



Sexuelle Differenzierung/Störungen der sexuellen Differenzierung

2

Testisdeterminierender Faktor – Anti-Müller-Hormon – Ullrich-Turner-Syndrom – Pseudohermaphroditismus – Hermaphroditismus verus

Genitale Fehlbildungen

4

Hymenalatresie – Fehlbildungen von Vagina und Uterus – Fehlbildungen des Urogenitaltrakts

Pubertät/Pubertätsentwicklung/Störungen der Pubertätsentwicklung

6

Pubertas praecox – Pubertas tarda – AGS – Syndrome mit Gonadendysgenese

Zyklus/Zklusstörungen/Zyklusanomalien

10

GnRH und Gonadotropine – Regel-Typus-Störungen – Regel-Tempo-Störungen – Basaltemperaturkurve – Formen der Ovarialinsuffizienz nach WHO – Kallmann-Syndrom

Störungen der Fruchtbarkeit und ihre Therapie

16

Epidemiologie – Infertilität – Sterilität – andrologische Diagnostik – männlicher Hypogonadismus – Ejakulatanalytik – Spermogramm – Klinefelter-Syndrom – gynäkologische Basisdiagnostik – Hormontests – Sims-Huhner-Test – Hyperprolaktinämie – Prüfung der Tubendurchgängigkeit – Septum uteri – Anorexia nervosa – Endometriose – polyzystisches Ovarialsyndrom – ovarielle Stimulation – intrauterine Insemination – IVF – testikuläre Spermienextraktion – ICSI – ovarielles Überstimulationssyndrom

Kontrazeption

36

PEARL-Index – hormonale Kontrazeptiva – Kombinationspräparate – Sequenzpräparate – Minipille – Intrauterinpressare – Cyproteronacetat – Langzeitkontrazeptiva – Interzeptiva – hormonale Kontrazeptiva und Karzinome – Zeitwahlmethoden

Klimakterium/Hormonersatztherapie

47

Menopause – Hitzewallungen – Osteoporose – Osteodensitometrie – Östrogen-Gestagen-Therapie

Entzündliche Erkrankungen

52

Nonpuerperale Mastitis – Candidose – Gonorrhö – bakterielle Kolpitis – Chlamydia-trachomatis-Infektion

Benigne Tumoren

56

Papillome der Vulva – Zervixpolyp – Endometriumpolyp – Uterus myomatosus – Ovarialzysten – Fibroadenom der Mamma – Phylloides-Tumor

Maligne Tumoren

61

Vulvakarzinom/VIN – Ovarial-/Tubenkarzinom (Chemotherapie, Tumormarker, operative Therapie), gestationsgedingte Trophoblastneoplasien (Methotrexat, Metastasen) – Zervixdysplasie/-karzinom (CIN, HPV, Radikaloperation nach Wertheim-Meigs, PAP-Screening) – Endometriumkarzinom (Postmenopausenblutung, Lymphadenektomie, MPA) – Mammakarzinom („Sentinel“-Lymphknoten, „Skip“-Metastasen, Nachsorgeuntersuchungen, adjuvante und palliative Chemotherapie, Antihormontherapien, BRCA-Gene, Mammographie, Bisphosphonate, Strahlentherapie, Her-2/neu, Morbus Paget) – Chemotherapien (febrile Neutropenie, G-CSF, Nebenwirkungen)

Stressharninkontinenz – Drang-/Mischinkontinenz
– Kolposuspension nach Burch – TVT-Operation –
Uterusprolaps



Geburtshilfe

Physiologie der Schwangerschaft, Fertilisation, Implantation, Plazentation 92

Kapazitation – Akrosomreaktion – Implantation

Schwangerschaftsspezifische Veränderungen des mütterlichen Organismus 94

Herz-Kreislauf-System – hämatologische Parameter
– Nieren – Gastrointestinaltrakt – Schilddrüse –
Folsäure

Spezielle Untersuchungsmethoden in der Geburtshilfe/Vorsorgeuntersuchungen 98

hCG-Test – Sonographie – Biometrie – Fruchtwas-
sermenge – Dopplersonographie – Fehlbildungs-
diagnostik – Kardiotokographie – CTG-Scores –
Oxytocinbelastungstest – Fetalblutanalyse – präna-
tale Diagnostik – Triple-Test – Amniozentese und
Chorionzottenbiopsie – Chromosomenanomalien –
„Soft Marker“

Mütterliche Erkrankungen während der Schwangerschaft 111

Hyperemesis gravidarum – Helicobacter-pylori-In-
fektion – Präeklampsie/Eklampsie – schwanger-
schaftsinduzierte Hypertonie – HELLP-Syndrom –
Therapie der Gestosen – Gestationsdiabetes – Dia-
betes mellitus in der Schwangerschaft – Eisenman-
gelanämie – Appendizitis

Infektiologie in der Geburtshilfe 122

Harnwegsinfekt und Pyelonephritis – Antibiotika-
prophylaxe – B-Streptokokken – bakterielle Vagino-
se – Chlamydien – Trichomonaden – Pilzinfektio-
nen – Ureaplasmen – Gonorrhö – TORCH-Serologie
– Toxoplasmose – Lues – Listeriose – Ringelröteln –
Röteln – Zytomegalievirus – Herpesinfektionen –

Vergewaltigung 89

HIV- und Hepatitisserologie

Psychosomatik 89

Social Support – Krisenintervention

91

Varizella-Zoster-Virus – Masern – Scharlach – Hepatitis B und C – HIV

Entwicklungs- und Nidationsstörungen 139

Abort – septischer Abort – Schwangerschaftsabbruch – Extrauterin gravidität – hCG-Werte bei EUG – MTX-Therapie – Komplikationen der EUG

Normale Geburt 146

Geburtstermin – Geburtsvorbereitung – Geburtsphasen – Plazentalösung – Geburtslagen – Bishop-Score – Blasensprung – Geburtsmechanik – Episiotomie – Analgesie – Apgar-Score

Regelwidrige und pathologische Geburt/ pathologischer Schwangerschaftsverlauf 154

Mehrlingsschwangerschaft – Beckenendlage – Manualhilfe – Schulterdystokie – Haltungsanomalien – Einstellungsanomalien – hoher Geradstand – vordere und hintere Scheitelbeineinstellung – tiefer Querstand – hintere Hinterhauptslage – Querlage – Wehenschwäche – hyperkinetische Wehenstörungen – Sectio caesarea – Gestationsdiabetes – Plazentaretention – Inversio uteri – Geburtsverletzungen – postpartale Harn-/Stuhlinkontinenz – vaginal-operative Entbindung – IUGR – Makrosomie – Placenta praevia – vorzeitige Plazentalösung – postpartale Blutungen – Uterusatonie – Prostaglandine – Frühgeburtlichkeit – fetale Lungenreifung – Zervixinsuffizienz – Cerclage – Tokolyse – Totgeburt – SIDS

Das Wochenbett 181

postpartale Blutungen – Endometritis – tiefe Beinvenenthrombose – Laktation – Mastitis puerperalis
Rhesusprophylaxe