
Obsah

| | |
|--|----|
| I. Postavení ženy v socialistické společnosti | 11 |
| II. Nová náplň práce ženské sestry | 15 |
| III. Osobnost ženské sestry | 17 |
| IV. Sexuální biologie | 19 |
| A. Pohlavnost | 19 |
| Cytogenní rozmnožování | 19 |
| Ovlivnění pohlaví | 21 |
| B. Vliv gonád na konstituci | 22 |
| Klasifikace intersexuálních malformací | 23 |
| Konstituční typy | 24 |
| V. Anatomie rodidel | 25 |
| A. Pánev | 25 |
| Pánevní rozměry | 26 |
| Pánevní osa | 28 |
| Sklon pánevní | 29 |
| Rozdíly pohlavní a věkové | 29 |
| Význam pánevních rozměrů | 29 |
| B. Svalové dno pánevní | 30 |
| C. Zevní rodidla (vulva) | 33 |
| 1. Hrma | 33 |
| 2. Velké stydké pysky | 34 |
| 3. Malé stydké pysky | 34 |
| 4. Ženská topořivá tělesa | 34 |
| 5. Vestibulum vaginae (předsíň) | 35 |
| 6. Bartholiniho žláza | 35 |
| 7. Vchod poševní (introitus vaginae) | 36 |
| 8. Anatomické rozdíly zevních rodidel | 36 |
| D. Vnitřní rodidla | 37 |
| 1. Pochva (vagina) | 37 |
| 2. Děloha (uterus) | 37 |
| Anatomické rozdíly | 39 |
| 3. Vejcovod | 40 |
| 4. Vaječník | 41 |
| E. Pánevní vazivo | 42 |

| | |
|---|-----------|
| F. Krevní cévy — Mízní cévy — Inervace | 44 |
| G. Sousední orgány | 44 |
| H. Topografie orgánů malé pánve | 45 |
| Uložení dělohy | 46 |
| I. Mléčná žláza | 47 |
| VI. Vývoj pohlavních orgánů | 50 |
| 1. Vývoj vnitřních rodidel | 50 |
| 2. Vývoj zevních rodidel | 52 |
| 3. Pohlavní diferenciacce | 52 |
| VII. Fyziologie rodidel | 53 |
| A. Neurohumorální regulace činnosti gonád | 53 |
| Gonádotropní hormony hypofýzy | 54 |
| B. Cyklické změny ve vaječníku | 54 |
| Pohlavní hormony vaječnickové | 56 |
| C. Projevy ovulačního cyklu na děloze | 58 |
| Menstruace | 61 |
| Anovulační cykly | 61 |
| D. Zpětná vazba | 62 |
| E. Další hormony hypofýzy | 62 |
| F. Endokrinologické vyšetření | 63 |
| Termín ovulace | 63 |
| G. Vývojová období ženina života | 65 |
| H. Pohlavní život | 69 |
| Oplodnění — plodnost | 71 |
| Regulace porodnosti — plánované rodičovství | 73 |
| Interrupční zákon | 74 |
| Antikoncepce | 75 |
| Antikoncepce hormonální | 77 |
| Intrauterinní pesary | 77 |
| VIII. Hygiena ženy | 81 |
| IX. Vyšetřovací metody v gynekologii | 84 |
| 1. Anamnéza | 84 |
| 2. Vyšetření celkové | 86 |
| 3. Vyšetření gynekologické | 87 |
| a) Vyšetření zevních rodidel | 88 |
| b) Vyšetření v poševních zrcadlech | 89 |
| c) Vyšetření vnitřních rodidel pohmatem | 91 |
| d) Speciální vyšetřovací metody | 94 |
| Vyšetření výtoku z rodidel | 94 |
| Diagnostický výškrab | 96 |
| Diagnostická excize | 98 |
| Konizace | 99 |
| Prebiopické vyšetřovací metody | 99 |
| Kolposkopie | 99 |
| Kolpomikroskopie | 101 |
| Cytologie | 101 |
| Bazální teplota | 102 |
| Punkce Douglasova prostoru | 103 |
| Hysterosalpingografie | 103 |
| Pelvigrafie a pneumopelvigrafie | 107 |
| Kuldoskopie | 107 |
| Rektoskopie | 108 |
| Irigoskopie | 109 |

| | |
|--|------------|
| Pyelografie | 109 |
| Lymfografie | 110 |
| X. Nepravidelnosti v gynekologické endokrinologii | 111 |
| Klinické projevy nepravidelností | 111 |
| Příznaky porušené činnosti vaječníků | 111 |
| Formy vaječnickových poruch | 115 |
| 1. Primární vaječnickové poruchy | 115 |
| 2. Poruchy z nedostatečné nebo odchýlné regulace činnosti v systému hypotalamo-hyofyzárním | 116 |
| 3. Syndrom polycystických ovarií — syndrom Steinův-Leventhalův | 117 |
| 4. Psychogenní poruchy menstruačního cyklu | 117 |
| 5. Nepravidelnosti z poruch ostatních žláz s vnitřní sekrecí | 118 |
| 6. Nepravidelnosti děložního původu | 119 |
| XI. Krvácení z rodidel | 120 |
| XII. Léčení hormonálních poruch | 123 |
| Dysfunkční krvácení | 124 |
| XIII. Dysmenorrhoea | 127 |
| XIV. Vývojové poruchy rodidel | 129 |
| 1. Nedostatečný vývoj | 130 |
| 2. Chybění části rodidel | 131 |
| 3. Zdvojení rodidel | 132 |
| 4. Poruchy vývoje zevních rodidel | 135 |
| XV. Nepravidelné uložení rodidel | 137 |
| 1. Sestup a výhřez dělohy | 137 |
| 2. Sestup a výhřez pochvy | 138 |
| 3. Nedržení moči | 140 |
| 4. Otočení dělohy nazad | 142 |
| 5. Klesnutí adnex | 144 |
| XVI. Záněty rodidel | 145 |
| Část obecná | 145 |
| Rozdělení zánětů | 146 |
| Brána vstupu infekce | 147 |
| Část speciální | 147 |
| 1. Zánět zevních rodidel | 147 |
| 2. Zánět pochvy | 149 |
| 3. Výtok z rodidel | 150 |
| 4. Zánět děložního hrdla | 152 |
| 5. Zánět děložního těla | 152 |
| 6. Zánět přívěsků děložních | 154 |
| 7. Záněty pánevního vaziva | 157 |
| 8. Zánět pánevní pobřišnice | 158 |
| 9. Léčba zánětů dělohy a děložních přívěsků | 159 |
| 10. Choroby pohlavní — depistáž | 159 |
| a) Kapavka | 160 |
| b) Syfilis | 161 |
| 11. Záněty specifické | 162 |
| a) Tuberkulóza rodidel | 162 |
| b) Aktinomykóza | 168 |
| c) Antropozoonózy | 168 |
| Posudková činnost | 169 |

| | |
|---|-----|
| XVII. Endometrióza | 170 |
| 1. Endometrióza vnitřní. | 170 |
| 2. Endometrióza zevní | 170 |
| XVIII. Neplodnost | 172 |
| a) Vyšetřovací metody při neplodnosti | 173 |
| b) Léčení neplodnosti | 173 |
| c) Prognóza léčení neplodnosti | 173 |
| XIX. Onemocnění cest močových — gynekologická urologie | 175 |
| a) Vyšetřovací metody v urologii | 175 |
| b) Onemocnění močových cest | 177 |
| c) Funkční poruchy močového měchýře | 177 |
| Ostatní poruchy močových cest | 178 |
| XX. Novotvary rodidel | 180 |
| A. Nádory zevních rodidel | 181 |
| Nepravé nádory | 181 |
| Nádory nezahobné | 182 |
| Nádory zahobné | 183 |
| B. Nádory vnitřních rodidel | 185 |
| 1. Nádory pochvy | 185 |
| Nepravé nádory | 185 |
| Nádory nezahobné | 185 |
| Nádory zahobné | 185 |
| 2. Nádory dělohy | 186 |
| Nádory děložního hrdla | 186 |
| Nepravé nádory | 186 |
| Nezahobné nádory | 186 |
| Nádory zahobné | 187 |
| Nádory děložního těla | 191 |
| Nádory nezahobné | 191 |
| Zahobné nádory | 194 |
| Prekancerózy — depistáž | 195 |
| 3. Nádory vejcovodů | 200 |
| Nezahobné nádory | 200 |
| Zahobné nádory | 200 |
| 4. Nádory vaječníků | 201 |
| Malocystická degenerace vaječníků | 201 |
| Folikulární cysty | 202 |
| Luteinové cysty | 202 |
| Fibrom vaječníku | 202 |
| Sarkom vaječníku | 203 |
| Kystadenom pseudomucinózní | 203 |
| Kystadenom serózní. | 203 |
| Kystadenokarcinom pseudomucinózní a serózní | 204 |
| Solidní karcinom vaječníku | 204 |
| Metastatické karcinomy vaječníku | 204 |
| Teratomatózní nádory cystické | 204 |
| Dermoid | 205 |
| Nádory z nesprávného rozlišení zárodečné tkáně | 205 |
| 5. Přehled nádorů rodidel | 207 |
| XXI. Onemocnění prsní žlázy | 210 |
| Vývojové poruchy | 210 |
| Nádory prsů | 211 |

| | | |
|--|--|-----|
| | Mastopathia cystica | 211 |
| | Rakovina prsu | 212 |
| XXII. Dětská gynekologie (<i>prof. MUDr. Rudolf Peter, DrSc.</i>) | | 214 |
| | Část všeobecná | 214 |
| | 1. Gynekologické rozdělení dětského věku | 214 |
| | 2. Vyšetřování dětí a zacházení s nimi | 218 |
| | Část speciální | 220 |
| | 1. Předčasné a opožděné zrání | 220 |
| | 2. Zdánlivě předčasná zralost | 221 |
| | 3. Srůst malých stydkých pysků | 222 |
| | 4. Vrozený srůst panenské blány | 222 |
| | 5. Krvácení mladistvých z dělohy | 222 |
| | 6. Výtok z rodidel | 224 |
| | 7. Tuberkulóza | 231 |
| | 8. Novotvary | 231 |
| | 9. Zánět červovitého výběžku | 232 |
| | 10. Poranění rodidel | 232 |
| XXIII. Náhlé příhody v gynekologii | | 233 |
| | 1. Mimoděložní těhotenství | 233 |
| | 2. Torze adnexálních nádorů | 235 |
| | 3. Krvácení z prasklého Graafova folikulu nebo cisty žlutého tělíska | 236 |
| XXIV. Poranění rodidel | | 238 |
| | Poranění zevních rodidel | 238 |
| | Poranění pochvy | 238 |
| | Poranění dělohy | 239 |
| XXV. Hraniční oblasti gynekologie | | 241 |
| | 1. Bolesti v kříži | 241 |
| | Bolest kostrče | 242 |
| | 2. Onemocnění konečníku | 243 |
| | 3. Appendicitis a adnexitis | 243 |
| | 4. Kongesce malé pánve | 245 |
| XXVI. Léčení gynekologických chorob | | 246 |
| | A. Nauka o lécích — část obecná | 246 |
| | Formy léků | 247 |
| | Způsob podávání léků | 247 |
| | Účinek léků v organismu | 248 |
| | Závislost účinku na stavu organismu | 248 |
| | Dávkování léků | 249 |
| | Psaní receptu | 249 |
| | Šaržování receptu | 249 |
| | Zajištění nezávadnosti léků | 249 |
| | Léky ve zdravotnických zařízeních | 249 |
| | B. Část speciální | 251 |
| | 1. Léky působící na centrální nervový systém tlumivě | 251 |
| | a) Sedativa | 251 |
| | b) Hypnotika | 251 |
| | c) Narkotika | 252 |
| | d) Ataraktika | 253 |
| | e) Analgetika | 254 |
| | 2. Látky působící na centrální nervový systém dráždivě | 254 |
| | Fantastika | 255 |
| | 3. Látky působící na periferní nervový systém | 255 |

| | |
|--|------------|
| 4. Látky snižující krevní tlak — hypotenziva | 257 |
| 5. Antihistaminika | 258 |
| 6. Léky koagulační a hemostatika | 258 |
| 7. Léky s účinkem protikoagulačním | 258 |
| 8. Léky s účinkem antibakteriálním | 259 |
| Sulfonamidy | 259 |
| Antibiotika | 259 |
| Léky proti tuberkulóze | 262 |
| Vedlejší projevy při léčbě antibiotiky | 262 |
| Antiseptika | 263 |
| 9. Léky působící na srdeční sval | 264 |
| 10. Diuretika | 265 |
| 11. Vazodilatancia | 265 |
| 12. Laxancia (projímadla) | 265 |
| 13. Léky proti střevním parazitům — antihelmintika | 265 |
| 14. Vitamíny | 266 |
| 15. Léky působící na děložní svalovinu | 266 |
| 16. Pohlavní hormony | 267 |
| 17. Cytostatika | 267 |
| C. Konzervativní léčba gynekologických chorob | 268 |
| 1. Léčba popudová | 269 |
| 2. Léčebný tělocvik | 270 |
| 3. Fyzikální léčba | 270 |
| 4. Lázeňská léčba | 272 |
| 5. Transplantace tkání | 272 |
| 6. Léčba zářením — aktinoterapie | 272 |
| Metodika | 275 |
| Ošetření před a po ozáření | 276 |
| Radioizotopy | 276 |
| Indikace léčby zářením | 277 |
| Ochranná opatření | 277 |
| 7. Chemoterapie zhoubných nádorů | 278 |
| D. Operační léčba | 279 |
| 1. Předoperační příprava | 280 |
| 2. Premedikace | 281 |
| 3. Anestézie — znecitlivění | 281 |
| Částečná anestézie | 282 |
| Celková anestézie | 283 |
| Anestézie inhalační | 283 |
| Anestézie nitrožilní | 284 |
| Anestézie kombinovaná | 284 |
| 4. Resuscitace | 285 |
| 5. Pooperační péče | 286 |
| 6. Rehabilitace | 288 |
| 7. Druhy operací | 289 |
| Operace břišní | 289 |
| Operace poševní | 290 |
| 8. Operační instrumentarium | 291 |
| XXVII. Prevence gynekologických onemocnění — dispenzární péče | 295 |
| XXVIII. Posudková činnost u gynekologicky nemocných žen | 298 |
| Rejstřík | 300 |