

# Inhalt

Vorwort . . . . .	VII
Geleitwort . . . . .	IX
Inhalt . . . . .	XI
Abkürzungen . . . . .	XVII
<b>Kapitel 1      Geschichte der Kontaktdermatitis . . . . .</b>	<b>1</b>
<b>Kapitel 2      Epidemiologie . . . . .</b>	<b>5</b>
2.1 Klinische Epidemiologie . . . . .	5
2.2 Allgemeinbevölkerung . . . . .	6
2.3 Häufigkeit in Berufen . . . . .	8
<b>Kapitel 3      Allgemeine Aspekte und Pathomechanismen . . . 11</b>	
3.1 Genetik der Kontaktallergie . . . . .	11
3.2 Barrierewirkung der Haut . . . . .	15
3.3 Irritative Kontaktdermatitis . . . . .	19
3.4. Molekulare Aspekte der allergischen Kontaktdermatitis . . . . .	30
3.5 Immunologische Mechanismen der allergischen Kontaktdermatitis . . . . .	43
3.6 Quantitative Aspekte der allergischen Kontaktdermatitis . . . . .	47
<b>Kapitel 4      Klinische Aspekte . . . . .</b>	<b>55</b>
4.1 Irritative Kontaktdermatitis (IKD) . . . . .	55
4.2 Allergische Kontaktdermatitis (AKD) . . . . .	59
4.3 Atopische Dermatitis . . . . .	70
4.4 Dyshidrose, Cheiropompholyx . . . . .	71
4.5 Kontakturtikaria . . . . .	72
4.6 Protein-Kontaktdermatitis . . . . .	75
4.7 Phototoxische und photoallergische Reaktionen . . . 76	
4.8 Wichtige Differentialdiagnosen . . . . .	80

<b>Kapitel 5</b>	<b>Diagnostik</b>	<b>85</b>
	5.1 Epikutantestung . . . . .	85
	5.2 Nachweis von Allergenen . . . . .	111
	5.3 Weitere diagnostische Verfahren . . . . .	113
<b>Kapitel 6</b>	<b>Testreihen</b>	<b>117</b>
	6.1. Standardreihe („Baseline Series“) . . . . .	117
	Metallsalze . . . . .	126
	Konservierungsmittel . . . . .	147
	6.2 Friseurstoffe. . . . .	165
	6.3 Bau-Hauptgewerbe (Maurer, Bauarbeiter, Fliesenleger) . . . . .	171
	6.4 Metallbearbeiter mit Kühlschmierstoffkontakt . . . . .	173
	6.5 Zahntechniker, Zahnärzte und Zahnarzthelferinnen . . . . .	175
	6.6 Konservierungsmittel . . . . .	181
	6.7 Industrielle Biozide. . . . .	182
	6.8 Inhaltsstoffe von Externa verschiedener Art . . . . .	183
	6.9 Duftstoffe – Aufschlüsselung der Mixe, deklarationspflichtige Duftstoffe und ätherische Öle . . . . .	186
	6.10 Gummi-Inhaltsstoffe. . . . .	191
	6.11 Kunstharze und Kleber . . . . .	195
	6.12 Leder und Schuhe . . . . .	198
	6.13 Leder- und Textilfarben . . . . .	199
	6.14 Pflanzen. . . . .	201
	6.15 Desinfektionsmittel . . . . .	202
	6.16 Arzneistoffe: Topische Antibiotika, Antimykotika, Kortikosteroide, Lokalanästhetika, Ophthalmika . . . . .	204
	6.17 Belichtete Epikutanteste (Photopatch-Teste) . . . . .	215
	6.18 Testempfehlung für Risikoberufe. . . . .	223
<b>Kapitel 7</b>	<b>Epikutantestung mit patienteneigenen Produkten</b>	<b>225</b>
	7.1 Informationen über das Testmaterial vor der Epikutantestung. . . . .	226
	7.2 Gesetzliche Regelungen für die Herstellung von Testsubstanzen in Deutschland. . . . .	228
	7.3 Aufklärung des Patienten . . . . .	228
	7.4 Testmethoden. . . . .	229
	7.5 Produktkategorien für die Epikutantestung . . . . .	232

---

<b>Kapitel 8</b>	<b>Berufsdermatologie . . . . .</b>	<b>253</b>
8.1	Definitionen und rechtliche Voraussetzungen. . . . .	253
8.2	Berufskrankheiten der Haut . . . . .	264
8.3	Das Hautarztverfahren (HAV). . . . .	273
8.4	Begutachtung. . . . .	279
8.5	Beispiele zur Schätzung der MdE – einfache und schwierige Fälle . . . . .	305
Psoriasis als anlagebedingte Erkrankung in der berufsdermatologischen Beurteilung . . . . .	313	
8.6	Berufsbedingte Hauttumoren . . . . .	314
<b>Kapitel 9</b>	<b>Therapie der Kontaktdermatitis . . . . .</b>	<b>321</b>
9.1	Allgemeine Aspekte. . . . .	321
9.2	Behandlung von Handekzemen . . . . .	326
<b>Kapitel 10</b>	<b>Prävention . . . . .</b>	<b>335</b>
10.1	Primärprävention . . . . .	336
10.2	Sekundäre Prävention . . . . .	346
10.3	Tertiäre Prävention (TIP) . . . . .	347
10.4	Persönlicher Hautschutz und Hautpflege (Basistherapie) im Rahmen der sekundären Individualprävention . . . . .	350
<b>Anhang</b>	<b>. . . . .</b>	<b>367</b>
Datenbanken und Informationsquellen im Internet . . . . .	367	
Literatur . . . . .	369	
Weitere Informationen zu Kontaktdermatitis und Berufsdermatologie . . . . .	371	
<b>Danksagung</b>	<b>. . . . .</b>	<b>373</b>
<b>Sachwortregister</b>	<b>. . . . .</b>	<b>375</b>