

## Otázky onkogynekologie 2011

### I. Obecná onkogynekologie

1. Anatomie malé pánve - topografie, lymfovaskulární systém, neuroanatomie MP
2. Anatomie suprapelvicke části dutiny břišní – topografie, lymfovaskulární aparát
3. Zobrazovací metody v onkogynekologii – principy, klinické využití
4. Význam ultrazvuku v onkogynekologii -princip, klinické využití
5. Epidemiologie ZN – incidence, mortalita včetně postavení ve světě
6. Epidemiologie – prevalence HPV
7. Základy statistiky, význam, hodnocení publikační aktivity
8. Primární prevence v onkogynekologii včetně vakcinace
9. Sekundární prevence v onkogynekologii
10. Patologie – prekancerózy a karcinomy vulvy a pochvy
11. Patogeneze prekanceróz a karcinomů vulvy a pochvy
12. Patologie – prekancerózy a karcinomy děložního hrdla
13. Patogeneze prekanceróz a karcinomů děložního hrdla
14. Patologie – prekancerózy a karcinomy endometria
15. Patogeneze prekanceróz a karcinomů endometria
16. Patologie sarkomů dělohy
17. Patologie ovariálních karcinomů
18. Patogeneze ovariálních karcinomů
19. Patologie neepiteliálních ovariálních zhoubných nádorů
20. Patologie gestační trofoblastické nemoci
21. Patologie zhoubných nádorů prsu
22. Principy a využití imunohistochemie u gynekologických malignit
23. Principy, limitace a využití peroperační histologie
24. Kvalita života, metody hodnocení
25. Follow up gynekologických ZN
26. ERT,HRT rizika vzniku karcinomů, ERT, HRT po léčbě gynekologických ZN
27. Molekulární genetika v patogenezi gynekologických ZN

28. Hereditární rizika karcinomu prsu a ovarií – zásady genetického poradenství
29. Karcinom endometria jako součást hereditárního syndromu

## II. Speciální onkogynekologie 1

1. Prekancerózy vulvy - léčebné modality, indikace, chirurgická léčba – postupy
2. Karcinomy vulvy – léčebné modality, indikace, chirurgická léčba – postupy
3. ZN pochvy – léčebné modality, indikace, chirurgická léčba - postupy
4. Prekancerózy děložního hrdla – léčebné modality, indikace, chirurgická léčba – postupy
5. ZN děložního hrdla – časná stadia - léčebné modality, indikace, chirurgická léčba – postupy
6. Klasifikace radikálních hysterektomií, terminologie a postupy
7. ZN děložního hrdla – pozdní stadia – management – léčebné postupy
8. ZN děložního hrdla – fertilitu zachovávající postupy – modality, indikace, postupy
9. ZN endometria – léčebné modality, indikace, chirurgická léčba – postupy
10. Tělo děložní – sarkomy - léčebné modality, chirurgická léčba – postupy
11. ZN dělohy, diferenciální diagnostika, léčebné postupy
12. Epiteliální ZN tuby a ovarií - léčebné modality, chirurgická léčba – postupy
13. ZN tuby a ovarií – specifické chirurgické postupy v suprapelvicke oblasti
14. Neepiteliální ZN tuby a ovarií - léčebné modality, chirurgická léčba – postupy
15. Sekundární chirurgická léčba ZN tuby a ovarií - léčebné modality, indikace – postupy
16. Molární těhotenství - diagnostika, diferenciální diagnostika – management
17. Maligní formy gestační trofoblastické nemoci - léčebné modality, indikace
18. Typy exenterací v onkogynekologii – indikace, chirurgické postupy
19. ZN prsu - léčebné modality, indikace, chirurgická léčba – postupy
20. Sentinelová uzlina – principy, indikace, technické aspekty, chirurgické postupy v onkogynekologii
21. Gynekologické ZN v těhotenství – diagnostika, možnosti a limitace léčby
22. Onkologická léčba v těhotenství (chirurgická, chemoterapie, radioterapie, ostatní)

## III. Speciální onkogynekologie 2

1. Základní principy chemoterapie, přehled cystostatik
2. Cílená molekulárně biologická léčba
3. Chemoterapie ZN vulvy, pochvy a děložního hrdla
4. Chemoterapie ZN těla
5. Chemoterapie epitheliálních ZN
6. Nová cytostatika a biologická léčba v léčbě epitheliálních ZN
7. Chemoterapie neepitheliálních ZN
8. Cytostatika pro II. a III. linii léčby epitheliálních ZN
9. Chemoterapie GTN
10. Chemoterapie ZN prsu
11. Individulizovaná systémové léčba ZN prsu

12. Hormonální léčba v onkogynekologii
13. Principy radioterapie v onkogynekologii
14. Principy brachyterapie v onkogynekologii
15. Časná a pozdní radiotoxicita
16. Antiemetická léčba, patogeneze, mechanismy působení antiemetik
17. Nežádoucí hematotoxicita chemoterapie – principy léčba
18. Nežádoucí účinky chemoterapie, možnosti prevence a léčby
19. Principy a postupy v antikoagulační léčbě v onkogynekologii
20. Léčba bolesti – princip, management
21. Lymfedém
22. Ochrana reprodukčních funkcí – možnosti zachování fertility