  
 – Caspar-Klassifikation 18  
 – Differenzialdiagnose 22, 43 ff  
 – Endgelenkbefall 20, 25  
 – Etanercept-Wirksamkeit 144  
 – genetische Variation 21  
 – Häufigkeit 19  
 – HLA-Assoziation 21  
 – Iliosakralgelenkbeteiligung 21 f  
 – Infliximab-Wirksamkeit 145  
 – interdisziplinäre Zusammenarbeit 17  
 – Klassifikationskriterien 18 f  
 – klinische Befunde 22  
 – klinische Erscheinungsform 18 f  
 – Kombinationstherapie 32  
 – Laborbefunde 23  
 – Manifestation 20  
 – Pharmakotherapie 28 ff  
 – Physiotherapie 28, 32  
 – Prognose 22  
 – psychologische Mitbetreuung 28  
 – Röntgenbefund 24 f  
 – Strahlbefall 19 ff, 27  
 – Therapie 26, 28 ff  
 – – operative 28, 32 f  
 – – systemische 125 ff, 130, 133, 137 f  
 – Transversaltyp 21, 25, 27  
 – Wirbelsäulenbeteiligung 25  
 Psoriasis Disability Index 65 f  
 Psoriasis-assoziierte Erkrankung 47 f  
 Psoriasisläsion, Immunhistologie 87  
 Psoriasisphänomene 6 f, 91, 93  
 Psoriasissschulung 67, 158 f, 163 ff  
 – Ziele 164, 166  
 PSORS1 73 ff  
 PSORS2 74 ff, 78  
 PSORS4 76  
 Psychotherapie 67, 161, 167  
 Pustulose  
 – exanthematische 11  
 – – generalisierte 43  
 – subkorneale, Sneddon-Wilkinson, Differenzialdiagnose 43  
 Pustulosis  
 – palmoplantaris 11 ff  
 – plantaris 5  
 PUVA s. Fotochemotherapie
- R**  
 Radiosynoviorthese 33  
 RAPTOR 76  
 Rauchen, Studien 56, 58  
 Rebound-Effekt 103, 131  
 10er-Regel diagnostischer Instrumente 126  
 Rehabilitation 153 ff  
 – Bedürftigkeit 156  
 – interdisziplinäre 157 ff  
 – Kostenträger 153 f  
 – multidisziplinäre 157 ff  
 – Therapieelemente 157  
 – Verordnungsblatt 155 f  
 – Ziel 156 f  
 – Zugangswege 155  
 Reiter, Morbus 44  
 Reiter-Trias 44  
 Reizeffekt, isomorpher 4, 6  
 Retinoide  
 – aromatische 29  
 – topische 107 ff  
 – Wechselwirkung mit Acitretin 135  
 Risiko, relatives 54  
 Risikofaktoren, kardiovaskuläre 48 f  
 Röntgenweichstrahltherapie 122  
 Rumpfhautbasaliom 10  
 RUNX1 75 f
- S**  
 Sakroiliitis 19, 21 f, 25  
 Schmerz, Ursache 28  
 Schwangerschaft 123  
 Schwere der Erkrankung 8  
 Sehnenansatzossifikation 22, 25  
 Selbsthilfe 67  
 Selbstmanagement 163, 166  
 Sézary-Syndrom 10  
 Sklerodermie 44  
 SLC12A8 77  
 SLC9A3R1 75  
 Sneddon-Wilkinson-Pustulose, Differenzialdiagnose 43  
 Sole-UVB 116 f  
 Somatopsychische Aspekte 65  
 Sonografie 22, 24  
 Splitterblutungen, subunguale 15  
 Spondylitis 19  
 SPRR-Gene 76  
 S.P.S.W. (subkorneale Pustulose Sneddon-Wilkinson), Differenzialdiagnose 43
- Steinkohlenteer 100 f  
 Stigmatisierungsgefühl 65  
 Streptokokkeninfektion 4, 23, 57 f  
 – Studie 57  
 Stress, Studien 57  
 Stressbewältigung 166  
 Stressreduzierung 161  
 Striae, glukokortikoidbedingte 103 f  
 Studien 54 ff  
 Sulfasalazin 28  
 SUP 112 f  
 Suszeptibilitätsloci 73 f  
 Synovialektomie 33  
 Synoviaanalyse 24  
 Synovialhistologie 24  
 Szintigrafie 24, 26
- T**  
 Tacalcitol 105 f  
 Tachyphylaxie 103  
 Tazaroten 107 f  
 – Kombinationsmöglichkeiten 109  
 – Nebenwirkungen 108  
 Teerpräparate 100  
 – Goeckermann-Therapieregime 101  
 – Indikation 101  
 – Kombinationsmöglichkeiten 101, 109  
 – bei Lichttherapie 117 f  
 – Nebenwirkungen 101  
 – Wirkmechanismus 101  
 Tenosynovialitis 22  
 Teratogenität, Acitretin 133 ff  
 T-Helfer-1-Lymphozyten 47, 49  
 Therapeutika 126 f  
 Therapie  
 – Dokumentation 179 ff  
 – beim Kind 122  
 – Rebound-Effekt 103, 131  
 – bei Schwangerschaft 123  
 – systemische 125 ff  
 – – Stoffgruppen 125  
 – – Therapeutika 126 ff  
 – topische 97 ff  
 Tinea manuum et pedum 12  
 T-Lymphozyten 84 f  
 TNF $\alpha$  49, 77  
 TNF $\alpha$ -Inhibitoren 30 f, 50  
 – bei Lichttherapie 119  
 TNF-Rezeptor, löslicher 30 f, 141 ff  
 Trimethylpsoralen-Bade-PUVA-Therapie 114 f  
 – Dosierung 116  
 Tuberkuloseaktivierung durch TNF $\alpha$ -Inhibitoren 30  
 Tüpfelnägel 5, 13 ff, 121  
 – Entstehung 14 f  
 T-Zell-Aktivierungsmarker 84

**U**

- Übergewicht 47 ff
- Studien 56
- Umbilicusherd 6
- Umweltfaktoren 71 f
- UVA-Therapie 114
- Nebenwirkungen 112
- Wirkung 111 f
- UVB 111 ff
- UVB 311 nm 113
- UVB-Therapie 111 ff
- adaptiertes Steigerungsschema 114
- Durchführung 114
- Evaluation 113
- Nebenwirkungen 112
- Wirkung 111

- UV-Geräte-Anbieter 123
- UV-Heimtherapie 119 f
- Indikationsstellung 120
- unkontrollierte 120
- UV-Retinoidtherapie 119

**V**

- Virtual Private Network 174
- Vitamin A, Wechselwirkung mit Acitretin 135
- Vitamin D 29
- Vitamin-D<sub>3</sub>-Analoga 103, 105 ff, 108
- Kombinationsmöglichkeiten 106, 109
- bei Lichttherapie 118 f
- Nebenwirkungen 106 f

- Wirkmechanismus 105
- VPN (Virtual Private Network) 174

**W**

- Woronoff-Ringe 118
- Wurstfinger 19, 22

**Z**

- Zehenschwellung 22
- Zellen, dendritische 85 f
- von-Zumbusch-Psoriasis 5, 11 f, 125
- Zytokine 47