

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Danksagung	9
I 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