

# Inhalt

**Vorwort — V**

**Autorenverzeichnis — XIII**

**Abkürzungsverzeichnis — XV**

Inga Bekes

**1 Die normale Vulva — 1**

Waltraud Anemüller

**2 Benigne Erkrankungen der Vulva — 5**

- 2.1 Lichen sclerosus vulvae — 7
- 2.1.1 Definition — 7
- 2.1.2 Epidemiologie — 7
- 2.1.3 Pathogenese — 7
- 2.1.4 Symptome und klinisches Bild — 7
- 2.1.5 Differentialdiagnosen — 9
- 2.1.6 Therapie — 10
- 2.1.7 Diagnostische Clues — 11
- 2.1.8 Komplikationen — 12
- 2.2 Lichen planus vulvae — 12
- 2.2.1 Definition — 12
- 2.2.2 Epidemiologie — 12
- 2.2.3 Symptome und klinisches Bild — 12
- 2.2.4 Therapie — 15
- 2.2.5 Diagnostische Clues — 16
- 2.2.6 Komplikationen — 16
- 2.3 Pigmentierte gutartige Läsionen der Vulva — 16
- 2.3.1 Melanotischer Vulvafleck = Lentigo der Vulva — 17
- 2.3.2 Nävuszellnävus — 18
- 2.3.3 Seborrhoische Warze (syn. seborrhoische Keratose) — 19
- 2.4 Ulceröse Läsionen der Vulva — 20
- 2.5 Vulvodynies — 22

Christian Dannecker

**3 Prämaligine und maligne Erkrankungen der Vulva — 25**

- 3.1 Vulväre intraepitheliale Neoplasie (VIN) — 25
- 3.1.1 Epidemiologie, Risikofaktoren und natürlicher Verlauf der VIN — 25
- 3.1.2 Symptome und klinisches Erscheinungsbild — 26

3.1.3	Screening und Diagnostik — 28
3.1.4	Prophylaxe — 29
3.1.5	Therapieoptionen — 30
3.2	Morbus Paget der Vulva — 32
3.2.1	Epidemiologie — 33
3.2.2	Symptome, klinisches Erscheinungsbild und Diagnostik — 33
3.2.3	Therapieoptionen — 34
3.2.4	Prognose und Nachsorge — 35

Nadja Dornhöfer, Nikolaus de Gregorio, Simone Marnitz-Schulze, Peter Widschwendter und Linn Wölber

4	<b>Vulvakarzinom — 39</b>
4.1	Epidemiologie — 39
4.2	Ätiologie und Risikofaktoren — 39
4.3	Symptomatik — 44
4.4	Diagnostik — 44
4.5	Operative Therapie — 49
4.5.1	Lokal — 49
4.5.2	Wide excision — 50
4.5.3	Radikale Vulvektomie — 55
4.5.4	Defektdeckung – Anatomische Vulvarekonstruktion — 56
4.5.5	Lymphabfluss beim Vulvakarzinom — 75
4.5.6	Sentinel-lymph-node-Verfahren — 77
4.5.7	Bedeutung der inguino-femoralen Lymphonodektomie — 81
4.5.8	Pelvine Lymphonodektomie beim Vulvakarzinom — 86
4.6	Vulvafeldresektion (VFR) – Operative Therapie des Vulvakarzinoms basierend auf der Theorie des ontogenetischen Krebsfeldes — 88
4.6.1	Konventionelle Tumortheorie, weite Exzision und Kritik — 88
4.6.2	Ergebnisse — 99
4.6.3	Zusammenfassung — 100
4.7	Strahlentherapie — 101
4.7.1	Adjuvante Strahlentherapie — 101
4.7.2	Neoadjuvante Radio(chemo)therapie — 106
4.7.3	Primäre Radiochemotherapie — 108
4.7.4	Dosis — 109
4.7.5	Technik — 110
4.7.6	Nebenwirkungen der Therapie, deren Management und Lebensqualität — 110
4.8	Chemotherapie — 113
4.8.1	Neoadjuvante Chemotherapie — 114
4.8.2	Adjuvante Chemotherapie — 116
4.8.3	Fazit — 116

Nikolaus de Gregorio, Elisabeth Krull, Simone Marnitz-Schulze und Peter Widschwendter

**5 Palliative Therapie — 127**

- 5.1 Operative Therapie — 127
- 5.1.1 Mögliche Indikationen für operative palliative Eingriffe — 127
- 5.1.2 Kasuistiken palliativer Situationen — 130
- 5.2 Strahlentherapeutische Optionen — 134
- 5.3 Chemotherapeutische Optionen — 135
- 5.3.1 Palliative Chemotherapie — 135
- 5.3.2 Palliative systemische Therapie mit neuen Substanzen — 136
- 5.4 Pflegerische Optionen — 137
- 5.4.1 Grundgedanken — 137
- 5.4.2 Pflegerische Schwerpunkte in der palliativen Situation — 138
- 5.4.3 Schmerzmanagement — 138
- 5.4.4 Wundversorgung — 139
- 5.4.5 Lymphödeme — 141
- 5.4.6 Weitere Schwerpunkte pflegerischer Begleitung und Betreuung — 141
- 5.4.7 Zusammenfassung — 142

Lars Alexander Schneider

**6 Malignes Melanom der Vulva — 145**

- 6.1 Epidemiologie — 145
- 6.2 Klinik — 145
- 6.3 Klassifikation der Melanome — 148
- 6.4 Erweitertes diagnostisches Management — 151
- 6.5 Therapie — 151
- 6.5.1 Operative Therapie — 151
- 6.5.2 Weitere chirurgische Therapie — 153
- 6.5.3 Medikamentöse Therapie — 153
- 6.5.4 Strahlentherapie — 154
- 6.6 Nachsorge — 155

Doris Mayr

**7 Histopathologie — 157**

- 7.1 Lichen sclerosus — 160
- 7.2 Lichen planus — 161
- 7.3 Pigmentierte benigne Veränderungen — 163
- 7.4 Ulceröse Läsionen — 163
- 7.5 Vulväre intraepitheliale Neoplasie — 164
- 7.6 Morbus Paget — 167
- 7.7 Vulvakarzinom — 169
- 7.8 Verruköses Karzinom — 171

**XII — Inhalt**

- 7.9            Basaliom (Basalzellkarzinom) — **173**  
7.10          Malignes Melanom — **174**

**Stichwortverzeichnis — 179**