

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	V
Abkürzungen.....	X
1 Einleitung	1
1.1 Klassifizierung der malignen mesenchymalen und epithelial – mesenchymalen Tumoren des Uterus	1
1.2 Epidemiologie, Ätiologie und Pathogenese	2
1.3 Stadieneinteilung	3
1.4 Diagnostik	3
1.5 Prognose	4
1.6 Probleme	4
1.7 Therapieempfehlungen.....	5
1.8 Literatur	6
2 Tumoren des endometrialen Stromas und stromale Sarkome.....	7
2.1 Benigne Tumoren des endometrialen Stromas – endometrialer Stromaknoten (benigner Stromaknoten)	7
2.1.1 Klinik und Diagnostik des endometrialen Stromaknotens ..	7
2.1.2 Therapie des endometrialen Stromaknotens	9
2.1.3 Literatur	12
2.2 Maligne Tumoren des endometrialen Stromas – Stromasarkome	12
2.2.1 Endometriales Stromasarkom (low-grade endometriales Stromasarkom)	14
2.2.1.1 Klinik und Diagnostik des endometrialen Stromasarkoms ..	14
2.2.1.2 Therapie des endometrialen Stromasarkoms	23
2.2.1.2.1 Therapie von auf den Uterus begrenzten Tumoren	23
2.2.1.2.2 Therapie von primär fortgeschrittenen auf das Becken und die Bauchhöhle begrenzten Tumoren	27
2.2.1.2.3 Vorgehen bei allgemeiner Inoperabilität	30
2.2.1.2.4 Nachsorge	30
2.2.1.2.5 Rezidive und Metastasen	31
2.2.2 Undifferenziertes endometriales Sarkom (undifferenziertes uterus Sarkom, high-grade endometriales Stromasarkom)	35
2.2.2.1 Klinik und Diagnostik des undifferenzierten endometrialen Sarkoms	35
2.2.2.2 Therapie des undifferenzierten endometrialen Sarkoms ..	44
2.2.2.2.1 Therapie von auf den Uterus begrenzten Tumoren	44
2.2.2.2.2 Therapie von primär fortgeschrittenen auf das Becken und die Bauchhöhle begrenzten Tumoren	48
2.2.2.2.3 Vorgehen bei allgemeiner Inoperabilität	50
2.2.2.2.4 Nachsorge	50
2.2.2.2.5 Rezidive und Fernmetastasen .	51
2.2.3 Literatur	55
3 Glattmuskuläre Tumoren des Uterus – glattmuskuläre Tumoren mit besonderen klinischen und prognostischen Eigenschaften und Leiomyosarkome	59
3.1 Benigne glattmuskuläre Tumoren mit auffälligen klinischen Eigenschaften – Angiomyom (Angioleiomyom, vaskuläres Leiomyom)	59
3.1.1 Klinik und Diagnostik des Angiomyoms	59
3.1.2 Therapie des Angiomyoms ...	62
3.2 Pseudomaligne aber benigne glattmuskuläre Proliferationen	

	(histologisch benigne erscheinende glattmuskuläre Tumoren mit malignitätsverdächtigem Wachstumsmuster oder Verhalten)	63		zellreiches Leiomyom (cellular leiomyoma)	75
3.2.1	Disseminierte (diffuse) peritoneale Leiomyomatosis (Leiomyomatosis peritonealis disseminata)	63	3.3.1	Klinik und Diagnostik zellreicher Leiomyome	75
3.2.1.1	Klinik und Diagnostik der disseminierten peritonealen Leiomyomatosis	63	3.3.2	Therapie zellreicher Leiomyome	78
3.2.1.2	Therapie der disseminierten peritonealen Leiomyomatosis	65	3.4	Glattmuskuläre Tumoren mit unsicherer Dignität (atypisches Leiomyom, Leiomyom mit gesteigerter mitotischer Aktivität, epitheloides Leiomyom, glattmuskuläre Tumoren mit unsicherem malignen Potential)	78
3.2.1.2.1	Therapie der Primärerkrankung	65	3.4.1	Klinik und Diagnostik glattmuskulärer Tumoren mit unsicherer Dignität	79
3.2.1.2.2	Therapie von primär fortgeschrittenen auf das Becken und die Bauchhöhle begrenzten Tumoren	65	3.4.2	Therapie glattmuskulärer Tumoren mit unsicherer Dignität	89
3.2.1.2.3	Vorgehen bei allgemeiner Inoperabilität	66	3.4.2.1	Therapie der Primärerkrankung	91
3.2.1.2.4	Nachsorge	66	3.4.2.2	Therapie von primär fortgeschrittenen auf das Becken und die Bauchhöhle begrenzten Tumoren	92
3.2.1.2.5	Rezidive und Metastasen	66	3.4.2.3	Vorgehen bei allgemeiner Inoperabilität	92
3.2.2	Intravenöse (intravaskuläre) Leiomyomatose	66	3.4.2.4	Nachsorge	92
3.2.2.1	Klinik und Diagnostik der intravenösen Leiomyomatose	66	3.4.2.5	Rezidive und Metastasen	92
3.2.2.2	Therapie der intravenösen Leiomyomatose	70	3.5	Literatur zu Kapitel 3.1 bis 3.4	93
3.2.3	Benignes metastasierendes Leiomyom	72	3.6	Leiomyosarkom	95
3.2.3.1	Klinik und Diagnostik des benignen metastasierenden Leiomyoms	72	3.6.1	Klinik und Diagnostik des Leiomyosarkoms	95
3.2.3.2	Therapie des benignen metastasierenden Leiomyoms	74	3.6.2	Therapie der Leiomyosarkome	109
3.2.3.2.1	Therapie der Primärerkrankung	74	3.6.2.1	Therapie von auf den Uterus begrenzten Tumoren	109
3.2.3.2.2	Therapie primär fortgeschrittener metastasierender Leiomyome	75	3.6.2.2	Therapie von primär fortgeschrittenen auf das Becken und die Bauchhöhle begrenzten Tumoren	112
3.2.3.2.3	Vorgehen bei allgemeiner Inoperabilität	75	3.6.2.3	Vorgehen bei allgemeiner Inoperabilität	114
3.2.3.2.4	Nachsorge	75	3.6.2.4	Nachsorge	114
3.2.3.2.5	Rezidive und Metastasen	75	3.6.2.5	Rezidive und Metastasen	115
3.3	Mit einem potentiell klinisch malignen Verhalten assoziierte glattmuskuläre Tumoren –		3.6.3	Literatur	120

4 Gemischte epitheliale/mesenchymale Tumoren (Müller-Mischtumoren, mesodermale Mischtumoren)	125
4.1 Adenofibrom	125
4.1.1 Klinik und Diagnostik des Adenofibroms	125
4.1.2 Therapie des Adenofibroms ..	128
4.1.2.1 Therapie der Primärerkrankung.	128
4.1.2.2 Therapie von primär fortgeschrittenen auf das Becken und die Bauchhöhle begrenzten Tumoren	128
4.1.2.3 Nachsorge	129
4.1.2.4 Rezidive und Metastasen	129
4.1.3 Literatur	129
4.2 Adenosarkom	130
4.2.1 Klinik und Diagnostik des Adenosarkoms	130
4.2.2 Therapie des Adenosarkoms. .	140
4.2.2.1 Therapie von auf den Uterus begrenzten Tumoren.	140
4.2.2.2 Therapie primär fortgeschrittener auf das Becken und die Bauchhöhle begrenzter Tumoren	145
4.2.2.3 Vorgehen bei allgemeiner Inoperabilität.	149
4.2.2.4 Nachsorge	150
4.2.2.5 Rezidive und Metastasen	150
4.2.3 Literatur	154
4.3 Karzinosarkom (maligner Müller-Mischtumor, maligner mesodermaler Misch-tumor)	157
4.3.1 Klinik und Diagnostik des Karzinosarkoms	157
4.3.2 Therapie des Karzinosarkoms .	172
4.3.2.1 Therapie auf den Uterus begrenzter Tumoren	172
4.3.2.2 Therapie von primär fortgeschrittenen auf das Becken und die Bauchhöhle begrenzten Tumoren	189
4.3.2.3 Vorgehen bei allgemeiner Inoperabilität.	182
4.3.2.4 Nachsorge	182
4.3.2.5 Rezidive und Metastasen	183
4.3.3 Literatur	189
Register	193