

Inhalt

Epidemiologie

<i>M. Rottmann, G. Schubert-Fritschle, J. Engel</i>	1
Epidemiologische Kenngrößen	1
Prognosefaktoren	2
Survival	5
Fazit	12

Früherkennung und prätherapeutische Diagnostik

<i>D.-M. Burgmann, C. Höß</i>	14
Früherkennung des Endometriumkarzinoms	14
Risikofaktoren	15
Protektive Faktoren:	16
Prätherapeutische Diagnostik	16

Bildgebende Diagnostik

<i>V. Koliogiannis, M. Brandlhuber</i>	24
Einführung	24
Bildgebung des Endometriumkarzinoms	24
Magnetresonanztomografie (MRT)	24
Computertomografie (CT)	28
PET/MRT	29
Bildgebung des Uterussarkoms	29
Magnetresonanztomografie	29
Computertomografie	29
Abbildungen	30

Histopathologie

<i>E. Schmoeckel, M. Pölcher, D. Mayr</i>	33
Endometriumkarzinome	33
Allgemeine Richtlinien zur Bearbeitung von Endometriumkarzinomen	33
Vorläuferläsionen	35
Tumortypisierung und Klassifikation der Endometriumkarzinome	36
Praktisches Vorgehen/Einsatz der Tests	44
Mesenchymale uterine Tumoren	44
Allgemeine Richtlinien zur Bearbeitung von uterinen Sarkomen	44
Leiomyomatoöse Neoplasien	45
Anhang 1: WHO-Klassifikation der Tumoren des Corpus uteri (2020)	52
Anhang 2: TNM- und FIGO-Klassifikation für Karzinome und Karzinosarkome des Endometriums	53
Anhang 3: TNM- und FIGO-Klassifikation für uterine Sarkome	55

Therapie der Endometriumhyperplasie

<i>I. Himsi, A. Burges, B. Löhns, F. Trillsch, T. Weissenbacher</i>	60
Endometriumhyperplasie ohne Atypien	60
Atypische Endometriumhyperplasie	61

Fertilitätserhaltende Therapie des invasiven Endometriumkarzinoms

<i>F. Trillsch, A. Burges, D.-M. Burgmann, B. Löhrs, C. Scholz, T. Weissenbacher</i>	64
Ausgangssituation	64
Prätherapeutische Diagnostik	65
Konservative Therapieansätze	65
Fazit	67

Operative Therapie des Endometriumkarzinoms

<i>A. Burges, C. Anthuber, D.-M. Burgmann, D. Dian, I. Hims, C. Höß, M. Kolben, B. Löhrs, M. Pölcher, C. Scholz, F. Trillsch, T. Weissenbacher</i>	69
Operationszugang	69
Operatives Vorgehen in besonderen Fällen	70
Lymphonodektomie (LNE)	71
Bedeutung der Sentinel-Lymphknotenentfernung	73

Uterussarkome

<i>C. Scholz, C. Anthuber, A. Burges, D. Dian, S. Fürst, T. Weissenbacher</i>	75
Tumorbiologie bestimmt Prognose und Therapie	75
Risikofaktoren	75
Low- vs. high-grade endometriales Stromasarkom (ESS)	77
Fazit	78

Radioonkologische Behandlung

<i>S. Corradini, S. Dewes, P. Schaffer, H. Sommer, L. Schüttrumpf</i>	81
Alleinige radioonkologische Therapie des Endometriumkarzinoms	81
Indikation	82
Technik	82
Brachytherapie	82
Perkutane Strahlentherapie	85
Adjuvante radioonkologische Therapie des Endometriumkarzinoms	86
Randomisierte Studien	86
Indikation	90
Technik	92
Vaginale Brachytherapie	92
Radiotherapie der Uterussarkome	92

Adjuvante medikamentöse Therapie des Endometriumkarzinoms und uteriner Sarkome

<i>S. Fürst, V. Aivasova-Fuchs</i>	97
Adjuvante medikamentöse Therapie des Endometriumkarzinoms	97
Risikoklassifikation	98
Adjuvante Chemotherapie des Endometriumkarzinoms	98
Adjuvante endokrine Therapie des Endometriumkarzinoms	99
Zusammenfassung	99
Adjuvante medikamentöse Therapie der uterinen Sarkome	100
Karzosarkome des Uterus	100
Uterine Leiomyosarkome	100
Low-grade endometriale Stromasarkome (LG-ESS)	100
High-grade endometriale Stromasarkome (HG-ESS) und undifferenzierte uterine Sarkome	101
Uterine Adenosarkome	101
Fazit	102

Therapie in der Rezidiv- und Palliativsituation

<i>C. Höß, V. Aivazova-Fuchs, S. Fürst</i>	104
Adenokarzinom des Uterus	104
Klinisches Bild	105
Diagnostik	105
Therapie	106
Vaginales/zentrales/lokoregionäres Rezidiv	106
Systemische Therapiemöglichkeiten	109
Uterine Karzinosarkome	117
Therapie in der rezidierten/metastasierten Situation	118
Uterine Sarkome	119
Uterus-Leiomyosarkom	120
Systemische Therapieoptionen für die Erstlinientherapie des metastasierten Leiomyosarkoms	121
Alternativen und Folgelinien-Therapieoptionen	123
Endokrine Therapie	126
Niedriggradiges endometriales Stromasarkom (LG-ESS)	126
Hochgradiges endometriales Stromasarkom (HG-ESS) und undifferenziertes Uterussarkom (UUS)	128
Uterustumor, der einem ovariellen Keimstrangtumor ähnelt (UTROSCT)	128
Adenosarkom	128
Fazit	130

Nachsorge

<i>H. Sommer, V. Aivazova-Fuchs</i>	136
Zwischenanamnese	137
Körperliche Untersuchung	137
Sonografie	137
Weitere Nachsorgemaßnahmen	137
Psychosoziale Situation	138
Rehabilitation	138
Rehabilitationsspezifische Anamnese und Nachsorgediagnostik	139
Festlegung der Rehabilitationsziele	139
Rehabilitationsspezifische Therapie	140
Sozialtherapeutische Betreuung	142
Psychoonkologische Begleitung	142
Edukative Therapieziele	142
Nachsorge nach Strahlentherapie	143
Selbsthilfegruppen und Nachsorgekalender	144

Autoren und Mitglieder der Projektgruppe	146
---	-----

Krebsberatungsstellen – Adressen im Großraum München	149
---	-----