|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Otázka 1** | **Otázka 2** | **Otázka 3 – téma kazuistiky** |
| 1 | Karcinom prostaty - etiologie, symptomy, screening a časná detekce | Benigní onemocnění mužkého genitálu (fimóza, varikokéla, hydrokéla a spermatokéla) | Tamponáda močového měchýře |
| 2 | Karcinom prostaty - staging, histopatologie  |  Katetrizace v urologii (permanentní katetrizace , intermitentní katetrizace, typy katetrů, péče o katétry) | Recidivující záněty dolních cest močových |
| 3 | Karcinom prostaty - léčba lokalizovaného onemocnění  | Derivace horních močových cest  | Cizí předmět v dolních močových cestách |
| 4 | Karcinom prostaty - léčba generalizovaného onemocnění | Induratio penis plastica  | Komplikovaná infekce horních cest močových (absces ledviny/perirenální absces/pyonefróza) |
| 5 | Nádory penisu  | Dětská urologie – hydronefróza – megaureter,vezikoureterální reflux | Akutní renální selhání |
| 6 | Nádory varlete - etiologie, diagnostika, klasifikace | Erektilní dysfunkce | Komplikace gynekologických operací |
| 7 | Nádory varlete - léčba |  Operační urologie 2 – stenty, klipy, princip laparoskopie | Retence moči |
| 8 | Laboratorní markery užívané v urologii | Mužská infertilita | Chronické lumbalgie |
| 9 | Nádory ledvin - etiologie, symptomy, diagnostika, histologie, klasifikace | Inkontinence moči u mužů | Pooperační péče po cystektomii (ERAS) |
| 10 | Nádory ledvin - léčba lokalizovaného onemocnění | Stresová inkontinence moči u žen | Makroskopická hematurie  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11 | Nádory ledvin - léčba generalizovaného onemocnění | Ultrasonografie – principy, užití v urologii | Komplikace radikální prostatektomie |
| 12 | Uroteliální nádory horních cest močových  | Urodynamické vyšetření dolních cest močových | Chronická bolest v podbřišku u muže |
| 13 | Nádory močového měchýře - etiologie, symptomy, diagnostika, histologie, klasifikace | Nespecifické záněty mužského genitálu (epididymitída, orchitída, uretritída) | Chronická bolest v podbřišku u ženy |
| 14 | Nádory močového měchýře - léčba svalovinu neinfiltrujících tumorů | Urologické záněty v graviditě  | Bilaterální hydronefróza |
| 15 | Nádory močového měchýře - léčba svalovinu infiltrujících tumorů a generalizovaného onemocnění | Vrozené vady močového ústrojí- přehled | Stenóza pyeloureterální junkce |
| 16 | Nádory nadledvin a sekundární zhoubné nádory retroperitonea | Vrozené vady pohlavního ústrojí, intersex  | Hemospermie |
| 17 | Nespecifické záněty dolních cest močových  | Radiodiagnostické vyšetřovací metody ( CT, MR, ascendentní pyelografie) – princip, indikace , příprava pacienta  | Bolestivé močení u muže |
| 18 | LUTS (definice, epidemiologie, diagnostika) | Laboratorní vyšetřovací metody moči  | Bolestivé močení u ženy |
| 19 | Benigní hyperplázie prostaty - etiologie, patofyziologie, symptomatologie, diagnostika | Nukleárně medicínské vyšetřovací metody v urologii (PET- CTMRI, tracery, scintigrafie) – princip, indikace, příprava pacienta | Postup po neúspěšném cévkování |
| 20 | Benigní hyperplázie prostaty - konzervativní a chirurgická léčba | Nespecifické záněty horních cest močových  | Renální kolika |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21 | Poranění ledvin | Hyperaktivní močový měchýř a urgentní inkontinence (definice, diagnostika, léčba ) | Priapismus |
| 22 | Poranění močovodu |  Symptomy urologických onemocnění  | Fraktura penisu |
| 23 | Poranění uretry a zevního genitálu | Chronický pánevní bolestivý syndrom, prostatitídy | Obstrukční pyelonefritida  |
| 24 | Píštěle močového ústrojí | Urolitiáza – etiologie, symptomatologie, diagnostika | Bilaterální tumory ledvin |
| 25 | Neurogenní dysfunkce moč. cest (patofyziologie, klasifikace) | Urolitiáza - léčba konzervativní, metafylaxe, LERV | Objemná cystolitiáza u muže |
| 26 | Neurogenní dysfunkce moč. cest (diagnostika, léčba) | Urolitiáza - operační léčba | Pyurie |
| 27 | Urosepse | Biopsie ledvin a retroperitonea | Krvácení z konečníku po biopsii prostaty |
| 28 | Poranění močového měchýře | Derivace dolních močových cest | Fimóza a synechie předkožky |
| 29 | Striktury uretry | Biopsie prostaty | Syndrom akutního skróta |
| 30 | Operační urologie 1 – elektrochirurgie, šicí materiály  | Cystická onemocnění ledvin | Fournierova gangréna |