

# Inhaltsverzeichnis

<b>Klinik der Psoriasis</b>	<b>12</b>
<b>Ätiologie und Pathogenese</b>	<b>22</b>
2.1. Das Konzept des kutanen Immunsystems .....	22
2.2. Die Komponenten der psoriatischen Entzündungsreaktion .....	23
2.3. Die Dynamik der psoriatischen Entzündungsreaktion .....	27
2.4. Die genetische Kontrolle der psoriatischen Entzündungsreaktion .....	28
2.5. Die Pathogenese der psoriatischen Entzündungsreaktion - eine Arbeitshypothese .....	29
<b>Therapie der Psoriasis: "klassische" Konzepte</b>	<b>34</b>
3.1. Dithranol .....	34
3.2. Fumarsäureester .....	38
3.3. Teerpräparate .....	41
3.4. Vitamin D <sub>3</sub> -Analoga .....	44
3.5. Retinoide .....	49
3.5.1. Systemische Retinoide .....	50
3.5.2. Topische Retinoide .....	58
3.6. Physikalische Behandlungsverfahren der Psoriasis .....	61
3.6.1. Dermatom, Dermabrasio .....	61
3.6.2. Kryotherapie .....	63
3.6.3. Laser .....	64
3.6.4. Okklusion .....	67
3.6.5. Indikationen und klinische Anwendung .....	68
3.7. Glukokortikoide .....	70
3.8. Ciclosporin A .....	75
3.9. Methotrexat .....	79
3.10. Phototherapie .....	85
3.11. Alternative und unterstützende Methoden .....	95
<b>Biologics in der Therapie der Psoriasis</b>	<b>100</b>
4.1. Herstellung von <i>Biologics</i> : biotechnologische Grundlagen .....	100
4.2. Die Rolle der T-Lymphozyten im Rahmen der Psoriasispathogenese .....	103
4.3. Wirkmechanismen von <i>Biologics</i> .....	104
4.4. Alefacept .....	107
4.5. Efalizumab .....	110
4.6. Etanercept .....	113
4.7. Infliximab .....	117
4.8. Adalimumab .....	120
4.9. Anwendung von <i>Biologics</i> : formale Aspekte .....	121
4.10. Anwendung von <i>Biologics</i> : Differenzialtherapie .....	123

	<b>Psoriasisarthritis</b>	<b>128</b>
5.1.	Einteilung und Klinik	128
5.2.	Ätiologie und Pathogenese	130
5.3.	Diagnostik	130
5.4.	Medikamentöse Therapie	132
5.4.1.	Nicht-steroidale Antirheumatika (NSAR)	132
5.4.2.	Krankheitsmodifizierende Langzeittherapie (DMARD = disease modifying antirheumatic drug)	132
5.4.3.	Zusammenfassung Therapie	137
5.4.4.	Ausblick	137
	<b>Spezielle therapeutische Problemsituationen</b>	<b>140</b>
6.1.	Psoriasis capitis	140
6.2.	Psoriasis intertriginosa	141
6.3.	Psoriasis palmoplantaris	142
6.4.	Psoriasis der Nägel	143
6.5.	Psoriasis bei Kindern	144
6.6.	Psoriasis bei Schwangeren	146
6.7.	Psoriasis bei HIV-Infektion	148
	<b>Anhang - hilfreiche Adressen</b>	<b>154</b>
	<b>Index</b>	<b>156</b>