

# Obsah

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Úvod</b> .....  | <b>1</b>  |
| <b>1. Sexuálně přenosné infekce (STI, STD); klasické pohlavní nemoci (PN, PPN, PPI); venerologie</b> ..... | <b>2</b>  |
| 1.1. Seznam použitých zkratk .....   | 4         |
| 1.2. Základní literatura .....   | 7         |
| 1.3. Přehled guidelines, standardů a metodických opatření .....  | 11        |
| <b>2. Stručný historický přehled venerologie</b> .....   | <b>16</b> |
| 2.1. Poučení z tradice a historie .....  | 23        |
| <b>3. Současná globální a evropská epidemiologie STI</b> .....   | <b>24</b> |
| 3.1. Globální a evropská epidemiologická situace STI .....   | 24        |
| 3.2. Epidemiologická situace STI v ČR .....  | 30        |
| <b>4. Nejnovější laboratorní diagnostika STI</b> .....   | <b>39</b> |
| <b>5. Klinika a etiologické rozdělení STI (STD, PN, PPN, PPI)</b> .....                                    | <b>45</b> |
| 5.1. Houby .....   | 47        |
| 5.1.1. Candidiasis .....   | 47        |
| 5.2. Artropoda .....   | 49        |
| 5.2.1. Scabies (svrab).....  | 49        |
| 5.2.2. Pediculosis pubis .....   | 53        |
| 5.3. Vermes .....  | 54        |
| 5.3.1. Oxyuriasis, Enterobiasis, Roupi .....   | 54        |
| 5.4. Protozoa .....  | 56        |
| 5.4.1. Trichomoniasis vaginalis – Trichomonosis .....  | 56        |
| 5.4.2. Giardia lamblia .....   | 57        |
| 5.4.3. Entamoeba histolytica .....   | 57        |
| 5.4.4. Cryptosporidium .....   | 57        |
| 5.5. Treponematózy .....   | 59        |
| 5.5.1. Frambesia, Yaws, Pian .....   | 60        |
| 5.5.2. Pinta, caratée .....  | 60        |
| 5.5.3. Bejel .....   | 61        |
| 5.5.4. Syphilis .....  | 61        |
| 5.5.5. Gonorrhoea, Kapavka .....   | 92        |

|   |            |
|---|------------|
| 5.5.6. Ulcus molle .....  | 104        |
| 5.5.7. Granuloma venereum, Donovanosis .....  | 106        |
| 5.5.8. Shigella .....   | 107        |
| 5.5.9. Streptokoky – Streptococcus B i A, C, D .....  | 107        |
| 5.5.10. Stafylokoky – koaguláza pozitivní i negativní .....   | 107        |
| 5.5.11. Gramnegativní anaerobní bakterie .....  | 108        |
| 5.5.12. Mycobacteriaceae .....  | 108        |
| 5.5.13. Gramnegativní aerobní bacily .....  | 108        |
| 5.6. Mykoplasmata – Ureaplasmata .....  | 108        |
| 5.7. Chlamydie .....  | 111        |
| 5.7.1. Lymphogranuloma venereum .....   | 112        |
| 5.7.2. Balanitis, urethritis, prostatitis, epididymitis, ophthalmia<br>neonatorum, vulvovaginitis, cervicitis, adnexitis, proctitis .....   | 114        |
| 5.8. Viry .....   | 119        |
| 5.8.1. Herpes (pro)genitalis .....  | 119        |
| 5.8.2. Cytomegalovirové infekce .....   | 122        |
| 5.8.3. Kaposiho sarkom, Castlemanova choroba, B lymfom .....  | 124        |
| 5.8.4. Condyloma acuminatum .....   | 124        |
| 5.8.5. Molluscum contagiosum .....  | 130        |
| 5.8.6. Hepatitis infectiosa A, B, C, D, E .....   | 131        |
| 5.8.7. Virus Zika .....   | 133        |
| 5.8.8. Nemoc EBOLA – Krvácivá (hemoragická) horečka .....   | 134        |
| 5.8.9. Infekce vyvolaná virem lidské imunodeficiency (HIV), Acquired<br>Immunodeficiency Syndrom (AIDS), Syndrome d'immunodéficience<br>acquise (SIDA), Syndrom získaného selhání imunity ..... | 135        |
| <b>6. Venerické a nevenerické choroby genitálu a diferenciální<br/>diagnostika .....</b>  | <b>177</b> |
| 6.1. Balanitis, balanoposthitis .....   | 177        |
| 6.1.1. Balanitis superficialis .....  | 178        |
| 6.1.2. Balanitis erosiva circinata .....  | 178        |
| 6.1.3. Balanitis ulcerosa et gangraenosa .....  | 178        |
| 6.1.4. Foudroyantní gangréna penisu .....   | 178        |
| 6.1.5. Balanoposthitis circumscripta chronica benigna<br>plasmocellularis (Zoon) .....  | 179        |
| 6.1.6. Balanitis xerotica obliterans Stühmer .....  | 179        |
| 6.2. Fimóza, Phimosis (kukla) .....   | 180        |
| 6.3. Paraphimosis („španělský límeč“) .....   | 181        |
| 6.4. Uretrální výtok .....  | 182        |

|  |            |
|--|------------|
| 6.4.1. Urethritis .....  | 182        |
| 6.5. Behcetův syndrom (trojsymptomový komplex) .....                                 | 186        |
| 6.6. Reiterova nemoc, Reiterův syndrom .....   | 186        |
| 6.7. Epididymitis, deferentitis, orchitis .....                                      | 187        |
| 6.7.1. Epididymitis sive orchitis traumatica .....                                   | 187        |
| 6.7.2. Epididymitis et orchitis mikrobiálního původu .....                           | 188        |
| 6.7.3. Epididymitis et orchitis metastatica .....                                    | 190        |
| 6.8. Prostatitis .....   | 191        |
| 6.8.1. Infekční prostatitis akutní a chronická .....                                 | 191        |
| 6.8.2. Abakteriální prostatitis .....  | 192        |
| 6.8.3. Prostatodynie .....   | 192        |
| 6.8.4. Granulomatózní prostatitis .....  | 192        |
| 6.9. Vulvitis, Vulvovaginitis, Colpitis, Fluor vaginalis, Bakteriální vaginóza ..... | 194        |
| 6.9.1. Vulvitis .....  | 194        |
| 6.9.2. Vulvovaginitis .....  | 194        |
| 6.9.3. Vulvitis plasmocelularis .....  | 200        |
| 6.9.4. Ulcus vulvae acutum .....   | 200        |
| 6.10. Cervicitis .....   | 200        |
| 6.11. Carcinoma cervicis .....   | 200        |
| 6.12. Zánětlivé onemocnění pánve – Pelvic inflammatory disease .....                 | 201        |
| 6.13. Proctitis .....  | 202        |
| 6.14. Thrombophlebitis sulci coronarii superficialis .....                           | 202        |
| 6.15. Induratio penis plastica .....   | 203        |
| 6.16. Pruritus perigenitalis .....   | 203        |
| 6.17. Prekancerózy, nádory .....   | 204        |
| 6.18. Dermatózy .....  | 205        |
| <b>7. Diferenciální diagnostika STI .....</b>  | <b>206</b> |
| 7.1. Obecný vývojový diagram STI .....   | 206        |
| 7.2. Vředy na genitálu .....   | 207        |
| 7.3. Inguinální bubo (Inguinální lymphadenopatie) .....                              | 210        |
| 7.4. Bolest v podbřišku .....  | 211        |
| 7.5. Otok skrota .....   | 213        |
| 7.6. Ophthalmia neonatorum .....   | 214        |
| 7.7. Vaginální výtok (Fluor vaginalis) .....   | 216        |

|  |            |
|--|------------|
| 7.8. Uretrální výtok (Urethritis) .....  | 216        |
| <b>8. Legislativa STI .....</b>  | <b>218</b> |
| <b>9. Hlášení STI .....</b>  | <b>262</b> |
| <b>10. Dispenzarizace ve venerologii .....</b>   | <b>273</b> |
| <b>11. Depistážní služba .....</b>   | <b>280</b> |
| 11.1. Depistážní šetření v zahraničí, vývoj a diskuse .....                                    | 287        |
| 11.2. Vlastní úkoly a práce depistážní sestry .....  | 290        |
| 11.3. Vzorové (modelové) situace a zásady práce depistážních sester.<br>Postup práce .....     | 306        |
| 11.3.1. Depistáž u nemocných se syfilis .....  | 306        |
| 11.3.2. Depistážní práce u nemocných s kapavkou .....  | 313        |
| 11.3.3. Depistážní práce u nemocných s chlamydiemi .....                                       | 316        |
| 11.3.4. Depistážní práce u nemocných s homosexuální orientací .....                            | 317        |
| 11.3.5. Depistážní práce u nemocných s HIV pozitivitou .....                                   | 318        |
| <b>12. Nástin řešení problémů vzestupu STI, sociální jevy a prostituce ..</b>                  | <b>336</b> |
| <b>13. Pohled odborné společnosti na problém prostituce a STI .....</b>                        | <b>341</b> |
| <b>14. Sexuální orientace a zdravotní aspekty homosexuality .....</b>                          | <b>345</b> |
| <b>15. Uzavřená oddělení .....</b>   | <b>347</b> |
| <b>16. Neziskové, nestátní, nevládní organizace .....</b>                                      | <b>348</b> |
| <b>17. Výchova – osvěta – profylaxe – prevence – závěry .....</b>                              | <b>361</b> |
| <b>18. Souhrn a přehled nejdůležitějších aktivit a poznatků<br/>pro depistážní praxi .....</b> | <b>380</b> |
| 18.1. Obecná problematika STI .....  | 380        |
| 18.2. Stručný přehled legislativních předpisů pro klinickou praxi .....                        | 387        |
| 18.3. Metodický návod 2019 k řešení problematiky STI v ČR .....                                | 390        |
| <b>19. Přílohy .....</b>   | <b>429</b> |
| <b>Resume .....</b>  | <b>458</b> |