

Erkrankungen in der Schwangerschaft

Bearbeitet von
Werner Rath, Klaus Frieze

1. Auflage 2009. Taschenbuch. XXII, 548 S. Paperback

ISBN 978 3 13 146711 9

Format (B x L): 19,5 x 27 cm

Gewicht: 1708 g

Weitere Fachgebiete > Medizin > Klinische und Innere Medizin > Gynäkologie,
Geburtshilfe, Materno-Fetal, Hebammen

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Inhaltsverzeichnis

I Allgemeiner Teil

1 Häufigkeitsverteilungen der Schwangerschaftsrisiken	2
M. Voigt	
2 Anamnese bei der schwangeren Patientin	5
F. Kainer	
Anamnese	5
Allgemeine Anamnese und Befragung	
zur aktuellen Erkrankung	5
Familienanamnese	5
Medizinische Vorgeschichte	5
Arbeits- und Sozialanamnese	6
Anamnese zu gynäkologischen	
Erkrankungen	6
Schwangerschaftsanamnese	6
Medikamentenanamnese	6
Schwangerschaftsvorsorge	6
Abdominelle Palpationsuntersuchung	6
Vaginale Untersuchungen	7
Mutterpass	7
Früherkennung von Risikofaktoren	8
Serologische Screening-Untersuchung	8
Zervixabstrich	8
Ultraschall-Screening	8
Literatur	9
3 Besonderheiten der medikamentösen Therapie	10
K. Frieze, W. Kämmerer	
Pathophysiologie	10
Blastopathien	10
Embryopathien	11
Fetopathien	12
Teratogene Wirkung von Arzneimitteln	12
Möglichkeiten zur Risikobewertung	
von Medikamenten	12
Literatur	13
4 Schwangerschaft und Umwelt	14
C. Schaefer	
Was ist Umwelt	14
Vorgeburtliche Entwicklungsstörungen	14
Schadstoffe im Umfeld der Schwangeren	14
Spezielle Schadstoffe	16
Quecksilber	16
Blei	17
Persistente halogenierte Kohlenwasserstoffe ..	18
Organische Lösungsmittel	19
Andere Fremdstoffe	20
Giftmülldeponien	20
Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen	
(MAK-Werte) von Industriechemikalien	20
Relevanz der MAK-Werte für Schwangere ...	22
Stoffe, die unterhalb des MAK-Wertes als	
nicht fruchtschädigend klassifiziert werden ..	23
Krebserzeugende und	
krebsverdächtige Stoffe	23
Keimzellmutagene Stoffe	23
Exposition gegenüber ionisierenden Strahlen	24
Umweltbedingte Strahlenexposition	24
Medizinische Strahlenexposition	25
Elektromagnetische Felder	25
Genussmittel und Drogen	26
Alkohol	26
Tabak und Rauchen	27
Drogen (außer Alkohol) allgemein	28
Opiate	28
Kokain	29
Marihuana	29
Lysergsäurediäthylamid (LSD)	30
Amphetamine	30
Literatur	31

II Klinischer Teil

5 Kardiologische Erkrankungen 36

K.-C. Koch, P. Hanrath

Kardiovaskuläre Physiologie		Aortenisthmusstenose	50
während der Schwangerschaft	36	Fallot-Tetralogie	51
Diagnostik	38	Ebstein-Anomalie	52
Kardiovaskuläre Symptome		Eisenmenger-Syndrom	52
und körperliche Untersuchungsbefunde		Marfan-Syndrom und andere familiäre	
während der Schwangerschaft	38	Erkrankungen der Aorta	53
Apparative Diagnostik	38	Kongenital korrigierte Transposition	
Kardiale Belastbarkeit	40	der großen Arterien	54
Prognose für Mutter und Kind	40	Operierte kongenitale Vitien	54
Kardiovaskuläre Medikamente		Familienplanung	55
während Schwangerschaft und Stillzeit	42	Erworbene Vitien	55
ACE-Hemmer und Angiotensin-		Mitralinsuffizienz und Aorteninsuffizienz	55
rezeptorblocker	42	Mitralstenose	56
Dihydralazin	42	Aortenstenose	56
Nitrate	42	Klappenprothesen	57
β-Blocker	42	Infektiöse Endokarditis	58
Methyldopa	45	Antimikrobielle Prophylaxe	
Diuretika	45	einer infektiösen Endokarditis	58
Digoxin	45	Kardiomyopathien	59
Kalziumantagonisten	45	Peripartale Kardiomyopathie	59
Cumarinderivate (Vitamin-K-Antagonisten)	45	Dilatative Kardiomyopathie	60
Unfraktioniertes Heparin	45	Hypertrophe Kardiomyopathie	60
Niedermolekulares Heparin	46	Koronare Herzerkrankung und	
Acetylsalicylsäure	46	Myokardinfarkt	61
Adenosin	46	Aortendissektion	62
Lidocain	46	Herzrhythmusstörungen	63
Mexilit	46	Supraventrikuläre und ventrikuläre	
Flecainid	46	Extrasystolen	63
Propafenon	46	Sinustachykardie	63
Amiodaron	46	Sinusbradykardie	63
Kongenitale Vitien	47	Paroxysmale supraventrikuläre	
Hochrisikopatientinnen	47	Tachykardie	63
Niedrigrisikopatientinnen	48	Vorhofflimmern	64
Beurteilung des Feten	48	Vorhofflattern	64
Entbindung	48	Ventrikuläre Tachykardien	64
Vorhofseptumdefekt	49	Sinuatriale Blockierungen	65
Ventrikelseptumdefekt	49	AV-Blockierungen	65
Offener Ductus Botalli	49	Schwangerschaft nach Herztransplantation	65
Kongenitale Aortenstenose	50	Literatur	66
Pulmonalstenose	50		

6 Erkrankungen der Gefäße 67

K.-C. Koch, P. Hanrath

Raynaud-Syndrom	67	Thrombangiitis obliterans Winiwarter-	
Aneurysmen und Dissektionen	67	Bürger	70
Ehlers-Danlos-Syndrom	67	Behçet-Syndrom	70
Mizarterienaneurysmen	67	Periphere arterielle Verschlusskrankheit	71
Vaskulitiden	68	Varikosis	71
Primär systemische Vaskulitiden	68	Literatur	72

7 Hypertensive Schwangerschaftserkrankungen (HES) 73

W. Rath

Definitionen und Nomenklatur	73	Therapie	88
Epidemiologie	75	Therapie schwerer hypertensiver	
Ätiologie, Pathogenese, Pathophysiologie	75	Schwangerschaftserkrankungen	90
Klinik	78	Geburtshilfliches Vorgehen	93
Diagnostik	80	Betreuung nach der Geburt	95
Ambulante Betreuung/Indikation		Hypertensive Schwangerschafts-	
zur Klinikeinweisung	83	erkrankungen und Stillen	95
Eklampsie	83	Beratung nach hypertensiven Schwanger-	
HELLP-Syndrom	84	schaftserkrankungen und Prognose	95
Prävention	87	Literatur	96

8 Pneumologische Erkrankungen in der Schwangerschaft 98

J.C. Virchow

Atemphysiologie in der Schwangerschaft	98	Zystische Fibrose (CF)	106
Säure-Basen-Haushalt und Blutgasanalyse		Schwangerschaftskomplikationen	
der Mutter und des Feten	98	bei zystischer Fibrose	107
Dyspnoe während der Schwangerschaft	99	Obstruktives Schlafapnoesyndrom	108
Kardiopulmonale Symptome während einer		Venöse Thromboembolien	108
normalen Schwangerschaft	99	Fruchtwasserembolie	110
Asthma in der Schwangerschaft	99	Luftembolien	111
Restriktive Lungenerkrankungen		Pleurale Erkrankungen	111
während der Schwangerschaft	102	Spontanes Pneumomediastinum	
Sarkoidose	103	(Hamman-Syndrom)	112
Exogen-allergische Alveolitis	103	Pneumothorax	112
Idiopathische Lungenfibrose	103	Pneumonien	112
Kollagenosen	104	Virale Pneumonien	113
Rheumatoide Arthritis	104	Pilzpneumonien	113
Progressive systemische Sklerose	104	Aspirationspneumonie	113
Systemischer Lupus erythematodes (SLE)	104	HIV-Infektion	114
Sjögren-Syndrom	104	Tuberkulose in der Schwangerschaft	114
Dermatomyositis/Polymyositis	104	Respiratorische Insuffizienz	
Kollagenosen und Schwangerschaft	104	durch β -adrenerge Tokolyse	116
Lymphangioleiomyomatose (LAM)	105	Akute respiratorische Insuffizienz	
Tuberöse Sklerose	105	mit Acute respiratory Distress Syndrome (ARDS)	
Langerhans-Zell-Granulomatose/ Histiozytosis X		in der Schwangerschaft	116
(PLHC)	105	Weiterführende Literatur	117
Kyphoskoliose	106		

9 Erkrankungen der Leber 118

H. Huchzermeyer

Physiologische Veränderungen	118	Leberzirrhose	124
Schwangerschaftsunabhängige Leber-		Portale Hypertension	126
erkrankungen	119	Zustand nach Lebertransplantation	127
Akute und chronische Virushepatitiden	119	Schwangerschaftsspezifische Lebererkrankungen .	127
Medikamentöse und toxische Leberschäden .	122	Intrahepatische Schwangerschaftscholestase	
Metabolische Lebererkrankungen	122	(ICP)	127
Benigne rekurrende intrahepatische		<i>Unter Mitarbeit von F. Lammert</i>	
Cholestase (BRIC)	122	Präeklampsie/HELLP-Syndrom	129
Funktionelle Hyperbilirubinämien	122	Leberruptur	130
Autoimmune Hepatitis (AIH)	123	Akute Schwangerschaftsfettleber	131
Primär biliäre Zirrhose (PBC) und primär		Literatur	134
sklerosierende Cholangitis (PSC)	124		

10 Erkrankungen der Gallenwege	135
F. Lammert, S. Matern	
Cholezystolithiasis	135
Definition	135
Epidemiologie	135
Ätiologie, Pathogenese, Pathophysiologie	135
Klinik	135
Diagnostik	136
Differenzialdiagnostik	136
Therapie	136
Betreuung während der Schwangerschaft	137
Primär biliäre Zirrhose (PBC)	137
Definition	137
Epidemiologie	137
Ätiologie, Pathogenese, Pathophysiologie	137
Klinik	137
Diagnostik	137
Differenzialdiagnostik	138
Therapie	138
Betreuung während der Schwangerschaft	138
Primär sklerosierende Cholangitis (PSC)	138
Definition	138
Epidemiologie	138
Ätiologie, Pathogenese, Pathophysiologie	138
Klinik	139
Diagnostik	139
Therapie	139
Betreuung während der Schwangerschaft	139
Familiäre Cholestasen	139
Definition	139
Ätiologie, Pathogenese, Pathophysiologie,	
Klinik und Diagnostik	139
Literatur	141
11 Erkrankungen des Pankreas	142
S. Liebe	
Akute Pankreatitis	142
Definition	142
Epidemiologie	142
Ätiologie, Pathogenese, Pathophysiologie	142
Klinik	143
Diagnostik	143
Differenzialdiagnostik	144
Therapie	144
Betreuung während der Schwangerschaft,	
Prophylaxe	145
Chronische Pankreatitis	145
Definition	145
Epidemiologie	145
Ätiologie, Pathogenese,	
Pathophysiologie	145
Klinik	146
Diagnostik	146
Differenzialdiagnostik	146
Therapie	146
Betreuung während der Schwangerschaft	146
Pankreastumoren	146
Definition	146
Epidemiologie	146
Ätiologie, Pathogenese, Pathophysiologie	146
Klinik	146
Diagnostik	147
Differenzialdiagnostik	147
Therapie	147
Betreuung während der Schwangerschaft	147
Mukoviszidose	147
Literatur	147
12 Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes	149
H. Huchzermeyer	
Erkrankungen des Periodonts und der Zähne	149
Gingivitis und Periodontitis	149
Schwangerschaftsgranulom	150
Karies	150
Prophylaxe und Therapie	150
Erkrankungen des Ösophagus	151
Gastroösophageale Refluxkrankheit	151
Sonstige Ösophaguserkrankungen	154
Erkrankungen des Magens	155
Physiologische Veränderungen	155
Ulkuskrankheit	155
Magenkarzinom	158
Erkrankungen des Darmes	159
Enterale Ernährung bei Malnutrition	159
Malassimilation, Diarrhö	160
Obstipation	162
Anorektale Erkrankungen	163
Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen .	164
Intestinale Tumoren	166
Literatur	167
13 Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts aus chirurgischer Sicht	168
B. Dreuw, V. Schumpelick	
Einleitung	168
Akutes Abdomen	168
Entzündliche Erkrankungen des Abdomens	169
Appendizitis	169
Gastritis	173
Gastroduodenalulcus	173

Divertikulitis	174	Intraabdominelle Blutungen	180
Enterocolitis regionalis Crohn	175	Arterielle Aneurysmen	180
Colitis ulcerosa	176	Hiatusgleithernie	181
Gallenblase und Gallenwege	177	Ileostomie und Kolostomie	181
Cholelithiasis	177	Hernien	181
Verschlussikterus	177	Hämorrhoiden	181
Cholezystitis	177	Perianale Thrombose	182
Akute Pankreatitis	178	Laparoskopische Eingriffe	
Ileus	178	bei schwangeren Frauen	182
Blutungen	179	Maligne Tumoren	182
Akute extragenitale Blutungen	179	Literatur	183
Gastrointestinale Blutungen	179		

14 Erkrankungen der Nieren und der Harnwege 184

M. Mohaupt

Niere und normale Schwangerschaft	184	Erkrankungen der Harnwege	199
Physiologische Adaptationen		Definition	199
während der Schwangerschaft	184	Epidemiologie	199
Erkrankungen der Nieren	184	Ätiologie, Pathogenese, Pathophysiologie ...	199
Definition	184	Klinik	200
Epidemiologie	184	Diagnostik	200
Ätiologie, Pathogenese, Pathophysiologie ...	186	Differenzialdiagnostik	201
Klinik	187	Therapie	202
Diagnostik	188	Betreuung während der Schwangerschaft ...	203
Differenzialdiagnostik	191	Literatur	205
Therapie	191		
Betreuung während der Schwangerschaft ...	193		

15 Gut- und bösartige gynäkologische Erkrankungen in der Schwangerschaft 206

J. Baltzer

Gutartige Erkrankungen	206	Vulva	211
Entzündliche Veränderungen	206	Vagina	211
Gutartige Tumoren	209	Zervix	212
Condylomata acuminata im Bereich		Endometrium	215
von Vulva und Vagina	209	Ovar	215
Maligne Tumoren	211	Mamma	216
		Literatur	218

16 Hämatologische Erkrankungen 221

M. Freund

Einleitung	221	Thrombotisch thrombozytopenische	
Anämien	221	Purpura (TTP) und hämolytisch-urämisches	
Eisenmangelanämie	222	Syndrom (HUS)	238
Anämie chronisch entzündlicher		Hämatologische Neoplasien	239
Erkrankungen	224	Akute Leukämien	239
Megaloblastäre Anämie	225	Chronisch myeloproliferative Erkrankungen ..	240
Aplastische Anämie	229	Aggressive Non-Hodgkin-Lymphome (NHL) ..	242
Hämolytische Anämien	230	Hodgkin-Lymphom	243
Thrombozytopenien	237	Diagnostik und Staging bei hämatologischen	
Autoimmunthrombozytopenie		Neoplasien in der Schwangerschaft	243
(ITP, Morbus Werlhof)	238	Konsequenzen von Bestrahlung und	
		zytostatischer Therapie für den Feten	243
		Literatur	245

17 Gerinnungsstörungen und thromboembolische Erkrankungen	247
L. Heilmann, W. Rath	
Einführung	247
Spezifische Veränderungen der Gerinnung	
in der Schwangerschaft	247
Labordiagnostik	248
Thrombozytopenische Blutungen	249
Schwangerschaftsthembozytopenie	249
Immunthrombozytopenische Purpura (ITP) ..	249
von-Willebrand-Erkrankung	250
Angeborene Defekte	
(außer vWF-Erkrankung)	251
Medikamentenbedingte Thrombozytopenie ..	251
Thrombozytopenie bei systemischen	
Erkrankungen	252
Thrombotisch-thrombozytopenische Purpura	
(TTP) und hämolytisch-urämisches	
Syndrom (HUS)	252
Disseminierte intravaskuläre Gerinnung	
(DIG)	254
Antiphospholipidsyndrom (APLS)	255
Präeklampsie/HELLP-Syndrom	255
Blutungsstörungen außerhalb des Thrombo-	
zytopeniekomplexes (angeborener Faktoren-	
mangel)	255
Thromboembolische Erkrankungen	
und Thrombophilie	255
Epidemiologie, Risikofaktoren	255
Diagnostik	256
Therapie	256
Thrombophilie und Schwangerschaft	259
Literatur	262
18 Nausea, Emesis gravidarum und Hyperemesis gravidarum	263
B. Leeners, W. Rath	
Nausea, Emesis gravidarum	263
Hyperemesis gravidarum	263
Definition	263
Epidemiologie	263
Ätiologie, Pathogenese, Pathophysiologie	263
Klinik	265
Diagnostik	265
Differenzialdiagnostik	265
Therapie	266
Prognose	267
Literatur	267
19 Endokrine Erkrankungen	268
19.1 Diabetes mellitus und Schwangerschaft	268
V. Bries	
Klassifikation des Diabetes mellitus	268
Diabetes mellitus Typ 1	268
Schwangerenberatung	
bei Diabetes mellitus	272
Medikamentöse Lungenreifung	
bei Diabetes mellitus	273
Kardiotokographie bei Diabetes mellitus	273
Dopplerflussonographie bei Diabetes	
mellitus in der Schwangerschaft	273
Fetale Wachstumsretardierung	
bei Diabetes mellitus	273
Ultraschalluntersuchungen bei Diabetes	
mellitus und Schwangerschaft	274
Entbindung bei Diabetes mellitus	274
Komplikationen bei Diabetes mellitus und	
Schwangerschaft im Zusammenhang mit	
einer inadäquaten Stoffwechseleinstellung ..	274
Gestörte Glukosetoleranz	
und Gestationsdiabetes	276
Therapie – Diät oder Insulin	280
Literatur	280
19.2 Weitere endokrine Erkrankungen	
in der Schwangerschaft	282
M. Bolz	
Einleitung	282
Hypophyse	283
Schilddrüse	293
Nebenschilddrüsen	301
Nebennierenrinde	306
Nebennierenmark (NNM)	318
Literatur	320
20 Stoffwechselerkrankungen	321
F. Lammert, S. Matern	
Dyslipoproteinämien	321
Definition	321
Epidemiologie	321
Physiologie	321
Ätiologie, Pathogenese, Pathophysiologie	322
Klinik	323
Diagnostik	323
Therapie	324
Betreuung während der Schwangerschaft	324
Hyperurikämie	324
Definition	324
Epidemiologie	324
Ätiologie, Pathogenese, Pathophysiologie	324
Klinik	324

Diagnostik	324	Klinik	329
Differenzialdiagnostik	325	Diagnostik	329
Therapie	325	Differenzialdiagnostik	329
Betreuung während der Schwangerschaft	325	Therapie	329
Porphyrinen	325	Betreuung während der Schwangerschaft	329
Definition	325	Hämochromatose	330
Ätiologie, Pathogenese, Pathophysiologie	325	Definition	330
Klinik	325	Epidemiologie	330
Diagnostik	327	Ätiologie, Pathogenese, Pathophysiologie	330
Differenzialdiagnostik	327	Klinik	330
Therapie	327	Diagnostik	330
Betreuung während der Schwangerschaft	328	Differenzialdiagnostik	331
Morbus Wilson	328	Therapie	331
Definition	328	Betreuung während der Schwangerschaft	331
Epidemiologie	329	Literatur	331
Ätiologie, Pathogenese, Pathophysiologie	329		

21 Neurologische Erkrankungen 332

J. Noth, F. Block

Einleitung	332	Sinusthrombose	338
Therapie präexistenter neurologischer		Subarachnoidalblutung	339
Erkrankungen in der Schwangerschaft	332	Restless-Legs-Syndrom	340
Epilepsie	332	Engpasssyndrome und andere periphere	
Migräne	333	Nervenkompressionssyndrome	341
Multiple Sklerose	334	Schwangerschaftsspezifische Erkrankungen	
Myasthenia gravis	335	mit neurologischen Symptomen	343
Neurologische Erkrankungen mit erhöhter		Reversible posteriore Leukenzephalopathie ..	343
Inzidenz in der Schwangerschaft	336	Hypophyseninsuffizienz	344
Schlaganfall	336	Literatur	344

22 Schwangerschaft, Postpartalzeit und seelische Störungen 346

P. Hoff, C. Hoff

Einführung	346	Schwangerschaft	351
Leichtgradige Befindlichkeitsstörungen	346	Postpartalzeit	352
Affektive Störungen	347	Sucht	353
Schwangerschaft	347	Sonstige Erkrankungen	354
Postpartalzeit	350	Schlussbemerkung	354
Psychotische Störungen	351	Literatur	354

23 Auge und Schwangerschaft 356

N. Schrage

Ursachen von Veränderungen des Auges		Andere maternale Faktoren für die kindliche	
während der Schwangerschaft	356	Augenfehlentwicklung	360
Schwangerschaft und gesundes Sehorgan	356	Infektionen unter der Geburt	362
Prädispositionen für Augenveränderungen		Gonoblenorrhö und Chlamydieninfektionen .	362
während der Schwangerschaft	357	Herpes-simplex-Virus-Infektion	363
Allgemeinerkrankungen	357	Indikationen zur Sektio	
Augenerkrankungen	358	aus ophthalmologischer Sicht	363
Mütterliche Faktoren für fetale und embryonale		Indikationen zum Schwangerschaftsabbruch	
Erkrankungen des Auges	359	aus ophthalmologischer Sicht	363
Allgemeine Erkrankungen der Mutter		Beratungsadressen	363
und kindliche Augenentwicklung	359	Augenheilkundliche Medikationen und	
Infektiöse Erkrankungen		Wirkungen auf Schwangerschaft und Stillzeit	363
während der Schwangerschaft	359	Literatur	363

24 Schwangerschaft und Erkrankungen von Hals, Nase und Ohren	365
M. Westhofen	
Vorbemerkungen	365
Erkrankungen während der Schwangerschaft	365
Erkrankungen des Ohres	365
Erkrankungen der Nase	371
Erkrankungen des Halses	375
Maligne Kopf-Hals-Tumoren in der Gravidität	376
Vorerkrankungen mit Auswirkungen auf Schwangerschaft und Geburt	376
Zustand nach Tracheotomie	376
Gehörlosigkeit, Ertaubung	377
Kindliche Fehlbildungen und Neugeborenen-Screening	377
Warfarinsyndrom	377
Deviation des Nasengerüsts als Geburtstrauma	377
Dysplasien des äußeren Ohrs	378
Gehörlosigkeit und Neugeborenen-Hörscreening	378
Choanalatresie	378
Literatur	379
25 Hautveränderungen in der Schwangerschaft	381
C. M. Schröder, H. F. Merk	
Einleitung	381
Schwangerschaftsbedingte Hautveränderungen ohne Krankheitswert	381
Hyperpigmentierungen	381
Veränderungen der Hautanhangsgebilde	381
Gefäßveränderungen	382
Striae distensae	382
Molluscum fibrosum gravidarum	382
Schwangerschaftsspezifische Dermatosen	383
Pruritus gravidarum	383
Herpes gestationis	384
Impetigo herpetiformis	385
Prurigo gestationis	385
Pruritic urticarial Papules and Plaques of Pregnancy (PUPPP)	386
Papulöse Dermatitis	386
Autoimmunprogesterondermatitis	387
Schwangerschaftsfollikulitis mit Pruritus	387
Hauterkrankungen und Tumoren, die durch die Schwangerschaft beeinflusst werden können	387
Infektionserkrankungen und Autoimmun-erkrankungen	387
Metabolische Erkrankungen	388
Bindegewebeerkrankungen	388
Tumoren	388
Neurofibromatose	389
Verschiedene	390
Dermatologische Behandlung in der Schwangerschaft	394
Literatur	394
26 Rheumatologische Erkrankungen	396
T. Reimer	
Einleitung	396
Rheumatoide Arthritis	396
Definition	396
Epidemiologie	396
Ätiologie, Pathogenese, Pathophysiologie	396
Klinik	396
Diagnostik	397
Therapie	397
Betreuung während der Schwangerschaft	399
Kollagenosen in der Schwangerschaft	399
Definition	399
Ätiologie, Pathogenese, Pathophysiologie	400
Therapie, Betreuung während der Schwangerschaft	400
Ausgewählte Erkrankungen	401
Systemischer Lupus erythematoses (SLE)	401
Sklerodermie	402
Periarteriitis nodosa (PAN)	403
Wegener-Granulomatose	403
Komplikationen bei Kollagenosen	404
Lungenbefall	404
Endokarditis	404
Myokarditis	404
Granulozytenfunktionsstörungen	405
Rapid-progressive Glomerulonephritis	405
Nierenvenenthrombose	405
Chronische Niereninsuffizienz – Urämie	406
Literatur	406
27 Orthopädische Erkrankungen	407
V. Jansson, A. von Liebe	
Einleitung	407
Karpaltunnelsyndrom	407
Symphysiolyse	408
Rückenschmerz	409
Osteoporose	411
Literatur	411

28 Infektionen und Infektionskrankheiten	414
G. Neumann	
Einführung	414
Bakterielle Infektionen	414
Bakterielle Vaginose	415
Lyme-Borreliose	416
Brucellose (Morbus Bang)	416
Campylobacterinfektion	417
Chlamydieninfektion	417
Infektion mit Clostridium perfringens (Gasbrand)	418
Listerieninfektion	418
Mykoplasmeninfektion	419
Salmonelleninfektion	420
Infektion mit Streptokokken der Gruppe A ...	421
Infektion mit Streptokokken der Gruppe B ...	421
Toxoplasmose	422
Sexuell übertragbare Erreger (klassische Geschlechtskrankheiten)	426
Peripartale Infektionen	432
Puerperale Infektionen	436
Literatur	437
Virale Infektionen	437
Einführung	437
Enterovireninfektion	438
Epstein-Barr-Virus-Infektion	439
Herpes-genitalis-Infektion	439
Infektion mit dem humanen Immun-defizienzvirus (HIV)	441
Infektion mit humanen Papillomaviren (HPV)	444
Influenza	445
Infektion mit dem Lymphozytäre-Choriomeningitis-Virus (LCMV)	446
Masern	446
Mumps	447
Parvovirus-B19-Infektion	447
Poliomyelitis	448
Röteln	449
Varizellen	450
Zytomegalie	452
Impfungen während der Schwangerschaft	453
Literatur	454
Pilzinfektionen	455
Infektionen mit Dermathophyten	455
Candidose	455
Literatur	456
Parasitäre Infektionen	456
Einführung	456
Helmintheninfektionen	456
Infektion mit Phthirus pubis (Filzlaus)	459
Scabies (Krätze)	459
Trichomonadeninfektion	459
Literatur	460
Tropische Infektionskrankheiten	461
Einführung	461
Protozoeninfektionen	461
Helmintheninfektionen	464
Bakterielle Erkrankungen	466
Virale Erkrankungen	467
Literatur	468
29 Vergiftungen in der Schwangerschaft	469
C. Schaefer	
Vergiftungen mit speziellen Arzneimitteln	469
Eisenpräparate	469
Paracetamol	469
Acetylsalicylsäure	470
Ibuprofen	470
Antidepressiva	470
Andere Arzneimittel	471
Tierische Gifte	471
Pflanzliche Gifte	472
Mykotoxine	472
Andere Pflanzliche Gifte	472
Bakterielle Endotoxine	472
Andere Gifte	472
Kohlenmonoxid (CO)	472
Arsen	473
Methanol	473
Paraquat	473
Thallium	474
Vergiftungen behandeln – Zusammenfassung	474
Literatur	475
30 Chirurgie, Verletzungen und Unfälle in der Schwangerschaft	477
M. Beck, T. Mittlmeier	
Einleitung	477
Physiologie	477
Epidemiologie	478
Präklinische Versorgung	478
Bildgebende Diagnostik	478
Klinische Untersuchung und Versorgung	480
Fetales Trauma/fetales Outcome	480
Polytrauma	481
Abdominaltrauma	481
Beckenfrakturen	481
Periphere knöcherne und ligamentäre Verletzungen	483
Literatur	483

31 Anästhesie und Intensivmedizin in der Schwangerschaft	486
O. Kunitz, J. Schnoor	
Anästhesie	486
Anästhesierelevante Veränderungen des mütterlichen Organismus in der Schwangerschaft	486
Anästhetika in der Schwangerschaft	487
Allgemeinanästhesie versus Regional- anästhesie	488
Die schwierige Intubation und die Aspirationsgefahr	488
Trauma und Schwangerschaft	488
Reanimation der Schwangeren	489
Intensivmedizin	489
Monitoring	489
Medikamenteneinsatz	490
Röntgenuntersuchungen	490
Ernährungstherapie	490
Literatur	491
32 Schock	492
J. Schnoor, O. Kunitz	
Definition	492
Ätiologie, Pathogenese, Pathophysiologie	492
Klinik	493
Physiologische Veränderungen während der Schwangerschaft mit Auswirkung auf das Schockgeschehen	493
Schockformen	494
Therapie	497
Schockorgane	499
Auswirkungen eines Schocks auf den Feten ..	499
Literatur	500
33 Hypotonie, orthostatische Hypotonie	501
M. Hohmann	
Subjektive Hypotonie	501
Physiologie der Blutdruckregulation	502
Physiologische Hypotonie	502
Hypotonie in Rückenlage	503
Orthostatische Hypotonie	503
Orthostatische Hypotonie und Geburtsgewicht ...	504
Literatur	505
34 Sachverzeichnis	507