

# 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 Vulvodynie — 22

Christian Dannecker

**3 Prämaligne 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 Vulvakarzinom — 39**
- 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-femorale 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**