

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1	7.3	Handhabung von Kolposkop und	
1.1	Ursprung der Kolposkopie	1		Spekulum.....	54
1.2	Gesetzliches Krebsvorsorgeprogramm		7.4	Zytologischer Abstrich	57
	in Deutschland	2	7.5	Gewebeentnahmen.....	57
2	Normale Anatomie der Zervix.....	3	7.5.1	Knipsbiopsie	58
2.1	Allgemeine Grundlagen.....	3	7.5.2	Endozervikale Kürettage	59
2.2	Kolposkopisches Erscheinungsbild	7	7.6	Befunddokumentation.....	60
3	Anomale Befunde der Zervix	11	7.7	Zusammenfassung	63
3.1	Allgemeine Grundlagen.....	11	8	Operative Kolposkopie	65
3.1.1	Leukoplakie	12	8.1	Messerkonisation.....	65
3.1.2	Punktierung und Mosaik	14	8.2	Hochfrequenzchirurgie	66
3.1.3	Atypische Gefäße.....	16	8.3	Kryochirurgie	66
3.1.4	Erosion und Ulzeration	17	8.4	CO₂-Laservaporisation	66
3.1.5	Atrophie	17	8.5	Beurteilung des Operationserfolgs	67
3.1.6	Entzündung	17	9	Kolposkopie der operativ behandelten	
3.2	Intraepitheliale Neoplasie.....	19		Zervix	69
3.2.1	Leichtgradige Dysplasie.....	21	9.1	Erhaltungszustand der Zervix	70
3.2.2	Höhergradige Dysplasie	25	9.2	Lokalisation der Plattenepithel-	
3.3	Zervixkarzinom	29		Zylinderepithel-Grenze	70
3.3.1	Epidemiologie und Klinik.....	29	9.3	Stenosierung des Zervikalkanals	72
3.3.2	Kolposkopisches Erscheinungsbild	31	9.4	Persistenz oder Rezidiv der Dysplasie.....	72
4	Kolposkopische Nomenklatur.....	37	10	Kolposkopie während der	
4.1	Europäische Nomenklatur.....	37		Schwangerschaft	75
4.2	Internationale Nomenklatur.....	38	10.1	Schwangerschaftsbedingte Veränderungen	
4.3	Visualisierung der Plattenepithel-			der Zervix.....	75
	Zylinderepithel-Grenze	39	10.2	Vorgehen während der Schwangerschaft	81
5	Indikationen zur Kolposkopie.....	41	10.3	Konisation während der Schwangerschaft.....	82
6	Stellenwert von Zytologie und HPV-Test.....	43	10.4	Vorgehen nach der Schwangerschaft	83
6.1	Zytologie	43	11	Kolposkopie strahlenbedingter	
6.1.1	Zytologische Nomenklatur	44		Veränderungen	85
6.1.2	Zytologie als Screeningverfahren	46	12	Kolposkopie der Vagina	87
6.1.3	Dünnschichtzytologie	46	12.1	Condylomata acuminata	88
6.2	HPV-Test	47	12.2	Adenome	88
6.2.1	Hybrid-capture-II-Test.....	48	12.3	Vaginale intraepitheliale Neoplasie	89
6.2.2	Indikationen für einen HPV-Test	48	12.3.1	Pathogenese	89
7	Kolposkopischer Untersuchungsgang.....	51	12.3.2	VAIN bei gleichzeitig bestehender CIN	91
7.1	Anamnese	51	12.3.3	VAIN nach Hysterektomie	91
7.2	Kolposkope	52	12.3.4	VAIN bei immunsupprimierten Patientinnen	92
			12.3.5	Kolposkopisches Erscheinungsbild	92

12.3.6	Therapie	94	17.5	Adenokarzinom der Zervix.....	196
12.4	Vaginalkarzinom	95	17.6	Schwangerschaft.....	202
12.5	Vaginale Metastasen	96	17.7	Vulva	212
13	Kolposkopie der Vulva.....	99	17.8	Weitere Befunde	224
13.1	Anatomie der Vulva.....	99		Kolposkopieausbildung in Deutschland	231
13.2	Diagnostik	100		Literatur	233
13.3	Nomenklatur	102		Lehrbücher und Atlanten der Kolposkopie ...	238
13.4	Nichtneoplastische Epithelveränderungen der Vulva	102		Stichwortverzeichnis	239
13.4.1	Lichen sclerosus	103			
13.4.2	Lichen ruber planus.....	104			
13.5	Neoplastische Epithelveränderungen der Vulva	105			
13.5.1	Condylomata acuminata	106			
13.5.2	VIN.....	109			
13.5.3	Morbus Paget	111			
13.5.4	Vulvakarzinom.....	112			
13.5.5	Melanoma in situ und malignes Melanom	114			
13.5.6	Nachsorge.....	114			
14	Besonderheiten bei immunsupprimierten Patientinnen.....	115			
15	HPV-Impfung	117			
15.1	HPV-Struktur	117			
15.2	Prophylaktische versus therapeutische Impfung	118			
15.3	Prophylaktische Impfung vor dem ersten Geschlechtsverkehr.....	119			
15.4	Catch-up-Impfung.....	120			
15.5	Potenzielle Risiken der prophylaktischen HPV-Impfung	122			
15.6	Zusammenfassung	122			
16	Psychologische Aspekte einer Dysplasiesprechstunde.....	123			
16.1	Psychische Auswirkungen der Verdachts- diagnose »Dysplasie«	123			
16.2	Konsequenzen für die Dysplasie- sprechstunde	124			
17	Praktisches Kolposkopietraining anhand von 50 klinischen Szenarien	127			
17.1	Zervikale Dysplasie.....	128			
17.2	Dysplasiezidiv.....	166			
17.3	Vaginale intraepitheliale Neoplasie	182			
17.4	Plattenepithelkarzinom der Zervix.....	188			