

Inhalt

Akne

Kurzgefaßte Pathogenese	3
Anatomie der Follikel	5
Epidermale Lipide	26
Epidermale Lipide im Tier- und Pflanzenreich	26
Epidermale Lipide beim Menschen	27
Talgdrüsen	32
Anatomie der Talgdrüsen	32
Physiologie der Talgdrüsen	33
Messung der Sebumsekretion	34
Die Rolle der Lipide in der Pathogenese der Akne	36
Faktoren, die die Sebumproduktion beeinflussen	38
Bakteriologie	58
Die Dynamik der Entzündung: Immunologie	73
Entstehung der Komedonen.	75
Entwicklungskinetik primärer Komedonen	79
Entwicklungskinetik sekundärer Komedonen	87
Die Zyste.	87
Der Fistelkomedo (vielporiger Komedo).	88
Der abszedierende Fistelgang	89
Dynamik der Entzündung	122
Entzündliche Effloreszenzen und ihre Folgen	125
Die Pustel	125
Die Papel.	126
Der Knoten.	126
Der abszedierende Fistelgang	127
Das Spektrum der Narben	170
Grübchenartige, kraterartige und sogenannte eispickelartige Narben	170
Schüsselförmige Narben	170
Atrophische Narben	170
Hypertrophische Narben	171
Komedonenartige Narben (perifollikuläre papulöse Narben)	171
Verkalkte Narben	171
Keloide.	172
Fistelkomedonen (vielporige Komedonen)	172
Abszedierende Fistelgänge.	173
Klassifikation der Akne	221

Tiermodelle

Das Modell des Goldenen Syrischen Hamsters	229
Das Kaninchenohrmodell	234
Das Rhinerosmausmodell	240

Die verschiedenen Akneformen

Akne im Kindesalter	247
Acne neonatorum	247
Acne infantum	247
Acne conglobata infantum	248
Acne venenata infantum	248
Steroidakne im Kindesalter	248
Hippie-Akne, Chap-Stick-Akne, McDonald-Akne und Kelp-Akne	249
Chlorakne bei Kindern	249
Fötales Hydantoin-Syndrom	251
Androluteom-Syndrom der Schwangerschaft.	251
Acne comedonica	256
Acne papulopustulosa	263
Acne conglobata	270
Acne inversa	284
Acne fulminans	318
Solides persistierendes Gesichtsoedem bei Akne vulgaris.	329
Acne mechanica	331
Rückenakne	337
Acne tropicalis (Tropenakne)	339
Persistierende Akne bei Frauen	341
Prämenstruelle Akne.	344
Akne in der Postmenopause.	345
Virilisierende Syndrome bei Frauen	346
Syndrom der polyzystischen Ovarien	346
Androluteom in der Schwangerschaft	348
Androgenüberschuß bei Männern	351
XYY-Akne conglobata	351
Body Building-Akne	352
Testosteroninduzierte Akne fulminans bei hochwüchsigen Jungen	353
Exkorationen	356
Acne venenata	360
Berufsbedingte Akneformen.	361
Acne cosmetica	369
Chap-Stick-Akne	375
Pomadenakne.	375
Chlorakne	376
Aktinische Komedonen (Morbus Favre-Racouchot)	396
Acne aestivalis (Mallorka-Akne).	400
Komedonen nach ionisierenden Strahlen	404

Akneartige Erkrankungen

Akneiforme Eruptionen	406
Steroidakne.	415
Amineptin-Akne	425

Rosazea

Beschreibung	432
Pathogenese	432
Klinisches Bild	433
Flüchtiges Erythem (Rosazea-Diathese).	433
Stadium I (Rosazea I)	434
Stadium II (Rosazea II)	434
Stadium III (Rosazea III).	434
Sonderformen der Rosazea	435
Persistierendes Ödem (persistierende Induration) bei Rosazea	435
Ophthalmorosazea.	435
Lupoide oder granulomatöse Rosazea	435
Steroidrosazea	436
Gram-negative Rosazea	436
Rosacea conglobata	436
Rosacea fulminans.	436
Phyma bei Rosazea	437
Histopathologie	438
Therapie	439

Andere akneartige Erkrankungen

Periorale Dermatitis	479
Die Bedeutung von <i>Demodex</i> -Milben.	482
Gram-negative Follikulitis	488
Acne necrotica (Nekrotisierende lymphozytäre Follikulitis)	500
Talgdrüsenhyperplasien.	506
Trichostasis spinulosa	509
Steatocystoma multiplex	512
Eruptive Vellushaarzysten	519
Risenpore	521
Haarscheidenakanthom	525
Omphalolith: Der häßliche Nabelstein	529
Keratosis pilaris.	530
Pseudofolliculitis barbae und Pili recurvati	531
Osteoma cutis und pigmentiertes Osteoma cutis	535
Minozykin-induzierte Hyperpigmentierung	540

Therapie

Geschichte der Aknetherapie: Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft	554
Allgemeine Behandlungsrichtlinien.	558
Wirksamkeitsnachweis von Medikamenten	566

<i>Topisch</i>	
Vitamin-A-Säure (Tretinoin, <i>all-trans</i> -Retinsäure)	584
Benzoylperoxid	599
Sonstige Schälmittel	602
Topisch applizierte Antibiotika	603
Azelainsäure	606
<i>Systemisch</i>	
Antibiotika: Tetrazykline und Erythromyzin	610
Isotretinoin (13- <i>cis</i> -Retinsäure)	624
Vitamin A (Retinol)	654
Sulfonamide	655
Sulfone (DADPS, DDS, Dapson)	655
Östrogene und orale Kontrazeptiva	658
Antiandrogene und Aldosteronantagonisten	660
Kortikosteroide	670
Zink	672
<i>Physikalische Therapie</i>	
Ultraviolette Strahlung	674
Kryotherapie	679
Abrasiva	680
Alpha-Hydroxysäuren: Als Peeling-Substanzen bei Akne geeignet?	681
Laser	682
Röntgenstrahlen: Ein historisches Kapitel	684
Aknechirurgie	685
Dermabrasion.	685
Exzision	690
Punch-Graft-Elevation oder Punch-Graft-Transplantation	690
Kollageninjektion	697
Silikonölinjektion	702
Camouflage	707
Psychologische Aspekte	709
Spontane Rückbildung der Akne	711
Autorenverzeichnis	713
Sachverzeichnis	721