

Otázky k atestační zkoušce z onkourologie

Obecná onkourologie

1. Klasifikace nádorových onemocnění v onkourologii
2. Obecné principy operační léčby nádorových onemocnění
3. Obecné principy radiační léčby
4. Obecné principy cytostatické léčby
5. Druhy cytostatik
6. Prevence a léčba komplikací cytostatické léčby
7. Principy hormonální léčby
8. Principy imunoterapie
9. Principy cílené léčby
10. Podpůrná léčba nádorových onemocnění - léčba bolesti
11. Podpůrná léčba nádorových onemocnění - nutriční podpora
12. Klasifikace komplikací systémové léčby - CTCAE (Common Terminology Criteria for Adverse Events) – a jejich dopad na léčbu
13. Komplikace chirurgické onkologické léčby a jejich řešení
14. Komplikace radioterapie v uroonkologické léčbě a jejich řešení
15. Komplikace chemoterapie u uroonkologicky nemocných
16. Komplikace imunoterapie
17. Komplikace cílené léčby
18. Obecné principy diagnostiky nádorových onemocnění v onkourologii, včetně restagingu onemocnění
19. Nádorové markery v onkourologii
20. Hybridní zobrazovací metody v onkourologii (PET)
21. Etiologie urologických nádorů, možnosti prevence
22. Epidemiologie urologických nádorů
23. Geneticky podmíněné nádory v uroonkologii a indikace ke genetickému vyšetření
24. Multidisciplinální tým v uroonkologii

Speciální onkourologie – část I

1. Nádory varlat, klasifikace, diagnostika
2. Strategie léčby seminomů stádia 1
3. Strategie léčby seminomů stádia 2-3
4. Strategie léčby neseminomů stádia 1
5. Strategie léčby neseminomů stádia 2-3
6. Perzistující a relabující nádory varlete
7. Karcinom prostaty – etiologie, epidemiologie, charakteristika onemocnění
8. Diagnostika karcinomu prostaty
9. Klasifikace karcinomu prostaty

10. Screening karcinomu prostaty
11. Aktivního sledování u karcinomu prostaty
12. Principy a metody radikální prostatektomie včetně komplikací
13. Radioterapie karcinomu prostaty – možností provedení, komplikace
14. Přehled možností systémové léčby u karcinomu prostaty včetně aktuálních možností úhrad v ČR
15. Přístup k léčbě nízce a středně rizikového lokalizovaného karcinomu prostaty
16. Přístup k léčbě vysoce rizikového a lokálně pokročilého karcinomu prostaty
17. Přístup k léčbě pokročilého a metastatického karcinomu prostaty
18. Léčba biochemického relapsu karcinomu prostaty po selhání léčby lokalizovaného onemocnění (po radikální prostatektomii, radioterapii)
19. Kastrálně rezistentní karcinom prostaty nemetastatický
20. Kastrálně rezistentní karcinom prostaty metastatický
21. Genetické vyšetření u karcinomu prostaty a využití v diagnostice a léčbě

Speciální onkourologie – část II

1. Diagnostika, klasifikace a první léčebné kroky u nádorů močového měchýře
2. Stratifikace pacientů s nádory neinfiltrujícími svalovinu močového měchýře
3. Intravezikální léčba nádorů močového měchýře
4. Léčba svalovinu infiltrujících nádorů močového měchýře
5. Principy systémové léčby u pokročilých nádorů močového měchýře
6. Neoadjuvantní a adjuvantní léčba u svalovinu infiltrujících nemetastatických nádorů močového měchýře
7. Léčba lokálně pokročilého a generalizovaného nádoru močového měchýře
8. Diagnostika a léčba uroteliálních nádorů horních močových cest
9. Diagnostika a klasifikace nádorů ledvin
10. Léčba lokalizovaných nádorů ledvin
11. Principy systémové léčby u nádorů ledvin
12. Léčba generalizovaných nádorů ledvin – světlobuněčný renální karcinom
13. Léčba generalizovaných nádorů ledvin – méně obvyklé histologické typy než světlobuněčný renální karcinom
14. Diagnostika a lokální léčba nádorů penisu
15. Strategie léčby uzlinového postižení u karcinomu penisu
16. Léčba generalizovaného karcinomu penisu
17. Nádory nadledvin
18. Nádory retroperitonea