

# Inhaltsverzeichnis

1	<b>Was ist eine „Dyshidrosis“?</b>	1
1.1	Symptome	1
1.2	Schweißdrüsen	1
1.3	Parasiten	3
1.4	Mykot	5
1.5	Allergie	6
1.6	Atopie	9
1.7	Varia	10
1.8	Das „dyshidrotische Ekzem“ – ein Ekzem unklarer Genese	11
1.8.1	Die „Dyshidrosis“ – ein Ekzem	11
1.8.2	Unklare Genese der „Dyshidrosis“	13
1.8.3	Problematik der Begriffe „Dyshidrose, Dyshidrosis, dyshidrotisch und dyshidrosiform“	15
1.8.4	Untersuchungsziele	15
2	<b>Klinische Untersuchungen</b>	17
2.1	Statistik	17
2.2	Durchschnittsalter	17
2.3	Geschlechtsverteilung	18
2.4	Manifestationsalter und Verlauf	19
2.5	Klinisches Bild	19
2.5.1	Symmetrischer Befall	19
2.5.2	Bläschen	21
2.5.3	Rötung	21
2.5.4	Schuppung	22
2.5.5	Juckreiz	27
2.5.6	Verhältnis der Symptome und Schweregrad	28
2.5.7	Nagelveränderungen	29
2.6	Tabakkonsum	30
2.7	Familiäre Disposition	31
2.8	Realisationsfaktoren	31
2.8.1	Exogen	32
2.8.2	Endogen	34
2.9	Psychosoziale Folgen	38
3	<b>Experimentelle Untersuchungen</b>	43
3.1	Thermometrie	43

3.1.1	Methode . . . . .	44
3.1.2	Ergebnisse . . . . .	46
3.1.3	Diskussion . . . . .	53
3.2	Hygrometrie . . . . .	58
3.2.1	Methoden . . . . .	59
3.2.2	Ergebnisse . . . . .	61
3.2.3	Diskussion . . . . .	65
3.3	Mykologie . . . . .	69
3.3.1	Material und Methoden . . . . .	69
3.3.2	Ergebnisse . . . . .	70
3.3.3	Diskussion . . . . .	71
3.4	Allergologie . . . . .	72
3.4.1	Material und Methoden . . . . .	72
3.4.2	Ergebnisse . . . . .	74
3.4.3	Diskussion . . . . .	76
3.5	Entzündungsmediatoren . . . . .	77
3.5.1	Material und Methoden . . . . .	78
3.5.2	Ergebnisse . . . . .	79
3.5.3	Diskussion . . . . .	81
4	<b>Untersuchungen im Hinblick auf das Atopie-Syndrom . . . . .</b>	83
4.1	Anamnese . . . . .	83
4.2	Eosinophile . . . . .	84
4.3	Immunglobulin E . . . . .	86
4.4	Dermographismus albus . . . . .	88
5	<b>Das atopische Palmoplantarekzem - Übergreifende Diskussion der Untersuchungsergebnisse . . . . .</b>	91
5.1	Frühere Erfahrungen . . . . .	91
5.2	Vererbung . . . . .	92
5.3	Klinische Merkmale . . . . .	93
5.4	Ursachen . . . . .	94
5.4.1	Theorie . . . . .	95
5.4.2	Praxis . . . . .	96
5.5	Folgen . . . . .	97
5.5.1	Parasiten . . . . .	98
5.5.2	Allergie . . . . .	98
5.5.3	Schwitzen . . . . .	99
5.6	Grenzen . . . . .	100
6	<b>Therapie . . . . .</b>	101
6.1	Frühere Verfahren . . . . .	101
6.2	Aktueller Stand . . . . .	102
6.3	Neue Ansätze . . . . .	103
6.3.1	Halbseitenstudie mit lokaler Psoralen-Applikation und UVA-Bestrahlung (PUVA) . . . . .	103
6.3.1.1	Material und Methoden . . . . .	103

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>IX</b>
6.3.1.2 Ergebnisse . . . . .	104
6.3.1.3. Diskussion . . . . .	105
6.3.2 Etretinat-Doppelblindstudie . . . . .	106
6.3.2.1 Material und Methode . . . . .	111
6.3.2.2 Ergebnisse . . . . .	112
6.3.2.3 Diskussion . . . . .	114
7 <b>Ausblick</b> . . . . .	117
<b>Literaturverzeichnis</b> . . . . .	121
<b>Sachregister</b> . . . . .	135