

Gynäkologie

Sexuelle Differenzierung/Störungen der sexuellen Differenzierung

2

Embryonale Entwicklung – Testisdeterminierender Faktor – Testikuläre Feminisierung – Anti-Müller-Hormon – Chromosomenaberrationen – Ullrich-Turner-Syndrom

Genitale Fehlbildungen

4

Hymenalatresie – Fehlbildungen von Vagina und Uterus – Fehlbildungen des Urogenitaltrakts

Pubertät/Pubertätsentwicklung/ Störungen der Pubertätsentwicklung

6

Pubertas praecox – Pubertas tarda – Adrenogenitales Syndrom (AGS) – Syndrome mit Gonadendysgenese – Hermaphroditismus

Zyklus/Zyklusstörungen/ Zyklus anomalies

11

GnRH und Gonadotropine – Regel-Typus-Störungen – Regel-Tempo-Störungen – Basaltemperaturkurve – Formen der Ovarialinsuffizienz nach WHO – Rokitansky-Küster-Mayer-Syndrom – Amenorrhö – Blutungsstörungen – Kallmann-Syndrom

Störungen der Fruchtbarkeit und ihre Therapie

17

Infertilität – Sterilität – andrologische Diagnostik

Andrologische Diagnostik bei unerfülltem Kinderwunsch

18

Männlicher Hypogonadismus – Gynäkomastie – Ejakulatanalytik – Seminalplasmadiagnostik – Klinefelter-Syndrom – Azoospermie-Faktor – männlicher Fertilitätsstatus

Gynäkologische Diagnostik bei unerfülltem Kinderwunsch

23

Gynäkologische Basisdiagnostik – Hormontests – Corpus-luteum-Insuffizienz – Zervix-Score – Sims-Hühner-Test – Hypogonadismus – ACTH-Test – Hyperprolaktinämie – Überprüfung der Tubendurchgängigkeit – Salpingoskopie – Uterusseptum – TUR-Syndrom – Anorexia nervosa – Endometriose – polyzystische Ovarsyndrom (PCOS)

Reproduktionsmedizin

34

Intrauterine Insemination (IUI) – Spermienpräparation – In-vitro-Fertilisation (IVF) – Intrazytoplasmatische Spermieninjektion (ICSI) – ovariell Hyperstimulationssyndrom (OHSS) – Polkörperdiagnostik – Blastozysten Selektion

Kontrazeption

38

PEARL-Index – hormonelle Kontrazeptiva – Kombinationspräparate – Cyproteronacetat – Sequenzpräparate – Minipille – Mikropille – Enzyminduktion – Thromboserisiko – hormonelle Kontrazeptiva bei vorhandenen Erkrankungen – Entstehung von Ovarialzysten – Hirsutismus und Virilisierung – Karzinomrisiko – protektiver Effekt – intrauterine Pessare – Langzeitkontrazeptiva – Interzeptiva – Zeitwahlmethode (Knaus-Ogino) – Billings-Methode – symptomthermale Methode

Klimakterium/Hormonersatztherapie

48

Menopause – Hitzewallungen – Hormonsubstitutionstherapie – Östrogennebenwirkungen – Vaginalatrophie – Harnwegsinfekt – Osteoporose – Osteodensitometrie – Tibolon – monoklonaler Antikörper – Hormonersatztherapie und Karzinomrisiko – Zustand nach Karzinom – Kontraindikation?

Entzündliche Erkrankungen

56

Nonpuerperale Mastitis – Prolaktinhibitoren – Candidose – Neisseria gonorrhoeae – bakterielle Kolpitis – Chlamydia-trachomatis-Infektion

Benigne Tumoren

60

Papillome der Vulva – Zervixpolyp – Endometrium-polyp – Uterus myomatosus – GnRH-Analoga – Ovari-alzysten – Fibroadenom der Mamma – Phylloides-Tumor

Maligne Tumoren

65

Vulvakarzinom/VIN – Ovarial-/Tubenkarzinom – Che-motherapie – Tumormarker –operative Therapie – Strahlentherapie – Trophoblastneoplasien – Blasenmole – Methotrexat – Metastasen – Zervixdysplasie/-karzi-nom – zervikale intraepitheliale Neoplasie (CIN) – PAP-Screening – HPV-Infektion/-Impfung – Radikalo-pe-ration nach Wertheim-Meigs – Piver-Typ-II-Operation – Endometriumkarzinom – Postmenopausenblutung – MPA – Lymphadenektomie – Mammakarzinom – Axil-ladissektion – „Sentinel“-Lymphknoten – „Skip“-Metas-

asen – Antihormontherapie – Tamoxifen – BRCA-Gene – Mammografie – Bisphosphonate – Her-2/neu – Mor-bus Paget – febrile Neutropenie – G-CSF

Urogynäkologie · B. Gabriel

87

Descensus genitalis – Harninkontinenz – Zystozele – Hysterektomie – „Overactive Bladder“/überaktive Blase – Drang-/Belastungsinkontinenz – Kolposuspension nach Bruch – TVT-Operation – Uterusprolaps

Vergewaltigung

100

HIV- und Hepatitisserologie – HIV-Prophylaxe

Psychosomatik

101

Social Support – psychoonkologische Intervention

Geburtshilfe

Physiologische Veränderungen in der Schwangerschaft

104

Niere und harnableitende Organe – Schilddrüse – Hy-pophyse – hämatologische Parameter – Herz-Kreislauf-System – Lunge – Jod – Folsäure – Hormonproduktion

Vorsorge, Beratung und Überwachung

107

Errechnung Geburtstermin – Akupunktur – Sport – Reise – Naegel-Regel – Verlauf der hCG-Serumkonzentration – Untersuchungen bei Erstvorstellung – Schutz-fristen – Nicht invasive pränatale Diagnostik – Triple-Test – Invasive pränatale Diagnostik – Fehlbildungsdiag-nostik – fetale Karyotypisierung – Chromosomenano-malien – Organscreening – Biometrie – Fruchtwasser-menge – Polyhydramnion – Fehlbildungsdiagnostik – sonografische Zeichen – Dopplersonografie – Gestose – intrauterine Wachstumsretardierung – SGA und LGA – CTG – CTG-Scores – Wehenbelastungstest – Oxytocin-belastungstest – Fetalblutanalyse – Pulsoxymetrie

Maternale Erkrankungen

118

Hypermeresis gravidarum – Rhesus-Impatibilität – Pye-lonephritis gravidarum – bakterielle Vaginose – Blasen-sprung – Antibiotika-Prophylaxe – B-Streptokokken – Antibiotika-Therapie – Infektionen – Präeklampsie – Acteysalicylsäuretherapie – Hypertonie – HELLP-Syn-drom – Eklampsie – Gestationsdiabetes – Diabetes mel-litus – Schwangerschaftscholestase – Appendizitis

Entwicklungs- und Nidationsstörungen

140

Missed Abortion – septischer Abort – Endotoxinschock – Schwangerschaftsabbruch – Extrauterin-gravidität – Abrasio – Laparoskopie – hCG-Werte bei EUG – MTX-Therapie – Komplikationen einer EUG

Mehrlingsschwangerschaften

146

Hellin-Regel – monozygote und dizygote Zwillinge – typische Komplikationen – Indikation zur Schnitten-bindung

Drohende Frühgeburt

148

Fetale Lungenreifung – vorzeitiger Blasensprung – vorzeitige Wehentätigkeit – Zervixinsuffizienz – Cerclage – Tokolyse-Therapie mit β -Mimetika – Wehenhemmung Geburtseinleitung – Terminüberschreitung – Einleitung der Geburt – Lebendgeburt – Totgeburt – Be-stattungspflicht

Normale Entbindung

153

Lage des Fetus – physiologische Wehentätigkeit – Utero-tonika – Geburtsphasen – Plazentalösung – Geburts-lagen – Bishop-Score – Rechtzeitiger Blasensprung – Geburtsmechanik – Schädellage – Dammschnitt – Epi-siotomie – Dammriss – Analgesie – Apgar-Score – U1 – Oxytocin

Pathologie der Geburt

159

Beckenendlage – Asphyxiegefahr – Nabelschnurvorfall – Manualhilfe – Schulterdystokie – Haltungsanomalien –

Einstellungsanomalien – vordere und hintere Scheitel-beineinstellung – tiefer Querstand – Querlage – Wehen-schwäche – hyperkinetische Wehenstörung – optimaler Geburtsmodus – Sectio caesare – Plazentaretention – Inversio uteri – Geburtsverletzung – vaginal-operative Endbindung – Beileitperson – Epiduralanästhesie – postpartale Stuhl- oder Harninkontinenz – Placenta praevia – vorzeitige Plazentalösung – Uterusatonie – Prostaglandine

Das Wochenbett

172

Postpartale Blutung – Atonie – Rückbildungsvorgänge – Prolaktinserumkonzentration – Fieber – Endometritis – Beinvenenthrombose – Laktation – Abstillen – Mastitis puerperalis – Laktationsamenorrhö – Rhesusprophyla-xe

Postpartale Risiken für das Kind

175

Plötzlicher Kindstod – Risikofaktoren

Abbildungsanhang

177