

Inhalt

Vorwort der Herausgeber — V

Autorenverzeichnis — XI

Abkürzungsverzeichnis — XIII

Alexandra P. Bielfeld

**1 Präkonzeptionelle Beratung bei Kinderwunsch –
die gynäkologische Sicht — 1**

1.1 Literatur — 8

Ekkehard Schleußner

2 Physiologische Veränderungen in der Schwangerschaft — 11

2.1 Veränderung des Genitalsystems — 11

2.2 Kardiovaskuläre und hämodynamische Veränderungen — 12

2.3 Nierenfunktion und harnableitendes System — 13

2.4 Respiratorisches System — 14

2.5 Skelett, Haut und Bindegewebe — 15

2.6 Gastrointestinale und metabolische Veränderungen — 16

2.7 Endokrinologische Veränderungen während der Schwangerschaft — 17

2.8 Gerinnungs- und hämatologische Veränderungen — 20

2.9 Adaptation des Immunsystems an die Schwangerschaft — 21

2.10 Literatur — 23

Radboud J. E. M. Dolhain

3 Fertilität, Schwangerschaft und Stillzeit bei rheumatoider Arthritis — 27

3.1 Fertilität bei Patienten mit rheumatoider Arthritis — 27

3.2 RA-Krankheitsverlauf während und nach der Schwangerschaft — 30

3.3 Mechanismen, die der schwangerschaftsassozierten Besserung der RA
und dem postpartalen Schub zugrunde liegen können — 32

3.4 Schwangerschaftsausgang und mögliche Folgen für das Kind — 36

3.5 Der praktische Umgang mit RA-Patienten mit Kinderwunsch — 40

3.6 Literatur — 42

Frauke Förger

4 Spondyloarthritis in der Schwangerschaft — 49

4.1 Einleitung — 49

4.2 Fertilität — 49

4.3 Immunologische Veränderungen in der Schwangerschaft
bei Spondyloarthritis — 52

- 4.4 Der wechselseitige Einfluss von Schwangerschaft und Spondyloarthritis — **53**
- 4.5 Risiken für Vererbung — **57**
- 4.6 Management während der Schwangerschaft — **58**
- 4.7 Literatur — **60**

Rebecca Fischer-Betz

- 5 Systemischer Lupus erythematosus — 65**
- 5.1 Fertilität — **65**
- 5.2 Einfluss des SLE auf den Ausgang einer Schwangerschaft — **66**
- 5.3 Mütterliche Komplikationen — **71**
- 5.4 Kindliche Prognose — **71**
- 5.5 Lupus-Aktivität in der Schwangerschaft — **73**
- 5.6 Beurteilung der Erkrankungsaktivität in der Schwangerschaft — **75**
- 5.7 Schwangerschaft bei Nierenbeteiligung — **75**
- 5.8 Kontraindikationen — **78**
- 5.9 Beratung vor einer Schwangerschaft — **78**
- 5.10 Überwachung in der Schwangerschaft — **79**
- 5.11 Schwangerschaftsverhütung bei SLE — **81**
- 5.12 Literatur — **86**

Christof Specker

- 6 Antiphospholipidsyndrom — 93**
- 6.1 Historie und Klassifikation — **93**
- 6.2 Pathogenese und klinische Manifestationen — **95**
- 6.3 Diagnose — **96**
- 6.4 Häufigkeit von Schwangerschaftskomplikationen und prognostische Einschätzung — **97**
- 6.5 Wissenschaftliche Datenlage zur Behandlung von Schwangerschaften beim APS — **99**
- 6.6 Management von Schwangerschaften beim APS — **102**
- 6.7 Schwangerschaftsverhütung, assistierte Reproduktion, Stillzeit und Hormonersatztherapie — **105**
- 6.8 Literatur — **106**

Thomas Dörner und Thomas Rose

- 7 Neonatale Lupussyndrome — 111**
- 7.1 Klinische Manifestationen des NLE – oftmals bei mütterlich manifestem SLE — **114**
- 7.2 CHB als Schwangerschaftskomplikation – oftmals in Assoziation mit subklinischem Sjögren-Syndrom der Mutter — **118**
- 7.3 Literatur — **130**

Jörg Henes und Melanie Henes

8 Seltene rheumatologische Erkrankungen — 137

- 8.1 Einleitung — 137
- 8.2 Systemische Sklerose (früher Sklerodermie) — 137
- 8.3 Myositiden — 141
- 8.4 ANCA-assoziierte Vaskulitiden — 142
- 8.5 Takayasu-Arteritis — 144
- 8.6 Morbus Behcet — 145
- 8.7 Autoinflammatorische Erkrankungen/
Periodische Fiebersyndrome — 147
- 8.8 Morbus Still des Erwachsenen — 150
- 8.9 Literatur — 151

Martin Müller und Luigi Raio Bulgheroni

9 Komplikationen in der Schwangerschaft und bei der Geburt — 157

- 9.1 Einleitung — 157
- 9.2 Schwangerschaft und rheumatologische Grunderkrankung — 157
- 9.3 Literatur — 169

Monika Østensen und Maria Hoeltzenbein

10 Medikamente in der Schwangerschaft und Stillzeit — 173

- 10.1 Die Patientin als Partnerin beim Therapieentscheid — 174
- 10.2 Evidenznachweis für die Anwendung von Medikamenten
in der Schwangerschaft — 176
- 10.3 Medikamente und Schwangerschaft — 177
- 10.4 Basistherapie bei der Patientin mit Kinderwunsch — 178
- 10.5 Biologika — 185
- 10.6 Medikamente, die bei Kinderwunsch prophylaktisch abgesetzt werden
müssen — 189
- 10.7 Pränatale Diagnostik bei Schwangerschaften
mit teratogenen Medikamenten — 192
- 10.8 Antirheumatika und Stillen — 194
- 10.9 Medikamente und Fertilität — 197
- 10.10 Medikamentöse Therapie des werdenden Vaters — 199
- 10.11 Schlussfolgerungen — 201
- 10.12 Literatur — 202

Jan-Steffen Krüssel

11 Fertilitätserhalt – Möglichkeiten der Reproduktionsmedizin — 211

- 11.1 Biologische Grundlagen der Gametogenese — 212
- 11.2 Fertilitätsprotektion bei geplanter gonadotoxischer
Therapie der Frau — 214

- 11.3 Optionen zur Fertilitätsprotektion bei Frauen — 216**
- 11.4 Fertilitätsprotektion bei Männern — 220**
- 11.5 Fertilitätsprotektion speziell bei rheumatischen Erkrankungen oder
 schweren Autoimmunerkrankungen — 221**
- 11.6 Literatur — 224**

Anja Strangfeld

- 12 Der Beitrag von Registern zu einer größeren Therapiesicherheit — 227**
- 12.1 Biologikaregister — 227**
- 12.2 Schwangerschaften, die aus Biologikaregistern
 berichtet wurden — 229**
- 12.3 Spezifische Schwangerschaftsregister — 230**
- 12.4 Literatur — 232**

Kerstin Behr

- 13 Sicht der Patientin — 235**

Stichwortverzeichnis — 239