

Falk C. Bechara, Johannes Schmidt,
Klaus Hoffmann, Peter Altmeyer

Krankhaftes Schwitzen

Ein Ratgeber für Betroffene und Angehörige

Verlag W. Kohlhammer

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Danksagung	9
1 Physiologisches Schwitzen und anatomische Grundlagen	11
1.1 Bedeutung des Schwitzens.	11
1.2 Zusammensetzung des menschlichen Schweißes.	13
1.3 Anatomie und Funktion der Schweißdrüsen.	14
2 Das vegetative Nervensystem	19
2.1 Aufbau des vegetativen Nervensystems.	19
2.2 Einfluss des Sympathikus auf den Schwitzvorgang.	21
3 Hyperhidrose: Das krankhafte Schwitzen	23
3.1 Einteilung der Hyperhidrosen.	23
3.1.1 Die sekundäre (symptomatische) Hyperhidrose.	24
3.1.2 Die primäre fokale Hyperhidrose.	26
3.2 Ursachen der Hyperhidrose.	29
3.3 Klinische Aspekte der fokalen Hyperhidrose.	34
3.4 Nachweisverfahren der fokalen Hyperhidrose.	40
4 Folgeerkrankungen und Begleiterscheinungen	
der Hyperhidrose	47
5 Sonderformen des krankhaften Schwitzens	56
6 Hyperhidrose und Psyche	63
7 Therapieformen der Hyperhidrose	73
7.1 Verhaltensmaßnahmen.	76
7.2 Deodorantien.	81

7.3	Antitranspirantien . . . . .	.83
7.4	Interne Therapien . . . . .	.90
7.5	Iontophorese . . . . .	.97
7.6	Botulinumtoxin . . . . .	.103
7.7	Operationen zur Behandlung der Hyperhidrose . . . . .	.115
7.7.1	Lokale operative Verfahren . . . . .	.119
7.7.2.	Endoskopisch transthorakale Sympathektomie (ETS) . . . . .	.134
8	Rechtliche Fragen und Kostenübernahmen . . . . .	.143
	Nützliche Adressen. . . . .	.150
	Glossar . . . . .	.152
	Literaturverzeichnis. . . . .	.161