

# Inhalt

<b>1 Allgemeine Grundlagen.....</b>	<b>9</b>
1.1 Die Untersuchungstechnik.....	9
1.2 Indikation und Nutzen .....	10
1.3 Diagnostische Genauigkeit.....	15
1.4 Ausbildung.....	16
1.5 Entwicklung der Methode .....	16
1.5.1 Die Musteranalyse .....	16
1.5.2 Entwicklung eines Untersuchungsgangs .....	18
1.5.3 Scoring-Systeme für melanozytäre Läsionen .....	19
1.5.4 Was wurde aus der Musteranalyse? .....	19
1.5.5 Vereinheitlichung und Konsensus .....	20
1.5.6 Kritik an den bestehenden Methoden.....	20
<b>2 Aus dermatoskopischer Sicht relevante, pigmentierte Hautveränderungen .....</b>	<b>27</b>
2.1 Melanozytäre Läsionen.....	27
2.1.1 Melanozytäre Nävi .....	27
2.1.2 Das Melanom .....	40
2.2 Nicht-melanozytäre Veränderungen .....	40
2.2.1 Vaskuläre Proliferationen, vaskuläre Fehlbildungen und Blutungen.....	40
2.2.2 Melanotische Flecken .....	42
2.2.3 Gutartige epitheliale Neoplasien .....	45
2.2.4 Bösartige epitheliale Neoplasien .....	47
2.2.5 Dermatofibrom .....	49
2.2.6 Andere dermatoskopisch relevante, pigmentierte Veränderungen.....	49
<b>3 Grundlagen der Methode auf Basis der Musteranalyse .....</b>	<b>51</b>
3.1 Grundelemente.....	51
3.2 Grundmuster .....	51
3.2.1 Linienmuster .....	51
3.2.2 Punkt muster .....	55
3.2.3 Schollenmuster .....	55
3.2.4 Kreismuster .....	55
3.2.5 Pseudopodienmuster .....	58
3.2.6 Strukturoloses Muster .....	58
3.2.7 Musterkombinationen .....	60
3.3 Farben .....	60
3.3.1 Melanin .....	60
3.3.2 Andere Pigmente .....	61
3.3.3 Farbkombinationen .....	62
3.4 Beschreibungen von Pigmentläsionen anhand von Mustern und Farben .....	63
3.5 Besondere Kriterien.....	67
3.6 Charakteristische Merkmale pigmentierter nicht-melanozytärer Läsionen.....	72
3.6.1 Vaskuläre Proliferationen .....	72
3.6.2 Intracorneale Blutungen .....	72
3.6.3 Solare Lentigo, seborrhoische Keratose und Lichen planus-artige Keratose .....	72
3.6.4 Dermatofibrom .....	83
3.6.5 Melanotische Flecken .....	85

3.6.6 Pigmentiertes Basaliom.....	85
3.6.7 Plattenepithelkarzinome.....	89
<b>3.7 Charakteristische Merkmale melanozytärer Läsionen.....</b>	<b>93</b>
3.7.1 Melanozytäre Nävi .....	93
3.7.2 Melanom.....	109
3.7.3 Melanommetastasen .....	116
<b>4 Gängige dermatoskopische Begriffe und deren Bedeutung.....</b>	<b>119</b>
<b>5 Algorithmischer Untersuchungsgang für pigmentierte Läsionen .....</b>	<b>139</b>
5.1 Ein Muster .....	140
5.1.1 Linien .....	140
5.1.2 Pseudopodien .....	146
5.1.3 Kreise .....	146
5.1.4 Schollen .....	152
5.1.5 Punkte .....	158
5.1.6 Strukturlos.....	159
5.2 Mehr als ein Muster .....	161
5.2.1 Linien .....	162
5.2.2 Pseudopodien .....	171
5.2.3 Kreise .....	172
5.2.4 Schollen .....	173
5.2.5 Punkte .....	175
5.3 Einfacher Einstieg für Ungeduldige.....	175
5.3.1 Musteranalyse für Ungeduldige .....	178
5.3.2 Was ist Chaos? .....	178
5.3.3 Malignitätskriterien („clues“) .....	180
5.3.4 Der Kurzalgorithmus („chaos and clues“) .....	187
<b>6 Unpigmentierte Läsionen .....</b>	<b>191</b>
<b>7 Tipps und Tricks .....</b>	<b>209</b>
7.1 Besondere Kriterien.....	209
7.2 Clichés und Fallen.....	217
<b>8 Spezielle Situationen .....</b>	<b>227</b>
8.1 Nägel .....	227
8.2 Akrale Läsionen .....	234
8.3 Gesicht.....	240
8.4 Schleimhaut .....	249
8.5 Schwierige Läsionen .....	249
8.6 Entzündliche Hauterkrankungen .....	256
<b>9 Digitale Dermatoskopie und Verlaufskontrolle .....</b>	<b>263</b>
9.1 Indikation und Kontraindikation.....	266
9.2 Interpretation von Änderungen .....	267
9.3 Wachsender Nävus oder Melanom? .....	270
9.4 Nutzen und Risiken .....	272
<b>10 Beispiele .....</b>	<b>275</b>
<b>11 Dermatoskopisch/dermatopathologische Korrelation .....</b>	<b>357</b>
<b>Anhang .....</b>	<b>377</b>
<b>Sachregister.....</b>	<b>379</b>