

Inhaltsverzeichnis

1	Geschichte der gynäkologischen Zytologie	16		
1.1	Gründerzeit	16	1.3	Konsolidierungszeit
				17
1.2	Pionierzeit	16		
2	Normale Morphologie des weiblichen Genitals	20		
2.1	Portio und Vagina	20	2.3.1	Endoskopie und Sonografie
				45
2.1.1	Makroskopie	20	2.3.2	Histologie
				46
2.1.2	Histologie	22	2.3.3	Zytologie
				48
2.1.3	Zytologie	24	2.4	Ovar
				52
2.1.4	Hormonzytologie	30	2.4.1	Endoskopie und Sonografie
				52
2.1.5	Phasenkontrastzytologie	35	2.4.2	Histologie
				53
2.1.6	Kolposkopie	37	2.4.3	Zytologie
				54
2.2	Endozervix	39	2.5	Vulva
				55
2.2.1	Makroskopie und Kolposkopie	39	2.5.1	Makroskopie
				55
2.2.2	Histologie	40	2.5.2	Histologie
				55
2.2.3	Zytologie	41	2.5.3	Zytologie
				57
2.3	Endometrium	45		
3	Gutartige Veränderungen des weiblichen Genitals	64		
3.1	Portio und Vagina	64		
3.1.1	Physiologische Veränderungen	64		
	Zytolyse	64		
	Degeneration	65		
3.1.2	Technische Einflüsse	72	3.1.4	Akute Entzündung
	Entnahmetechnik	72		112
	Ausstrichtechnik	72		Makroskopie und Kolposkopie
	Zellverschleppung	72		112
	Abstrichüberlagerung	81		Histologie
	Fixierfehler	81		114
	Färbefehler	86		Zytologie
	Eindeckfehler	86		114
	Materialverwechslung	89	3.1.5	Chronische Entzündung
	Bestrahlung	89		120
	Folsäuremangel	89		Makroskopie
	Zytostatika	89		120
	Operationsfolgen	94		Histologie
	Intrauterinpeessar	94		120
3.1.3	Abnorme Mikrobiologie	95	3.1.6	Regenerative Entzündung
	Mischflora	95		125
	Kokken	95		Makroskopie
	Gardnerella	95		125
	Chlamydien	98		Histologie
	Leptothrix	100		127
	Aktinomykose	100	3.1.7	Therapie
				130
			3.1.8	Vaginale Adenose
				131
			3.2	Endozervix
				131
			3.2.1	Degeneration
				131
			3.2.2	Akute und chronische Zervizitis
				133
				Makroskopie
				133
				Histologie
				133
				Zytologie
				133

3.2.3	Regenerative Zervivitis	135	3.3.6	Therapie	156
	Kolposkopie	135			
	Histologie	137	3.4 Ovar		157
	Zytologie	139			
3.2.4	Follikuläre Zervivitis	148	3.4.1	Degeneration	157
3.2.5	Tubare Metaplasie	148	3.4.2	Adnexitis und Zysten	157
3.2.6	Mikroglanduläre Hyperplasie	150		Endoskopie und Sonografie	157
3.2.7	Zervixpolypen	150		Histologie	159
3.2.8	Therapie	151		Zytologie	159
			3.4.3	Therapie	161
3.3 Endometrium		151	3.5 Vulva		161
3.3.1	Degeneration	151	3.5.1	Makroskopie	161
3.3.2	Endometritis	151		Entzündungen	162
	Makroskopie	151		Dystrophien	163
	Histologie	153	3.5.2	Histologie	164
	Zytologie	153	3.5.3	Zytologie	167
3.3.3	Endometriumatrophie	154	3.5.4	Therapie	167
3.3.4	Korpuspolypen	154			
3.3.5	Glanduläre (einfache) Endometrium- hyperplasie	156			
4 Bösartige Veränderungen des weiblichen Genitals		172			
4.1 Portio und Vagina		172	4.3.4	Histologie	229
			4.3.5	Zytologie	230
4.1.1	Epidemiologie	172	4.3.6	Therapie	237
4.1.2	Morphogenese	174	4.4 Ovar		238
	HPV-Infektion	174			
	Dysplasie	176	4.4.1	Epidemiologie	238
4.1.3	Kolposkopie	178	4.4.2	Morphogenese	238
4.1.4	Histologie	181	4.4.3	Endoskopie und Sonografie	238
4.1.5	Zytologie	186	4.4.4	Histologie	239
	Malignitätskriterien	186	4.4.5	Zytologie	240
	Klassifikationskriterien	189	4.4.6	Therapie	240
4.1.6	Invasives Karzinom	208	4.5 Vulva		243
4.1.7	Bösartige Vaginaltumoren	215			
	Therapie	215	4.5.1	Epidemiologie	243
4.2 Endozervix		217	4.5.2	Morphogenese	244
			4.5.3	Makroskopie	245
4.2.1	Epidemiologie	217	4.5.4	Histologie	253
4.2.2	Morphogenese	217	4.5.5	Zytologie	258
4.2.3	Kolposkopie	218		Zelltypen	258
4.2.4	Histologie	219		Qualitätskontrolle	272
4.2.5	Zytologie	221		Morphometrie	272
4.2.6	Therapie	221	4.5.6	Therapie	273
4.3 Endometrium		226	4.6 Extragenitale Manifestationen		274
4.3.1	Epidemiologie	226	4.6.1	Übergriff benachbarter Organtumoren ...	274
4.3.2	Morphogenese	227	4.6.2	Metastatische Genitaltumoren	274
4.3.3	Endoskopie und Sonografie	227			

