

# Inhaltsverzeichnis

<b>I.</b>	<b>Endometriumkarzinom</b>	1
A.	Allgemein	1
1.	Epidemiologie	1
2.	Risikofaktoren	1
3.	Prämaligne Veränderungen des Endometriums	1
4.	Symptome	1
5.	Prognose	1
B.	Pathologie	3
1.	Histopathologie und Grading	3
2.	Ausbreitung und Metastasierung	3
3.	Stadieneinteilung	4
C.	Diagnostik	5
1.	Gynäkologische Untersuchung	5
2.	Transvaginale Sonographie	5
3.	Laboruntersuchungen	5
4.	Histologischer Befund des Abradats	5
5.	Zusätzliche empfehlenswerte Untersuchungen	5
D.	Therapie	7
1.	Behandlung der Endometriumhyperplasie	7
2.	Operation	7
3.	Strahlentherapie	9
3.1	Primäre Strahlentherapie	9
3.2	Postoperative Bestrahlung	9
3.3	Technik	10
3.4	Systemische adjuvante Therapie	10
E.	Palliativtherapie	11

<b>II.</b>	<b>Ovarialkarzinom</b>	12
A.	Allgemein	12
1.	Epidemiologie	12
2.	Risikofaktoren	12
3.	Symptome	13
4.	Prognose	14
B.	Pathologie	15
1.	Histologie und Grading	15
2.	Ausbreitung und Metastasierung	16
3.	Stadieneinteilung	16
C.	Diagnostik	18
1.	Basisuntersuchungen	18
2.	Ergänzende Untersuchungen	18
3.	Prätherapeutische Maßnahmen/Operationsvorbereitung	19
D.	Therapie	20
1.	Operation	20
1.1	Sicherung der Malignität und Staging	20
1.2	Partiell organerhaltende Operation mit Sonderfällen	21
1.3	Fortgeschrittene, potentiell operable Tumoren	22
1.4	Potentiell inoperable Tumoren	23
1.5	Intervall- oder Interventionslaparotomie	23
1.6	Rezidivoperationen	23
2.	Chemotherapie	24
2.1	Adjuvante Chemotherapie im Stadium I	24
2.2	Primärtherapie der Stadien II–IV	24
2.3	Konsolidierungstherapie/Erhaltungstherapie	25
2.4	Chemotherapie bei Progression oder Rezidiv	25
3.	Strahlentherapie	26
4.	Hormontherapie	26
5.	Therapiekontrolle	26
5.1	Staging	26
5.2	Second-Look-Operation	26
E.	Nichtepitheliale Ovarialtumoren	27
1.	Maligne Keimzelltumoren	27
2.	Sonderfälle	27
F.	Tubenkarzinom	28
G.	Studien	29

<b>III. Zervixkarzinom</b> .....	30
A. Allgemein .....	30
1. Epidemiologie und Früherkennung .....	30
2. Risikofaktoren .....	30
3. Symptome .....	31
4. Prognose .....	31
B. Behandlung der zervikalen intra-epithelialen Neoplasien (CIN) .....	32
1. Zytologie .....	32
2. Kolposkopie .....	33
3. Operative Verfahren bei CIN .....	34
4. Management der CIN (I–III) .....	36
C. Pathologie der invasiven Karzinome .....	37
1. Histopathologie .....	37
2. Ausbreitung und Metastasierung .....	38
3. Risiko-Score .....	39
D. Diagnostik .....	40
E. Therapie .....	41
1. Stadieneinteilung .....	41
2. Operation .....	43
2.1 Radikale Hysterektomie .....	43
2.2 Exenteration .....	43
2.3 Operative Eingriffe mit experimentellem Charakter .....	44
3. Strahlentherapie .....	45
3.1 Primäre Strahlentherapie .....	45
3.2 Postoperative Strahlentherapie .....	45
3.3 Bestrahlung der paraaortalen Lymphknoten .....	46
4. Systemische Therapie .....	46
4.1 Chemotherapie .....	46
4.2 Präoperative Chemotherapie .....	46
5. Blutendes Karzinom (Notfall) .....	47
6. Therapie von progressiven Tumoren und Rezidiven .....	47
F. Karzinome der Zervix in der Schwangerschaft .....	48

<b>IV. Vulvakarzinom</b>	49
A. Allgemein	49
1. Epidemiologie	49
2. Risikofaktoren	49
3. Symptome	49
4. Prognose	49
B. Pathologie	50
1. Differenzierung der präinvasiven Veränderungen	50
2. Invasive Karzinome	50
3. Ausbreitung und Metastasierung	50
4. Stadieneinteilung	50
5. Wichtige Angaben für den Kliniker	51
C. Früherkennung und Screening	52
D. Diagnostik beim invasiven Karzinom	53
E. Therapie	54
1. Operation	54
1.1 Therapie der präinvasiven Veränderungen (VIN) und des Morbus Paget	54
1.2 Frühstadien	54
1.3 Fortgeschrittene Stadien	54
2. Strahlentherapie	55
2.1 Primäre Strahlentherapie und präoperative Strahlentherapie	55
2.2 Postoperative Strahlentherapie	55
3. Chemotherapie	55
<b>V. Vaginalkarzinom</b>	56
A. Allgemein	56
1. Epidemiologie	56
2. Risikofaktoren	56
3. Symptome	56
4. Prognose	56
B. Pathologie	57
1. Histologie	57
2. Stadieneinteilung	57

C.	Diagnostik .....	58
D.	Therapie .....	59
1.	Operation .....	59
2.	Radiatio .....	59
3.	Chemotherapie .....	59
<b>VI.</b>	<b>Nachsorge</b> .....	<b>60</b>
1.	Inhalt der Nachsorge .....	60
2.	Intervalle der Nachsorgeuntersuchungen .....	61
3.	Differenzierte Nachsorgeprogramme .....	61
3.1	Endometriumkarzinom .....	61
3.2	Ovarialkarzinom .....	62
3.3	Zervixkarzinom .....	63
3.4	Vulvakarzinom .....	64
3.5	Vaginalkarzinom .....	64
4.	Psychosoziale Aspekte .....	65
4.1	Zur psychischen Situation der Patientinnen .....	65
4.2	Psychoonkologische und psychosoziale Hilfsangebote .....	66
4.2.1	Psychoonkologischer Dienst (POD) des Interdisziplinären Tumorzentrums .....	66
4.2.2	Andere psychoonkologische und psychosoziale Dienste .....	67
4.2.3	Tübinger Projekt: Häusliche Betreuung Schwerkranker .....	67
4.2.4	Selbsthilfe .....	67
<b>VII.</b>	<b>Literatur</b> .....	<b>69</b>
<b>VIII.</b>	<b>Mitglieder der interdisziplinären Arbeitsgruppe</b> .....	<b>70</b>