

Inhaltsverzeichnis

Teil I	Frühschwangerschaft	1
1	Präimplantation, Implantation und Plazentation	3
	Berthold Huppertz, Luigi Raio, Jürgen Pollheimer, Henning Schneider und Martin Knöfler	
2	Frühschwangerschaft: klinische Aspekte und Abortgeschehen	23
	Stephanie Pildner von Steinburg	
3	Extrauterin gravidität	37
	Samir Helmy-Bader, Elisabeth Kucera-Sliutz und Patrick Greimel	
4	Trophoblasterkrankungen	49
	Magdalena Postl und Clemens Tempfer	
5	Schwangerschaftsabbruch im ersten, zweiten und dritten Trimester	63
	Ulrich Gembruch	
6	Embryologie und Teratologie	77
	Wolfgang E. Paulus und Herbert Juch	
7	Impfungen in der Schwangerschaft	109
	Gabriela Amstad und Herbert Kiss	
Teil II	Schwangerschaft (Abklärung, Beratung und Überwachung)	119
8	Präkonzeptionelle Beratung (Genetik, Transplantation, Herzinsuffizienz)	121
	Isabel Filges, Peter Miny, Jens Gottlieb, Johann Bauersachs, Denise Hilfiker-Kleiner und Constantin von Kaisenberg	
9	Ersttrimester-Klinik zum Zeitpunkt 11–13⁺⁶ Schwangerschaftswochen: Screening, Risikoberechnung und Management	133
	Karl Oliver Kagan, Markus Hoopmann, Tilo Burkhardt und Constantin von Kaisenberg	
10	Anwendung genetischer Untersuchungen in der Pränataldiagnostik	167
	Gwendolin Manegold-Brauer, Olav Lapaire, Irene Hösli-Krais und Isabel Filges	
11	Fehlbildungsdiagnostik, Echokardiographie und Doppler im 2. Trimenon	185
	Karim D. Kalache, Eva Ostermayer und Anna Maria Dückelmann	
12	Ultraschall im 3. Trimenon und peripartal	205
	Eva Ostermayer, Silvia M. Lobmaier, Marcus Schelling und Kinga Maria Chalubinski	

13	Fetales Monitoring (Indikation und Methodik zur fetalen Zustandsdiagnostik in der Schwangerschaft: CTG und Doppler)	237
	Joachim L. Gnirs, Karl-Theo M. Schneider, Sven Schiermeier, Sven Kehl und Constantin von Kaisenberg	
14	Schwangerschaftsvorsorge	279
	Vanessa Leutenegger, Elisabeth Rakos, Ralf L. Schild und Mechthild M. Gross	
15	Lebensführung und Ernährung in der Schwangerschaft	295
	Clemens Tempfer, Elisabeth Krampfl-Bettelheim und Irene Hösli-Krais	
Teil III	Pathologie in der Schwangerschaft	309
16	Die Frühgeburt: Prädiktion, Prävention und Management	311
	Richard Berger, Hanns Helmer, Henning Schneider und Daniel Surbek	
17	Der frühe vorzeitige Blasensprung	341
	Richard Berger, Herbert Kiss und Klaus Reisenberger	
18	Blutungen im 3. Trimenon (ante- und subpartual), Placenta und Vasa praevia, vorzeitige Plazentalösung	353
	Dietmar Schlembach und Franz Kainer	
19	Diagnostik und Therapie fetaler Arrhythmien	369
	Ulrich Gembruch und Annegret Geipel	
20	Fetale Alloimmunisierung und Anämie	385
	Annegret Geipel und Ulrich Gembruch	
21	Diagnostik und Therapie der fetalen und neonatalen Alloimmunthrombozytopenie	393
	Ulrich Gembruch und Annegret Geipel	
22	Infektionen in der Schwangerschaft und bei Geburt	399
	Martin Enders und Karl Oliver Kagan	
23	Fetalchirurgie	447
	Philipp Klaritsch, Nicole Ochsenbein-Kölble, Martin Meuli, Christoph Berg, Christian Bamberg, Javier Ortiz und Kurt Hecher	
24	Fetale Programmierung	463
	Ekkehard Schlußner	
25	Abnormale Plazentation: Hypertensive Schwangerschaftserkrankungen	477
	Dietmar Schlembach, Marc Baumann, Sven Kehl, Philipp Klaritsch und Silvia M. Lobmaier	
26	Abnormale Plazentation: Fetale Wachstumsrestriktion	535
	Sven Kehl, Dietmar Schlembach, Marc Baumann, Philipp Klaritsch und Silvia M. Lobmaier	
27	Der späte intrauterine Fruchttod	557
	Dana Anaïs Muin	
Teil IV	Mütterliche Erkrankungen in der Schwangerschaft	579
28	Physiologie des mütterlichen Organismus	581
	Maximilian Franz, Franz Kainer, Peter Husslein und Thierry Girard	

29 Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)	635
Mechthild Westhoff-Bleck, Johann Bauersachs, Philipp Beerbaum und Constantin von Kaisenberg	
30 Peripartumkardiomyopathie	667
Denise Hilfiker-Kleiner, Johann Bauersachs und Constantin von Kaisenberg	
31 Schwangere mit pulmonaler Hypertonie	677
Marius M. Hoepfer, Karen M. Olsson, Jan-Christopher Kamp und Constantin von Kaisenberg	
32 Schwangerschaft nach Organtransplantation	681
Jens Gottlieb	
33 Thrombotische Mikroangiopathien	687
Jan Menne und Constantin von Kaisenberg	
34 Schwangere mit Querschnittlähmung	695
Markus Schmidt und Maritta Kühnert	
35 Rheumatologische Krankheiten und Schwangerschaft: <i>Systemischer Lupus erythematodes, Antiphospholipidsyndrom, rheumatoide Arthritis, Spondyloarthritis, systemische Sklerose, entzündliche Myopathien und Vaskulitis</i>	699
Frauke Förger und Karoline Mayer-Pickel	
36 Anämie in der Schwangerschaft	719
Christian Breymann	
37 Thromboembolische Komplikationen in Schwangerschaft und Wochenbett	739
Dimitrios A. Tsakiris, Serena Valsami, Katharina Redling und Christian Göbl	
38 Diabetes mellitus und Schwangerschaft	751
Ute M. Schäfer-Graf, Alexandra Kautzky-Willer und Tanja Groten	
39 Adipositas und Schwangerschaft	775
Ute M. Schäfer-Graf, Markus Schmidt, Tanja Groten, Susanne Greve und Lars Brodowski	
Teil V Geburt	791
40 Physiologie und Pathologie des Geburtsbeginns	793
Martin Müller, Hanns Helmer, Henning Schneider, Peter Husslein und Holger Maul	
41 Normale Geburt	813
Kinga Maria Chalubinski, Kathrin Abel und Bettina Kuschel	
42 Geburtsüberwachung	839
Joachim L. Gnirs, Karl-Theo M. Schneider, Maritta Kühnert und Sven Schiermeier	
43 Vorzeitiger Blasensprung am Termin	897
Klaus Reisenberger und Herbert Kiss	
44 Geburtseinleitung, Terminüberschreitung und Übertragung	903
Sven Kehl, Daniel Surbek, Peter Husslein und Harald Abele	

45	Pathologische Geburt und vaginal-operative Entbindung	917
	Anna M. Dückelmann, Karim D. Kalache, Hartmut Hopp und Frank Reister	
46	Schulterdystokie	967
	Joachim L. Gnirs und Karl-Theo M. Schneider	
47	Regelwidrigkeiten des Geburtsmechanismus: Poleinstellungsanomalien, äußere Wendung, BEL	995
	Frank Louwen und Lukas Jennewein	
48	Mehrlingsschwangerschaft und Mehrlingsgeburten	1013
	Philipp Klaritsch, Kurt Hecher, Elisabeth Krampfl-Bettelheim, Christof Worda, Nicole Ochsenbein-Kölble, und Constantin von Kaisenberg	
49	Geburtsmodus bei fetalen Fehlbildungen	1035
	Bettina Bohnhorst und Constantin von Kaisenberg	
50	Pathologie der Plazentarperiode: Antepartuale und Peripartuale Hämorrhagie	1055
	Dietmar Schlembach, Manfred Georg Moertl, Christoph Brezinka und Wolfgang Henrich	
51	Geburt und Beckenboden	1077
	Annette Kuhn	
52	Sectio caesarea	1103
	Frank Louwen, Henning Schneider, Julian Marschalek, Peter Husslein, Lukas Jennewein und Constantin von Kaisenberg	
53	Management des Placenta Accreta Spectrums	1123
	Alexander Paping und Wolfgang Henrich	
54	Patient-Blood-Management (PBM) in der Geburtsvorbereitung und Geburtshilfe	1141
	Patrick Meybohm, Philipp Helmer, Tobias Schlesinger und Peter Kranke	
55	Gerinnungsstörungen in der Geburtshilfe	1153
	Werner Rath, Frauke Bergmann und Wolfgang Korte	
56	Anästhesie und Analgesie in der Geburtshilfe	1179
	Peter Kranke, Susanne Greve, Manfred Georg Moertl, Heidrun Lewald und Thierry Girard	
57	Akupunktur in der Geburtshilfe	1221
	Kirsten Stähler van Amerongen	
58	Praktisches geburtshilfliches multiprofessionelles Training (PROMPT)	1231
	Constantin von Kaisenberg, Spyridon Papageorgiou, Halina Lewinski, Bettina Bohnhorst und Markus Flentje	
Teil VI	Postpartum/Wochenbett/Stillzeit	1245
59	Versorgung des Neugeborenen	1247
	Christoph Bühner und Andrea Zimmermann	
60	Stillen – Laktationsmedizin	1277
	Michael Abou-Dakn	
61	Wochenbett, Nachuntersuchungen	1299
	Nicole Ochsenbein-Kölble, Franziska Krähenmann, Maximilian Franz und Franz Kainer	

62	Stammzellen und deren klinische Verwendungsmöglichkeiten	1313
	Daniel Surbek und Martin Müller	
Teil VII Qualitätsmanagement, Ethik, Psychosomatik, Forensik		1321
63	Von der Evidenz zur Handlungsempfehlung	1323
	Constantin von Kaisenberg	
64	Forensik in der Geburtshilfe	1339
	Rolf-Werner Bock und Christoph Brezinka	
65	Perinatale Mortalität	1365
	Günther Heller	
66	Müttersterblichkeit	1381
	Klaus Vetter und Lars Brodowski	
67	Psychosomatik in der Geburtshilfe	1395
	Sibil Tschudin	
68	Komplementäre Methoden in der Geburtshilfe	1413
	Ingeborg Stadelmann	
	Stichwortverzeichnis	1435