

1.1 Benigne Tumoren

von <[Mirjana Ziemer](#), [Johannes Norgauer](#) und [Almut Böer](#)>

Inhaltsübersicht

1.1.1 Epitheliale Naevi

von <[Mirjana Ziemer](#) und [Johannes Norgauer](#)>

1.1.1.1 Epidermale Naevi

1.1.1.2 Organoider Becker-Naevus

1.1.1.3 Epitheliale Naevus Syndrome

CHILD Syndrom (Congenital hemidysplasia with ichthyosiform nevus and limb defects)

Proteus Syndrom

Naevus sebaceus Syndrom

Naevus comedonicus Syndrom

Becker Naevus Syndrom

Phakomatosis pigmentokeratolica

1.1.2 Melanozytäre Naevi

von <[Mirjana Ziemer](#) und [Johannes Norgauer](#)>

1.1.2.1 Erworbene melanozytäre Naevi

Lentigo simplex

Clark Naevus (sog. dysplastischer Naevus)

Spitz Naevus/Reed Naevus

Halo Naevus und Meyerson Naevus

1.1.2.2 Kongenitale melanozytäre Naevi

Miescher-Naevus

Unna-Naevus

Melanozytäre Riesennaevi

Naevus spilus

Blaue Naevi

Dermale Melanozytosen (Mongolenfleck, Naevus Ota, Naevus Ito)

1.1.3 Andere benigne epidermale Tumoren

von <[Mirjana Ziemer](#) und [Johannes Norgauer](#)>

1.1.3.1 Seborrhoische Keratose (Sonderformen: Lentigo solaris, Lichenoide Keratose, Stukkokeratosen, eruptive seborrhoische Keratosen)

1.1.3.2 Klarzellakanthom

1.1.3.3 Warziges Dyskeratom (Synonym: Follikuläres Dyskeratom)

1.1.4 Benigne Adnextumoren

von <[Mirjana Ziemer](#) und [Almut Böer](#)>

1.1.4.1 Benigne Adnextumoren mit follikulärer Differenzierung

Naevus comedonicus

Trichoadenom

Tumor des follikulären Infundibulums

Haarscheidenakanthom

Pilomatrixom (Synonym: Epithelioma calcificans Malherbe)

Trichoblastom/Trichoepitheliom/Kutanes Lymphadenom

Panfollikulom

Trichofollikulom und Haarfollikelnaevus

Fibröse Nasenpapel
 Infundibulofollikulosebazeöses zystisches Hamartom
 Differenzialdiagnosen und Therapie follikulärer Adnextumoren

1.1.4.2 **Benigne Adnextumoren mit Talgdrüsendifferenzierung**

Ektope Talgdrüsen
 Talgdrüsenhyperplasie
 Steatozystom
 Manteladenom (Mantelom)
 Trichodiskom und Fibrofollikulom
 Sebazeom
 Talgdrüsenadenom (Synonym: Sebazeöses Adenom)
 Naevus sebaceus
 Differenzialdiagnosen und Therapie benigner Adnextumoren mit Talgdrüsendifferenzierung

1.1.4.3 **Benigne Adnextumoren mit apokriner oder ekkriner Differenzierung**

Adnextumoren mit apokriner Differenzierung

Apokriner Naevus
 Akzessorische Mamille
 Syringocystadenoma papilliferum
 Mamillenadenom
 Apokrines Adenom
 Poromgruppe
 Apokrines Hidradenom (Synonym: Klarzellhidradenom)
 Syringom
 Spiradenom
 Zylindrom
 Apokriner Misch tumor der Haut (Synonym: Chondroides Syringom apokriner Typ)
 Apokrines Fibroadenom

Adnextumoren mit ekkriner Differenzierung

Ekkrine Hamartome
 Ekkrines Porom
 Syringofibroadenom
 Ekkriner Misch tumor der Haut (Synonym: Chondroides Syringom ekkriner Typ)
 Differenzialdiagnosen benigner apokriner und ekkriner Tumoren

1.1.5 Zysten und Pseudozysten

Von <[Mirjana Ziemer](#) und [Johannes Norgauer](#)>

- 1.1.5 Zysten und Pseudozysten
- 1.1.5.1 Follikelretentionszysten
- 1.1.5.2 Zysten der Talgdrüsenausführungsgänge
- 1.1.5.3 Zysten apokriner und ekkriner Drüsen
- 1.1.5.4 Dermoide Zysten (Synonym: Dermoidzyste, dermaler Sinus)
- 1.1.5.5 Seltene kutane Zysten
- 1.1.5.6 Pseudozysten

1.1.6 **Benigne mesenchymale Tumoren**

Von <[Mirjana Ziemer](#) und [Johannes Norgauer](#)>

- 1.1.6.1 Bindegewebsnaevus
- 1.1.6.2 Dermatofibrom/Histiozytom
- 1.1.6.3 Fibrom (Synonym: Fibroepitheliom, Fibroma molle)
- 1.1.6.4 Angiofibrome

- 1.1.6.5 Sehnenscheidenfibrom
- 1.1.6.6 Riesenzelltumor der Sehnenscheide
- 1.1.6.7 Elastofibroma dorsi
- 1.1.6.8 Noduläre Fasziiitis
- 1.1.6.9 Kutanes Angiomyxom
- 1.1.6.10 Fibromatosen
- 1.1.6.11 Hypertrophe Narbe und Keloid
- 1.1.6.12 Dermales Myofibrom
- 1.1.6.13 Myoepitheliom
- 1.1.6.14 Pilares Leiomyom
- 1.1.6.15 Angioleiomyom
- 1.1.6.16 Rhabdomyom
- 1.1.6.17 Subunguale Exostose
- 1.1.6.18 Extraskellettales Chondrom
- 1.1.6.19 Osteom der Haut

1.1.7 Benigne Tumoren und Fehlbildungen des Fettgewebes

Von <[Mirjana Ziemer](#)>

- 1.1.7.1 Naevus lipomatosus
- 1.1.7.2 Lipom
- 1.1.7.3 Liboblastom
- 1.1.7.4 Hibernom
- 1.1.7.5 Therapie benigner Tumoren und Fehlbildungen des Fettgewebes

1.1.8 Benigne Tumoren und Fehlbildungen der Blut- und Lymphgefäße

Von <[Mirjana Ziemer](#)>

- 1.1.8.1 Benigne kutane vaskuläre Neoplasien
- 1.1.8.2 Vaskuläre Hyperplasien und Nachahmer vaskulärer Tumoren
- 1.1.8.3 Malformationen von Gefäßen und vaskuläre Hamartome
- 1.1.8.4 Teleangiektasien

1.1.9 Benigne Tumoren der peripheren Nerven

Von <[Mirjana Ziemer](#)>

- 1.1.9.1 Strukturkomponenten peripherer Nerven
- 1.1.9.2 Hamartome
- 1.1.9.3 Ektopien
- 1.1.9.4 Kutane neurale Hyperplasien
- 1.1.9.5 Benigne neurale Neoplasien

Einleitung

Benigne Tumoren der Haut umfassen ein breites Spektrum häufiger bis sehr seltener Entitäten. Zum besseren Verständnis und zur richtigen Begriffsverwendung werden einige Definitionen vorangestellt.

Tumor

Ein Tumor bezeichnet im weitesten Sinne eine Schwellung, die prinzipiell auch entzündlicher Natur sein kann, im engeren Sinne eine Geschwulst, deren Genese jedoch nicht einheitlich zu betrachten ist. Unterschieden werden:

- Neoplasie
- Hyperplasie

- Hamartom
- Choristom
- Teratom
- Malformation
- Naevus

Neoplasie

Bei einer Neoplasie handelt es sich um eine Neubildung von Körpergewebe. Sie unterscheidet sich durch ein abnormales, unkontrolliertes (autonomes) Wachstum von Zellen. Man unterscheidet gutartige und bösartige Neoplasien. Eine weitere Untergliederung erfolgt anhand phänotypischer Merkmale zu den Kategorien:

- Epitheliale Neoplasien
- Mesenchymale Neoplasien
- Neuroektodermale Neoplasien
- Keimzellneoplasien

Hyperplasie

Erworbene, auf einen Reiz hin reaktive Gewebsvermehrung durch Zunahme der Zellzahl. Oft vollständige oder partielle Rückbildung nach Wegfall des Stimulus.

Hamartom

Dysontogenetischer Tumor; Fehlbildung eines Organs/Organsystems aufgrund fehlerhafter Gewebszusammensetzung infolge atypischer Entwicklung des ortsständigen Keimmaterials. Das Wachstum erfolgt proportional zum physiologischen Gewebewachstum umliegender Strukturen.

Choristom

Dysontogenetischer Tumor infolge selbständiger Weiterentwicklung versprengten, nicht-ortsständigen Gewebes in der neuen Umgebung.

Teratom

Mischgeschwulst der Keimzellen, die aus verschiedenen differenzierten und undifferenzierten Geweben besteht. Bei den verschiedenen differenzierten Gewebearten kann es sich beispielsweise um Haut, Haare, Zähne, Muskel und Nervengewebe handeln. Meist in einer gekapselten Form vorliegend.

Malformation

Abnormale Strukturen, die aus einer Aberration in der genetischen Entwicklung, einer fehler- bzw. mangelhaften Entwicklung der embryologischen Anlage herrühren, z.B. arterio-venöser Shunt, Branchialreste lateraler Halszysten.

Naevus

Richtigerweise kongenitales Mal der Haut („Muttermal“). Ein Großteil der Naevi sind im eigentlichen Sinne Hamartome, andere wiederum Neoplasien.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis: [DNO](#)