

Inhalt

Vorwort	8
Einleitung	9
Grundlagen der Nageldiagnostik	11
Der normale Nagel, Bau und Funktion	11
Aufbau	11
Feinbau	11
Wachstum	12
Störungen des Nagelwachstums und ihre Erkennung	13
Allgemeine Pathologie	13
Diagnostik von Nagelveränderungen	14
Spezielle Untersuchungsverfahren	14
Die krankhaften Veränderungen des Nagels	15
Fehlanlage, Fehlausbildung oder Verlust der Nagelplatte	15
Angeborene Aplasie, Hypoplasie oder Dysplasie des Nagels	15
- Anonychia aplastica	15
- Anonychia atrophica tarda	15
- Anonychia keratodes	16
- Onycho-Osteo-Dysplasie (Nagel-Patella-Syndrom)	16
- Kongenitale Onychodysplasie der Zeigefinger	16
- Dyskeratosis congenita (Zinsser-Engmann-Cole-Syndrom)	16
- Hereditäre ektodermale Dysplasien	17
Erworbene Atrophie und Vernarbung des Nagelbettes	17
Onychotillomanie, Nagelartefakte	20
Ablösung des Nagels und vorübergehender Nagelverlust	21
- Onychomadese	21
- Onycholyse	23
Brüchige und splitternde Nägel	25
Onychoschisis	25
Onychorrhexis	27

Gestaltungsanomalien der Nagelplatte (Profil, Krümmung, Dicke)	27
Veränderungen des Nagelprofils	27
- Brachyonychie	28
Doppelnagel und heterotope Nägel	28
Veränderungen der Nagelkrümmung	29
- Uhrglasnagel	29
- Unguis inflexus	31
- Papageienschnabelnagel	31
- Röhren- und Zangennagel	31
- Platonychie, Koilonychie	32
Veränderungen der Nageldicke	33
- Pachyonychia congenita	33
- Skleronychie und Yellow-Nail-Syndrom	34
- Onychauxis und Onychogrypose	36
- Großzehennageldystrophie des Kindes (kongenitale Stellungsanomalie)	36
Veränderungen des Reliefs der Nagelplatte	38
Grübchen	38
Dellen, Usuren	38
Querfurchen, Kerben	40
Hohlkehlen	43
Spaltbildungen	43
Therapiemöglichkeiten bei Spaltbildung und Strukturveränderungen der Nagelplatte	44
Altersbedingte Längsrillung und Perlrillung	46
Veränderungen von Farbe und Glanz der Nägel	46
Farbveränderung der Nägel (Dyschromie)	46
- Weißfärbungen des Nagels	47
- Milchglasnägel	49
- Dunkle Pigmentierungen des Nagels (schwarz, braun, blau, grün)	51
- Sonstige Dyschromien (rot, blaurot, gelb)	58
Abweichungen vom normalen Glanz der Nageloberfläche	62
- Glanznägel	62
- Trachyonychie	62
Kombinierte Phänomene	64
Psoriatische Nagelveränderungen	64
Mykotische Nagelveränderungen	67
- Onychomykosen durch Dermatophyten	68
- Onychomykosen durch Schimmelpilze	69
- Onychomykosen durch Hefen	69
- Therapie	71
Tumore im Nagelbereich	73
Gutartige Geschwülste	74
- Verrucae vulgares	74
- Exostosen (Osteochondrome)	74

- Pseudozysten	75
- Fibrome	76
- Angiome, Glomustumore	76
- Seltene benigne Tumore	77
- Präkanzerosen, Carcinoma in situ	78
Bösartige Geschwülste	78
- Malignes Melanom	78
- Amelanotisches Melanom	81
- Plattenepithelkarzinom und Basaliom	81
- Seltener maligne Tumore	82
Spezielle Formen der Entzündung in der Nagelumgebung (Paronychie und eingewachsener Nagel)	83
Infektiöse Paronychie	83
Nichtinfektiöse Paronychie durch Medikamente	83
Paronychie und Nagelveränderungen unter medikamentöser Tumortherapie	84
Nichtinfektiöse Paronychie bei anderen Haut- und Systemerkrankungen	86
Unguis incarnatus	89
Operationen in der Nagelregion	91
Allgemeine Hinweise zu operativen Eingriffen am Nagelorgan	91
Nagelavulsion (Nagelentfernung)	92
Diagnostische Biopsie der Nagelplatte und des Nagelbettes	93
Diagnostische Biopsie der Nagelmatrix	93
Operative Therapie des Unguis incarnatus	94
Therapie subungualer Hämatome	98
Vorgehen bei subungualen Tumoren	99
Operative Korrekturmöglichkeiten von Nagelfehlbildungen	99
Therapie der mukoiden Dorsalzyste	100
Vorgehen bei subungualen Pigmentierungen	101
Operative Therapie maligner Tumore am Nagelorgan	101
- Plattenepithelkarzinom	104
- Basalzellkarzinom	104
Allgemeine Gesichtspunkte zur Therapie von Nagelkrankheiten	105
Allgemeindiagnostische Bedeutung von Nagelveränderungen	107
Nagelsymptome als Zeichen einer Arzneimittelschädigung	108
Kennzeichnende Nagelsymptome bei inneren und Allgemeinerkrankungen	110
Kennzeichnende Nagelsymptome bei Hautkrankheiten	112
Literatur	115
Glossar	125
Sachregister	129