

Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Herausgeber..... V
Autorenverzeichnis.....XIII
Abkürzungsverzeichnis.....XV

I Geburtshilfe und Pränatalmedizin

1 Gestörte intrauterine Schwangerschaftsentwicklung 3
I. M. Heer
1.1 **Abort 4**
1.2 **Ektope Gravidität. 5**
1.3 **Schwangerschaftsabbruch 5**
1.4 **Trophoblasterkrankungen 6**
1.5 **Intrauteriner Fruchttod 7**
1.6 **Verlust des Kindes peripartal oder im Wochenbett 7**
1.7 **Es lohnt sich zu lesen 8**
1.8 **Online-Informationen 8**

2 Mütterliche Erkrankungen in der Schwangerschaft 9
M. V.P. Schwarz, B. Summa, G. Peters
2.1 **Emesis und Hyperemesis 11**
2.2 **Schmerzen 12**
2.3 **Fieber und Infektionen 13**
2.4 **Thromboembolische Erkrankungen 15**
2.5 **Intrahepatische SS-Cholestase..... 18**
2.6 **Akute Schwangerschaftsfettleber..... 20**
2.7 **Schilddrüsenerkrankungen 21**
2.8 **Akutes Abdomen..... 23**
2.9 **Herzinsuffizienz 24**
2.10 **Krampfleiden 25**
2.11 **Dermatosen 26**
2.12 **Orthopädische Erkrankungen 27**
2.13 **Urologische Erkrankungen 28**
2.14 **Myome und Schwangerschaft 29**
2.15 **Es lohnt sich zu lesen 33**
2.16 **Online-Informationen 33**

3 Diabetes in der Schwangerschaft..... 35
C. Banz-Jansen
3.1 **Diabetes Typ 1 und 2 36**
3.2 **Gestationsdiabetes 38**
3.3 **Online-Informationen 42**

4 Plazentainsuffizienz 43
J. Weichert
4.1 **IUGR/SGA 44**
4.2 **Präeklampsie 50**
4.3 **Eklampsie 52**

4.4	HELLP-Syndrom	53
4.5	Es lohnt sich zu lesen	55
4.6	Online-Informationen	55
5	Frühgeburtsbestrebungen und Frühgeburt	57
	<i>M. K. Bohlmann</i>	
5.1	Antibiose bei drohender Frühgeburt.....	58
5.2	Zervixinsuffizienz	58
5.3	Mechanische Maßnahmen zur Zervixstabilisierung	61
5.4	Antenatale Steroidprophylaxe	64
5.5	Placenta praevia	65
5.6	Vorzeitiger Blasensprung.....	71
5.7	Vorzeitige Wehen	76
5.8	Es lohnt sich zu lesen	80
5.9	Online-Informationen	80
6	Infektionen in der Schwangerschaft	81
	<i>A. Schröer</i>	
6.1	Allgemeines Vorgehen	82
6.2	Röteln.....	83
6.3	Varizella Zoster.....	84
6.4	Parvovirus B19	86
6.5	Hepatitis	87
6.6	HIV.....	88
6.7	Toxoplasmose	89
6.8	Bakterielle Vaginose.....	90
6.9	Humanes Papillomavirus	91
6.10	Gruppe-B-Streptokokken	92
6.11	Zytomegalievirus.....	93
6.12	Harnwegsinfekt.....	94
6.13	Listerien.....	95
6.14	Lues.....	96
6.15	Herpes simplex.....	97
6.16	Literatur.....	98
6.17	Online-Informationen	98
7	Intrauterine Störungen der kindlichen Gesundheit.....	99
	<i>M. V. P. Schwarz, I. Staboulidou, J. Lanowski, C.S. von Kaisenberg</i>	
7.1	Fehlbildungen.....	100
7.2	Fetale Anämie	104
7.3	Thrombozytäre Inkompatibilitäten.....	106
7.4	Es lohnt sich zu lesen	108
7.5	Online-Informationen	108
8	Mehrlingsschwangerschaft.....	109
	<i>A. Häger</i>	
8.1	Schwangerschaftsbetreuung	110
8.2	Komplikationen im Schwangerschaftsverlauf	111

8.3	Geburtsleitung	112
8.4	Es lohnt sich zu lesen	113
8.5	Online-Informationen	113
9	Überwachungstechniken in der Geburtshilfe	115
	<i>K. Schem, I.M. Heer, A. Strauss</i>	
9.1	Fetale Überwachung	116
9.2	Dopplersonographie und Fruchtwassermenge	119
9.3	Es lohnt sich zu lesen	122
9.4	Online-Information	122
10	Regelwidrige Geburt	123
	<i>R. Ruhwald, L. Sanders</i>	
10.1	Poleinstellungs-, Haltungs- und Lageanomalien	125
10.2	Abnorme Geburtsdauer	135
10.3	Terminüberschreitung	135
10.4	Geburtseinleitung	137
10.5	Schulterdystokie	139
10.6	Es lohnt sich zu lesen	142
10.7	Online-Informationen	144
11	Geburtshilfliche Operationen	145
	<i>T. Heilmann, F. Hilpert</i>	
11.1	Vaginal-operative Geburt	146
11.2	Episiotomie	148
11.3	Geburtsverletzungen	149
11.4	Es lohnt sich zu lesen	151
11.5	Online-Informationen	151
12	Kaiserschnitt und Sterilisation	153
	<i>L. Sanders, E. Kühnle</i>	
12.1	Kaiserschnitt	154
12.2	Sterilisation	158
12.3	Es lohnt sich zu lesen	159
13	Notfälle im Kreißsaal	161
	<i>I.M. Heer, L. Dittmann, S. Sieprath, A. Wenners, G. Peters</i>	
13.1	Nabelschnurvorfal und Vorfal kleiner Teile	162
13.2	Blutung sub partu	162
13.3	Uterusruptur	163
13.4	Amnioninfektionssyndrom und Fieber	166
13.5	Mekoniumhaltiges Fruchtwasser	169
13.6	Fetale Hypoxie	170
13.7	Schulterdystokie	171
13.8	Blutung post partum	172
13.9	Es lohnt sich zu lesen	175
13.10	Online-Informationen	176
14	Wochenbett	177
	<i>I. Alkatout</i>	
14.1	Physiologisches Wochenbett/Wöchnerinnenberatung	178
14.2	Fieber im Wochenbett	179

14.3	Blutungen im Wochenbett.....	181
14.4	Milchstau und Mastitis.....	182
14.5	Thromboembolien	183
14.6	Blasen- und Darmentleerungsstörungen.....	184
14.7	Psychische Belastung und psychiatrische Störungen im Wochenbett.....	185
14.8	Follow up vorbestehender Erkrankungen im Wochenbett	186
14.9	Es lohnt sich zu lesen	187
14.10	Online-Information.....	187
15	Müttersterblichkeit	189
	<i>L. Sanders</i>	
15.1	Einleitung	190
15.2	Prävention direkt gestationsbedingter mütterlicher Sterbefälle	190
15.3	Prävention indirekt gestationsbedingter mütterlicher Sterbefälle	193
15.4	Probleme und Herausforderungen.....	193
15.5	Es lohnt sich zu lesen	194
15.6	Online-Informationen	194

II Gynäkologie und gynäkologische Onkologie

16	Uterus myomatosus	197
	<i>M. Elessawy, I. Alkatout, T. Schollmeyer</i>	
16.1	Myome: Diagnostik und therapeutisches Vorgehen	198
16.2	Operative Intervention	199
16.3	Hysteroskopische Myomresektion	200
16.4	Myomembolisation.....	200
16.5	Es lohnt sich zu lesen	201
16.6	Online-Informationen	201
17	Endometriose	203
	<i>M. Elessawy, I. Alkatout, T. Schollmeyer</i>	
17.1	Endometriose: diagnostisches Vorgehen.....	204
17.2	Endometriose	205
17.3	Tiefe infiltrierende Endometriose	206
17.4	Adenomyosis uteri	207
17.5	Es lohnt sich zu lesen	208
17.6	Online-Informationen	208
18	Belastungsharninkontinenz	209
	<i>A. Strauss, C. Strauss</i>	
18.1	Diagnostik	210
18.2	Therapie	211
18.3	Rezidivtherapie	212
18.4	Es lohnt sich zu lesen	213
18.5	Online-Informationen	213
19	Deszensus genitalis	215
	<i>A. Strauss, C. Strauss</i>	
19.1	Diagnostik	216
19.2	Therapie	217
19.3	Rezidivtherapie	218

19.4	Es lohnt sich zu lesen	220
19.5	Online-Informationen	220
20	Gynäkologische Infektionen	221
	<i>M. Kanzow, C. Mundhenke</i>	
20.1	Infektionen der Vulva	222
20.2	Infektionen der Vagina (Kolpitis)	226
20.3	Infektionen der Zervix uteri (Zervizitis)	230
20.4	Infektionen des Uterus (Endometritis und Myometritis)	231
20.5	Infektion der Adnexe (Adnexitis, "pelvic inflammatory disease"	232
20.6	Sexuell übertragbare Erkrankungen (STD)	233
20.7	Es lohnt sich zu lesen	236
20.8	Online-Informationen	236
21	Benigne Veränderungen der Brust	237
	<i>D. Fischer</i>	
21.1	Fibroadenom	238
21.2	Zysten	240
21.3	Mastopathie	242
21.4	Duktales Carcinoma in situ (DCIS)	243
21.5	Lobuläre intraepitheliale Neoplasie (LIN)	245
21.6	Mastitis und Abszess	247
21.7	Es lohnt sich zu lesen	249
22	Mammakarzinom	251
	<i>C. Crohns, W. Jonat</i>	
22.1	Einleitung	252
22.2	Therapie	253
22.3	Rekonstruktion	258
22.4	Nachsorge	259
22.5	Es lohnt sich zu lesen	260
22.6	Online-Informationen	260
23	Gutartige Veränderungen und Dysplasien der Vulva	261
	<i>G. Peters</i>	
23.1	Übersicht	262
23.2	Therapie	263
23.3	Condylomata acuminata	264
23.4	Es lohnt sich zu lesen:	266
23.5	Online-Informationen	266
24	Gutartige Veränderung und Dysplasien der Vagina	267
	<i>G. Peters, C. Crohns</i>	
24.1	Diagnostik und Therapie	268
24.2	Es lohnt sich zu lesen	269
25	Gutartige Veränderungen und Dysplasien der Zervix uteri	271
	<i>C. Strauss, E. Kühnle</i>	
25.1	Gynäkologische Vorsorgeuntersuchung und benigne Befunde der Zervix	272
25.2	Vorgehen in Abhängigkeit von Zytologie und HPV-Befund	273
25.3	Vorgehen bei zervikalen Dysplasien	274
25.4	Vorgehen im Z.n. Konisation zervikaler Dysplasien	275

25.5	Vorgehen in Abhängigkeit von Zytologie und HPV-Befund bei Immundepression	276
25.6	Es lohnt sich zu lesen	277
25.7	Online-Informationen	277
26	Vulvakarzinom	279
	<i>C. Dittmer, M. Thill</i>	
26.1	Symptome und Diagnostik	280
26.2	Therapie	281
26.3	Perioperatives Management	283
26.4	Es lohnt sich zu lesen	284
26.5	Online-Informationen	284
27	Vaginalkarzinom	285
	<i>C. Dittmer, M. Thill</i>	
27.1	Symptome und Diagnostik	286
27.2	Therapie	287
27.3	Es lohnt sich zu lesen	288
27.4	Online-Informationen	288
28	Zervixkarzinom	289
	<i>C. Mundhenke</i>	
28.1	Diagnostik und Stadieneinteilung	290
28.2	Therapie	291
28.3	Nachsorge	293
28.4	Distante Metastasen	295
28.5	Es lohnt sich zu lesen	295
28.6	Online-Informationen	295
29	Endometriumkarzinom	297
	<i>D. Finas</i>	
29.1	Symptome und Diagnostik	298
29.2	Therapie	300
29.3	Palliativmedizin bei fortgeschrittenem Endometriumkarzinom	306
29.4	Es lohnt sich zu lesen	307
29.5	Online-Informationen	307
30	Benigne Ovarialtumoren	309
	<i>C. Schem</i>	
30.1	Differenzialdiagnostik einer ovariellen Raumforderung	310
30.2	Borderline-Tumoren (LMP-Tumoren, "low malignant potential tumor")	311
30.3	Epitheliale ovarielle Tumoren	312
30.4	Keim-Stroma-Tumoren	314
30.5	Keimzelltumoren	315
30.6	Es lohnt sich zu lesen	316
30.7	Online-Informationen	316
31	Ovarial- und Tubenkarzinom	317
	<i>F. Hilpert</i>	
31.1	Vorgehen bei Verdacht auf Ovarial- und Tubenkarzinom	318
31.2	Nachsorge	319
31.3	Es lohnt sich zu lesen	320
31.4	Online-Informationen	320

III Reproduktionsmedizin und Endokrinologie

32	Gynäkologische Endokrinologie	323
	<i>M. Tobler, A. Dawson, M. Brügge, A. G. Schmutzler</i>	
32.1	Kontrazeption	324
32.2	Entwicklungsstörungen, Ovarialinsuffizienz	332
32.3	Hyperandrogenämie, PCOS	335
32.4	Hyperprolaktinämie	336
32.5	Schilddrüsenfunktionsstörungen	338
32.6	Wechseljahresbeschwerden	342
32.7	Es lohnt sich zu lesen	346
32.8	Online Information	346
33	Reproduktionsmedizin	347
	<i>A. G. Schmutzler, M. Tobler</i>	
33.1	Gespräche	348
33.2	Monitoring	354
33.3	Eingriffe	356
33.4	Es lohnt sich zu lesen	358
33.5	Online-Informationen	358