

# Kapitelübersicht

1	Einführung in die Pflege in der Gynäkologie . . . . .	1
2	Pflege von Frauen mit Erkrankungen der Brust . . . . .	55
3	Pflege von Frauen mit Erkrankungen der Geschlechtsorgane . . . . .	77
4	Pflege von Frauen mit gynäkologisch-urologischen Erkrankungen . . . . .	119
5	Pflege von Frauen im Klimakterium und Senium . . . . .	139
6	Pflege in der Kinder- und Jugendgynäkologie . . . . .	147
7	Pflege bei Sterilität und Infertilität . . . . .	157
8	Sexualmedizin und Familienplanung . . . . .	167
9	Physiologische Schwangerschaft . . . . .	175
10	Pränatale Diagnostik . . . . .	197
11	Pathologische Schwangerschaft . . . . .	207
12	Physiologische Geburt und Nachgeburtspause . . . . .	239
13	Pathologische Geburt und Nachgeburtspause . . . . .	257
14	Pflege im Wochenbett . . . . .	269
15	Versorgung des Neugeborenen und Säuglings . . . . .	291
16	Laborwerte . . . . .	305
	Register . . . . .	313

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einführung in die Pflege in der Gynäkologie . . . . .</b>	<b>1</b>	<b>2.5.2</b>	<b>Bewegung . . . . .</b>	<b>59</b>
1.1	Die Frau in der Gynäkologie und Geburtshilfe . . . . .	1	2.5.3	Haut . . . . .	59
1.2	Besonderheiten der Pflege in der Gynäkologie . . . . .	3	2.6	Hauptbeschwerden und Leitbefunde bei Erkrankungen der Brust . . . . .	59
1.2.1	Pflegedefinition, Pflegeverständnis und Pflegekompetenz . . . . .	3	2.6.1	Knoten . . . . .	59
1.2.2	Ziele der Pflege . . . . .	4	2.6.2	Hautveränderungen . . . . .	59
1.2.3	Aufgaben der Pflegenden . . . . .	10	2.6.3	Sekretion aus der Mamille . . . . .	60
1.2.4	Beobachten, beurteilen und intervenieren . . . . .	11	2.6.4	Schmerzen . . . . .	60
1.2.5	Pflegerische Überleitung . . . . .	12	2.7	<b>Weg zur Diagnose</b>	
1.3	<b>Der Diagnoseprozess in der Gynäkologie . . . . .</b>	<b>13</b>	<b>bei Brusterkrankungen . . . . .</b>	<b>60</b>	
1.3.1	Rolle der Pflegenden . . . . .	13	2.7.1	Anamnese und körperliche Untersuchung . . . . .	60
1.3.2	Ärztliche Anamnese . . . . .	14	2.7.2	Apparative Diagnostik . . . . .	60
1.3.3	Untersuchung der Brust . . . . .	14	2.7.3	Invasive Diagnostik . . . . .	61
1.3.4	Gynäkologische Untersuchung . . . . .	15	2.8	<b>Gutartige Erkrankungen der Brust . . . . .</b>	<b>61</b>
1.3.5	Labordiagnostik . . . . .	19	2.8.1	Mastitis . . . . .	61
1.3.6	Abstriche . . . . .	20	2.8.2	Fibrös-zystische Mastopathie . . . . .	63
1.3.7	Kolposkopie . . . . .	23	2.8.3	Gutartige Brusttumoren . . . . .	64
1.3.8	Sonografie . . . . .	24	2.9	<b>Mammakarzinom . . . . .</b>	<b>64</b>
1.3.9	Röntgendiagnostik . . . . .	25	2.9.1	Diagnostik und Therapie . . . . .	64
1.3.10	Computertomografie und Kernspintomografie . . . . .	27	2.9.2	Pflege von Patientinnen mit Mammakarzinom . . . . .	70
1.3.11	Nuklearmedizinische Untersuchungsverfahren . . . . .	28	Transfераufgabe . . . . .	75	
1.3.12	Endoskopie . . . . .	28	Literatur und Kontaktadressen . . . . .	75	
1.3.13	Invasive Untersuchungsverfahren . . . . .	30			
1.4	<b>Perioperative Pflege in der Gynäkologie . . . . .</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>Pflege von Frauen mit Erkrankungen der Geschlechtsorgane . . . . .</b>	<b>77</b>
1.4.1	Prästationäre Phase . . . . .	33	3.1	Physiologie der weiblichen Sexualhormone und des Menstruationszyklus . . . . .	77
1.4.2	Stationäre Phase mit präoperativer Pflege . . . . .	34	3.2	Betroffene Frauen . . . . .	80
1.4.3	Operative Phase . . . . .	37	3.3	Prävention . . . . .	80
1.4.4	Stationäre Phase mit postoperativer Pflege . . . . .	38	3.4	Rehabilitation . . . . .	80
1.5	<b>Pflege in der gynäkologischen Onkologie . . . . .</b>	<b>45</b>	3.5	Beratung . . . . .	81
1.5.1	Pflege und Beratung während der Strahlentherapie . . . . .	49	3.6	Beobachten, Beurteilen, Intervenieren . . . . .	81
1.5.2	Pflege und Beratung der Patientin während der Chemotherapie . . . . .	51	3.7	Genitalspülung . . . . .	81
Transfераufgabe . . . . .		53	3.8	Sitzbad . . . . .	82
Literatur und Kontaktadressen . . . . .		54	3.9	Prä- und postoperative Pflege . . . . .	82
			3.10	Hauptbeschwerden und Leitsymptome bei Erkrankungen der Geschlechtsorgane . . . . .	86
<b>2</b>	<b>Pflege von Frauen mit Erkrankungen der Brust . . . . .</b>	<b>55</b>	3.10.1	Fluor . . . . .	86
2.1	Betroffene Frauen . . . . .	55	3.10.2	Zyklusstörungen . . . . .	87
2.2	Prävention . . . . .	56	3.10.3	Unterbauchscherzen . . . . .	89
2.2.1	Mammografie-Screening-Programm . . . . .	56	3.11	<b>Erkrankungen der Tuben und Ovarien . . . . .</b>	<b>90</b>
2.2.2	Selbstuntersuchung der Brust . . . . .	56	3.11.1	Adnexitis . . . . .	90
2.2.3	Tertiäre Prävention . . . . .	57	3.11.2	Tumoren der Tuben . . . . .	93
2.3	Rehabilitation . . . . .	57	3.11.3	Funktionelle Ovarialzysten . . . . .	93
2.4	Beratung der Patientin . . . . .	58	3.11.4	Syndrom der polyzystischen Ovarien . . . . .	93
2.4.1	Beratung zu Lebensgewohnheiten . . . . .	58	3.11.5	Gutartige Ovarialtumoren . . . . .	94
2.4.2	Erstattungen bzw. Leistungen der Krankenkasse . . . . .	58	3.11.6	Bösartige Ovarialtumoren . . . . .	95
2.5	Beobachten, Beurteilen und Intervenieren . . . . .	58	3.12	<b>Erkrankungen des Uterus . . . . .</b>	<b>96</b>
2.5.1	Atmung . . . . .	59	3.12.1	Lageveränderungen und Fehlbildungen . . . . .	96

**XIV      Inhaltsverzeichnis**

3.12.2	Endometriose . . . . .	98	Transferaufgabe . . . . .	137
3.12.3	Endometritis . . . . .	99	Literatur und Kontaktadressen . . . . .	137
3.12.4	Gutartige Tumoren des Uterus . . . . .	99		
3.12.5	Bösartige Tumoren des Uterus . . . . .	102		
3.13	<b>Erkrankungen von Vulva und Vagina . . . . .</b>	106		
3.13.1	Infektionen: Vulvitis, Bartholinitis, Kolpitis und Vulvovaginitis . . . . .	106	<b>5      Pflege von Frauen im Klimakterium und Senium . . . . .</b>	139
3.13.2	Gutartige Tumoren von Vulva und Vagina . . . . .	109	5.1    Klimakterisches Syndrom . . . . .	141
3.13.3	Bösartige Tumoren von Vulva und Vagina . . . . .	109	5.2    Typische Erkrankungen . . . . .	142
3.14	<b>Sexuell übertragbare Erkrankungen . . . . .</b>	112	5.2.1    Kolpitis senilis . . . . .	142
3.14.1	Gonorrhö . . . . .	113	5.2.2    Lichen sclerosus et atrophicans . . . . .	143
3.14.2	Syphilis . . . . .	113	5.2.3    Osteoporose . . . . .	143
3.14.3	Ulcus molle . . . . .	115	5.2.4    Involutionsdepression . . . . .	146
3.14.4	Chlamydien-Infektionen . . . . .	115	Transferaufgabe . . . . .	146
3.14.5	Papillomavirusinfektionen . . . . .	116	Literatur und Kontaktadressen . . . . .	146
3.14.6	Herpes genitalis . . . . .	117		
	Transferaufgabe . . . . .	118		
	Literatur und Kontaktadressen . . . . .	118		
<b>4</b>	<b>Pflege von Frauen mit gynäkologisch-urologischen Erkrankungen . . . . .</b>	119	<b>6      Pflege in der Kinder- und Jugendgynäkologie . . . . .</b>	147
4.1	<b>Betroffene Frauen . . . . .</b>	119	6.1    Pflege und Beratung . . . . .	149
4.2	<b>Prävention . . . . .</b>	119	6.2    Gynäkologische Untersuchung . . . . .	149
4.2.1	Kontinenz . . . . .	119	6.3    Häufige gynäkologische Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter . . . . .	150
4.2.2	Harnwegsinfekte . . . . .	120	6.3.1    Verletzungen . . . . .	150
4.3	<b>Rehabilitation . . . . .</b>	120	6.3.2    Intravaginale Fremdkörper . . . . .	151
4.4	<b>Beratung . . . . .</b>	120	6.3.3    Blutungsstörungen . . . . .	152
4.5	Beobachten, Beurteilen, Intervenieren . . . . .	120	6.4    Entwicklungsstörungen . . . . .	152
4.6	Ausscheiden . . . . .	120	6.4.1    Pubertas praecox . . . . .	152
4.7	Ernährung . . . . .	121	6.4.2    Pubertas tarda . . . . .	153
4.8	Beckenbodengymnastik . . . . .	121	6.5    Sexueller Missbrauch von Mädchen und Jugendlichen . . . . .	153
4.9	<b>Hauptbeschwerden und Leitbefunde . . . . .</b>	123	Transferaufgabe . . . . .	155
4.9.1	Pollakisurie . . . . .	123	Literatur und Kontaktadressen . . . . .	155
4.9.2	Dysurie . . . . .	123		
4.9.3	Harninkontinenz . . . . .	123		
4.10	<b>Weg zur Diagnose . . . . .</b>	123	<b>7      Pflege bei Sterilität und Infertilität . . . . .</b>	157
4.10.1	Anamnese und gynäkologische Untersuchung . . . . .	123	7.1    Situation der betroffenen Frau . . . . .	157
4.10.2	Urinuntersuchung . . . . .	123	7.2    Situation des Partners der betroffenen Frau . . . . .	158
4.10.3	Sonografie . . . . .	125	7.3    Begleitung durch Pflegende . . . . .	158
4.10.4	Röntgenuntersuchung . . . . .	125	7.4    Ursachen der Sterilität bei der Frau . . . . .	159
4.10.5	Zystoskopie . . . . .	126	7.4.1    Ovarielle Sterilität . . . . .	159
4.10.6	Urodynamik . . . . .	126	7.4.2    Tubare Sterilität . . . . .	159
4.11	<b>Harnwegsinfektionen . . . . .</b>	128	7.4.3    Uterine Sterilität . . . . .	159
4.11.1	Zystitis . . . . .	128	7.4.4    Zervikale Sterilität . . . . .	159
4.11.2	Akute Pyelonephritis . . . . .	129	7.4.5    Exogenitale Sterilität . . . . .	159
4.12	<b>Harninkontinenz . . . . .</b>	129	7.5    Weg zur Diagnose . . . . .	160
4.12.1	Dranginkontinenz . . . . .	130	7.6    Behandlungsstrategien . . . . .	163
4.12.2	Stressinkontinenz . . . . .	130	7.6.1    Therapie der ovariellen Sterilität . . . . .	163
4.12.3	Überlaufinkontinenz . . . . .	131	7.6.2    Therapie der tubaren und uterinen Sterilität . . . . .	163
4.12.4	Blasen-Scheidenfistel . . . . .	132	7.6.3    Therapie der zervikalen Sterilität . . . . .	163
4.12.5	Pflege bei Harninkontinenz . . . . .	132	Transferaufgabe . . . . .	165
4.13	<b>Descensus uteri und Uterusprolaps . . . . .</b>	135	Literatur und Kontaktadressen . . . . .	165
			<b>8      Sexualmedizin und Familienplanung . . . . .</b>	167
			8.1    Störungen der weiblichen Sexualität . . . . .	167
			8.1.1    Libido- und Orgasmusstörungen . . . . .	167
			8.1.2    Dyspareunie . . . . .	168

8.1.3	Vaginismus .....	168	<b>11</b>	<b>Pathologische Schwangerschaft</b> .....	207
8.2	Kontrazeption .....	168	11.1	Extrauterin gravidität .....	207
8.2.1	Natürliche Verhütungsmethoden .....	169	11.2	Abort .....	210
8.2.2	Mechanische und chemische Verhütungsmethoden .....	170	11.3	Schwangerschaftsabbruch .....	213
8.2.3	Hormonelle Empfängnisverhütung .....	172	11.4	Störungen der Schwangerschaftsdauer .....	215
8.2.4	Sterilisation .....	173	11.4.1	Frühgeburt .....	215
8.3	Vorgehen bei Vorliegen eines Sexualdelikts .....	173	11.4.2	Übertragung .....	217
	Transferaufgabe .....	174	11.4.3	Uterusmittel .....	217
	Literatur und Kontaktadressen .....	174	11.5	Entwicklungsstörungen von Trophoblast und Plazenta .....	218
			11.5.1	Blasenmole und Chorionkarzinom .....	218
<b>9</b>	<b>Physiologische Schwangerschaft</b> .....	175	11.5.2	Störungen der Plazenta .....	219
9.1	Diagnose: Schwangerschaft .....	176	11.6	Störungen von Fruchtblase, Nabelschnur oder Fruchtwasser .....	222
9.2	Schwangerschaftsdauer und Terminberechnung .....	176	11.6.1	Störungen der Fruchtblase .....	222
9.3	Nachweis der Schwangerschaft .....	177	11.6.2	Störungen der Nabelschnur .....	224
9.3.1	Sichere Schwangerschaftszeichen .....	177	11.6.3	Störungen des Fruchtwassers .....	224
9.3.2	Wahrscheinliche Schwangerschaftszeichen .....	177	11.7	<b>Pathologische Entwicklung des Kindes</b> .....	225
9.3.3	Unsichere Schwangerschaftszeichen .....	178	11.7.1	Pränatale Schädigung des Kindes .....	225
9.4	<b>Entwicklung des Kindes</b> .....	178	11.7.2	Blutgruppenunverträglichkeit .....	225
9.4.1	Entwicklung des Kindes im ersten Trimenon .....	178	11.7.3	Generalisierte pränatale Infektionen .....	226
9.4.2	Entwicklung des Kindes im zweiten und dritten Trimenon .....	180	11.8	<b>Gestosen</b> .....	230
9.5	<b>Entwicklung der Plazenta</b> .....	180	11.8.1	Hyperemesis gravidarum .....	230
9.6	<b>Veränderungen im mütterlichen Organismus während der Schwangerschaft</b> .....	181	11.8.2	Schwangerschaftsinduzierte Hypertonie .....	231
9.6.1	Veränderungen im ersten Trimenon .....	181	11.9	<b>Erkrankungen in der Schwangerschaft</b> .....	234
9.6.2	Veränderungen im zweiten Trimenon .....	182	11.9.1	Störungen des Glukosestoffwechsels: Diabetes mellitus .....	234
9.6.3	Veränderungen im dritten Trimenon .....	182	11.9.2	Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems .....	235
9.6.4	Mehrlingsschwangerschaften .....	183	11.9.3	Erkrankungen der Niere und ableitenden Harnwege .....	235
9.7	<b>Schwangerenvorsorge</b> .....	183	11.9.4	Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts .....	236
9.7.1	Untersuchungen .....	184	11.9.5	Erkrankungen der Lungen .....	236
9.7.2	Mutterpass .....	186		Transferaufgabe .....	236
9.7.3	Beratung der Schwangeren .....	190		Literatur und Kontaktadressen .....	236
9.7.4	Vorbereitung auf die Geburt .....	194			
	Transferaufgabe .....	196	<b>12</b>	<b>Physiologische Geburt und Nachgeburtphase</b> .....	239
	Literatur und Kontaktadressen .....	196	12.1	Untersuchungen vor und während der Geburt .....	239
<b>10</b>	<b>Pränatale Diagnostik</b> .....	197	12.1.1	Bestimmung des Fundusstands sowie Position und Größe des Kindes .....	239
10.1	Möglichkeiten und Grenzen der pränatalen Diagnostik .....	197	12.1.2	Überwachung von Herztönen und Wehentätigkeit .....	242
10.2	Psychologische Betreuung .....	198	12.1.3	Amnioskopie .....	245
10.3	Nichtinvasive pränatale Diagnostik .....	198	12.1.4	Mikroblutuntersuchung .....	246
10.3.1	Laborchemische Tests .....	198	12.2	<b>Geburtsmechanismen</b> .....	246
10.3.2	Sonografie .....	199	12.2.1	Wehen .....	246
10.3.3	Integrierte Screening-Verfahren .....	201	12.2.2	Geburtskanal .....	247
10.4	<b>Invasive pränatale Diagnostik</b> .....	202	12.3	<b>Geburtsverlauf</b> .....	248
10.4.1	Chorionzottenbiopsie .....	202	12.3.1	Eröffnungsphase .....	248
10.4.2	Amniozentese .....	203	12.3.2	Austreibungsphase .....	252
10.4.3	Nabelschnurpunktion .....	205	12.3.3	Nachgeburt- und Postplazentarphase .....	254
10.4.4	Fetoskopie .....	205		Transferaufgabe .....	256
	Transferaufgabe .....	205		Literatur und Kontaktadressen .....	256
	Literatur und Kontaktadressen .....	206			

**XVI**      Inhaltsverzeichnis

<b>13</b>	<b>Pathologische Geburt und Nachgeburtphase</b>	257	14.2.3	Rückbildung sonstiger Schwangerschaftsveränderungen	273
13.1	Mütterliche Ursachen der pathologischen Geburt:		14.3	Pflege im Wochenbett	273
	Weichteildystokie	257	14.4	Stillen	277
13.1.1	Wehendystokie	257	14.4.1	Stillberatung und -anleitung	277
13.1.2	Zervixdystokie	259	14.4.2	Stillhindernisse und Stillhilfsmittel	281
13.2	Kindliche Ursachen der pathologischen Geburt	259	14.4.3	Zusatzqualifikation Still- und Laktationsberatung	283
13.2.1	Lageanomalien: Quer- und Schräglage	259	14.4.4	Babyfreundliches Krankenhaus	283
13.2.2	Anomalie der Poleinstellung: Beckenendlage	260	14.4.5	Abstillen	283
13.2.3	Haltungsanomalie	261	14.5	Ambulante Geburt	284
13.2.4	Einstellungsanomalie	261	14.6	Pathologisches Wochenbett	284
13.2.5	Schulterdystokie	262	14.6.1	Störungen der Rückbildungsvorgänge	284
13.2.6	Kindliche Fehlbildungen	262	14.6.2	Milchstau und Mastitis puerperalis	286
13.2.7	Mehrlingsgeburten	263	14.6.3	Extragenitale Erkrankungen	287
13.3	Mütterliche Geburtsverletzungen	263	Transfераufgabe		289
13.3.1	Dammriss	263	Literatur und Kontaktadressen		289
13.3.2	Zervixriss	263			
13.3.3	Uterusruptur	263			
13.4	Plazentalösungsstörung und Uterusatonie	264	<b>15</b>	<b>Versorgung des Neugeborenen und Säuglings</b>	291
13.4.1	Plazentalösungsstörung	264	15.1	Erstversorgung des Neugeborenen	291
13.4.2	Uterusatonie	264	15.2	Versorgung des Säuglings	293
13.5	Geburtshilfliche Operationen	265	15.2.1	Ernährung des Säuglings	293
13.5.1	Episiotomie	265	15.2.2	Nabelpflege	295
13.5.2	Vaginal-operative Entbindung	265	15.2.3	Handling des Säuglings	295
13.5.3	Sectio caesarea	266	15.2.4	Waschen und Baden des Säuglings	300
Transfераufgabe		268	15.2.5	Wickeln und Gesäßpflege	302
Literatur und Kontaktadressen		268	15.2.6	Ankleiden des Säuglings	303
			Transfераufgabe		303
			Literatur und Kontaktadressen		304
<b>14</b>	<b>Pflege im Wochenbett</b>	269			
14.1	Übernahme der Wöchnerin aus dem Kreißsaal	269	<b>16</b>	<b>Laborwerte</b>	305
14.2	Veränderungen des mütterlichen Organismus	271			
14.2.1	Lochien	271			
14.2.2	Uterusinvolution	272	<b>Register</b>		313