

Inhaltsverzeichnis

Teil I	Frühschwangerschaft	1
1	Präimplantation, Implantation und Plazentation	3
	Henning Schneider, Luigi Raio, Jürgen Pollheimer und Martin Knöfler	
2	Frühschwangerschaft: klinische Aspekte und Abortgeschehen	21
	Stephanie Pildner von Steinburg	
3	Extrauterin gravidität	33
	Samir Helmy und Elisabeth Kucera-Sliutz	
4	Trophoblasterkrankung	45
	Paul Speiser und Nina Pecha	
5	Ungewollte Schwangerschaft	61
	Christian Fiala und Wolfgang Eppel	
6	Embryologie und Teratologie	83
	Wolfgang E. Paulus	
Teil II	Abklärung, Beratung und Überwachung während der Schwangerschaft	115
7	Pränatale Diagnostik: Molekularbiologische Methoden	117
	Gwendolin Manegold-Brauer, Olav Lapaire, Irene Hösli und Sinuhe Hahn	
8	Fehlbildungsdiagnostik und Ultraschalluntersuchung im 1. Trimenon	129
	Roland Zimmermann	
9	Fehlbildungsdiagnostik und Ultraschalluntersuchung im 2. Trimenon	145
	Karim Kalache, Eva Ostermayer und Anna Maria Dückelmann	
10	Fehlbildungsdiagnostik und Ultraschalluntersuchung im 3. Trimenon	159
	Eva Ostermayer, Marcus Schelling und Kinga Maria Chalubinski	
11	Risikostratifizierung im 1. Trimester	183
	Karl Oliver Kagan und Rainer Kürzl	
12	Schwangerschaftsvorsorge	191
	Ralf Schild	
13	Lebensführung und Ernährung in der Schwangerschaft	203
	Clemens Tempfer und Elisabeth Krampl-Bettelheim	
14	Antepartuale Überwachung	217
	Karl-Theo M. Schneider, Joachim Gnirs und Sven Schiermeier	

Teil III Pathologie in der Schwangerschaft	255
15 Frühgeburt: Pränatale und intrapartale Aspekte	257
Hanns Helmer und Henning Schneider	
16 Früher vorzeitiger Blasensprung	307
Herbert Kiss und Klaus Reisenberger	
17 Der Fetus als Patient - Chirurgische und medikamentöse Therapie	321
Thomas Kohl und Ulrich Gembruch	
18 Fetale Wachstumsrestriktion (FGR)	341
Henning Schneider, Karl-Theo M. Schneider und Silvia M. Lobmaier	
19 Fetale Programmierung	367
Ekkehard Schleußner	
20 Blutungen im 3. Trimenon	379
Franz Kainer	
Teil IV Erkrankungen in der Schwangerschaft	393
21 Physiologie des mütterlichen Organismus und Erkrankungen in der Schwangerschaft	395
Maximilian Franz, Franz Kainer und Peter Husslein	
22 Hypertensive Schwangerschaftserkrankungen	449
Luigi Raio, Marc Baumann und Henning Schneider	
23 Anämie in der Schwangerschaft	495
Christian Breymann	
24 Thromboembolische Komplikationen in Schwangerschaft und Wochenbett	515
Ronald Fischer und Thorsten Fischer	
25 Infektionen in der Schwangerschaft und bei der Geburt	535
Ioannis Mylonas und Klaus Friesen	
26 Diabetes mellitus und Schwangerschaft	589
Ute M. Schaefer-Graf und Alexandra Kautzky-Willer	
27 Alloimmunerkrankungen und Schwangerschaft	615
Roland Zimmermann	
Teil V Geburt	629
28 Physiologie und Pathologie des Geburtsbeginns	631
Henning Schneider, Hanns Helmer und Peter Husslein	
29 Normale Geburt	663
Kinga Maria Chalubinski	
30 Geburtshaltungen und Wassergeburt	687
Johannes Ott	
31 Geburtsüberwachung	693
Joachim Gnirs, Karl-Theo M. Schneider und Sven Schiermeier	
32 Geburtseinleitung	749
Daniel Surbek, Peter Husslein und Christian Egarter	

33	Vorzeitiger Blasensprung am Termin	761
	Klaus Reisenberger und Herbert Kiss	
34	Terminüberschreitung und Übertragung der Schwangerschaft	767
	Erich Weiss, Harald Abele und Henning Schneider	
35	Pathologische Geburt und vaginaloperative Entbindung	783
	Hartmut Hopp und Karim Kalache	
36	Geburt und Beckenboden	839
	Annette Kuhn	
37	Sectio caesarea	865
	Henning Schneider, Julian Marschalek und Peter Husslein	
38	Mehrlingsschwangerschaft und Mehrlingsgeburt	883
	Elisabeth Krامل-Bettelheim und Christof Worda	
39	Regelwidrigkeiten des Geburtsmechanismus:	
	Poleinstellungsanomalien	901
	Axel Feige und Michael Krause	
40	Schulterdystokie	933
	Joachim Gnirs und Karl-Theo M. Schneider	
41	Pathologie der Plazentarperiode	955
	Christoph Brezinka und Wolfgang Henrich	
42	Gerinnungsstörungen in der Geburtshilfe	971
	Werner Rath und Frauke Bergmann	
43	Anästhesie und Analgesie in der Geburtshilfe	997
	Manfred Georg Moertl und Heidrun Lewald	
44	Akupunktur in der Geburtshilfe	1023
	Kirsten Stähler van Amerongen	
Teil VI	Postpartum/Wochenbett/Stillzeit	1029
45	Versorgung des Neugeborenen	1031
	Andrea Zimmermann und Henning Schneider	
46	Stammzellen und deren Bedeutung in der Geburtshilfe	1063
	Anna Margareta Wagner und Daniel Surbek	
47	Wochenbett	1071
	Nicole Ochsenbein-Kölble	
48	Stillen – Laktationsmedizin	1079
	Michael Abou-Dakn	
49	Nachuntersuchung im Wochenbett	1101
	Maximilian Franz und Franz Kainer	
Teil VII	Qualitätsmanagement/Ethik/Psychosomatik	1113
50	Psychosomatik in der Geburtshilfe	1115
	Martin Langer	
51	Komplementäre Medizin in der Geburtshilfe	1133
	Ivan Ramsak, Harald Stossier und Doris Verena Baustädter	

52	Ethische Probleme in der Geburtshilfe	1141
	Martin Langer	
53	Patientensicherheit im Krankenhaus	1159
	Norbert Pateisky	
54	Perinatale Mortalität	1169
	Nicholas Lack	
55	Müttersterblichkeit	1181
	Hermann Welsch, Arthur Wischnik und Rainer Lehner	
56	Forensik in der Geburtshilfe	1195
	Klaus Ulsenheimer und Christoph Brezinka	
57	Empfehlungen und Leitlinien (Guidelines)	1221
	Karl-Theo M. Schneider	
	Stichwortverzeichnis	1229