**KLINICKÁ ONKOLOGIE**

**LITERATURA**

1. ABELOLOFF, M.D., ARMITAGE, J.O., LICHTER, A.S., NIEDERHUBER, J.E.: *Clinical Oncology*. 3nd edition, 2003

2. ADAM, Z., VORLÍČEK J., VANÍČEK, J., a kol.: *Diagnostické a léčebné postupy u maligních chorob*. Grada Publishing, 2002

3. BRAMWELL, V, BONFILL, X., CUZICK, J., FORBES, J.F. et al.: *Evidence – based oncology*. BMJ Publishing Group, 2003

4. DeVITA, V.T., HELLMAN, S., ROSENBERG, S.A.: *Cancer Principles a Practice of Oncology*. 6th edition, 2003

5. KLENER, P.: *Protinádorová chemoterapie*. Galén, 1996

6. KLENER, P., VORLÍČEK, J. et al.: *Podpůrná léčba v onkologii*. 1. vydání, 1998

7. KLENER, P.: *Klinická onkologie*. Galén, 2002

8. KLÁŠTERSKÝ, J., SCHIMPFF, S.C., SENN, H.J.: *Handbook of Supportive Care in Cancer*. 1995

9. PECKHAM, M., PINEDO, H.M,. VERONESI, V.: *Oxford Textbook of Oncology.* Vol. 1 a Vol. 2, 1995

10. PERRY, C.M.: *The chemotherapy source book*. Lippincott Williams and Wilkins, 2001

11. VORLÍČEK, J., ADAM, Z. a kolektiv: *Paliativní medicína*. 1. vydání, 1998

**Časopisy**

Klinická onkologie J.Clinical Oncology

Časopis lékařů českých Seminars in Oncology

Vnitřní lékařství Lancet Oncology

Annals of Oncology JAMA CS

Další potřebné informace poskytne domácí i zahraniční literatura a internetové zdroje.

|  |
| --- |
| **OTÁZKY** **OBECNÁ ONKOLOGIE**  |
| 1.  | Epidemiologie nádorů  |
| 2.  | Sběr dat, národní onkologický registr, onkologiké hlášení  |
| 3.  | Základní regulační pochody  |
| 4.  | Etiologie a patogeneze nádorového procesu.  |
| 5.  | Kancerogeneze  |
| 6.  | Onkogeny  |
| 7.  | Genetika – dědičná nádorová onemocnění  |
| 8.  | Nádorová imunologie  |
| 9.  | Nádorový růst, metastázování, angiogeneze  |
| 10.  | Patologie nádorů  |
| 11.  | Diagnostika nádorových onemocnění  |
| 12.  | Diagnostické algoritmy  |
| 13.  | Laboratorní vyšetření  |
| 14.  | Klasifikace nádorových onemocnění a staging  |
| 15.  | Prevence  |
| 16.  | Primární prevence  |
| 17.  | Sekundární prevence, screening  |
| 18.  | Etické principy onkologické léčby /koncept autonomie, beneficence, nonmalence,  |
| 19.  | kvality života/  |
| 20.  | Rehabilitace onkologicky nemocných  |
| 21.  | Principy paliativního přístupu, možnosti a organizační formy paliativní péče v ČR  |
| 22.  | Onkologický výzkum  |
| **SPECIÁLNÍ ONKOLOGIE**  |
| 1.  | Chronická lymfatická leukémie (CLL). Chronická myeloidní leukémie (CML).  |
| 2.  | Hodkinův lymfom  |
| 3.  | Nehodkinské lymfomy  |
| 4.  | Nádory centrálního nervového systému  |
| 5.  | Nádory otorinolaryngeální oblasti  |
| 6.  | Zhoubné nádory plic, pleury a mediastina  |
| 7.  | Nádory trávicího ústrojí  |
| 8.  | Nádory močového ústrojí  |
| 9.  | Zhoubné nádory mužských pohlavních orgánů  |
| 10.  | Zhoubné nádory ženských pohlavních orgánů  |
| 11.  | Karcinom prsu  |
| 12.  | Nádory žláz s vnitřní sekrecí  |
| 13.  | Zhoubné nádory kůže  |
| 14.  | Maligní melanom  |
| 15.  | Sarkomy  |
| 16.  | Nádorová onemocnění sdružená s AIDS  |
| 17.  | Zásady chemoterapie zhoubných nádorů v dětském věku a ve stáří  |
| 18.  | Diseminovaný nádor s neznámým prvotním ložiskem **TERAPIE V ONKOLOGII**  |
| 1.  | Postavení chemoterapie v komplexní léčbě nádorů  |
| 2.  | Preklinický výzkum cytostatik  |
| 3.  | Klinické zkoušení cytostatik  |
| 4.  | Aplikační cesty protinádorových chemoterapeutik  |
| 5.  | Systémová chemoterapie  |
| 6.  | Regionální chemoterapie  |
| 7.  | Lokální chemoterapie  |
| 8.  | Farmakokinetika cytostatik  |
| 9.  | Mechanismus účinku látek s protinádorovou účinností  |
| 10.  | Kinetika nádorového růstu a její ovlivnění chemoterapií  |
| 11.  | Faktory ovlivňující účinnost chemoterapie  |
| 12.  | Možnosti předběžného posouzení účinnosti chemoterapie  |
| 13.  | Protinádorová chemoterapie v klinické praxi  |
| 14.  | Nežádoucí účinky cytostatik  |
| 15.  | Chemoterapie - hematologická toxicita  |
| 16.  | Chemoterapie - poškození kůže a kožních adnex  |
| 17.  | Chemoterapie - gastrointestinální toxicita  |
| 18.  | Chemoterapie - poškození jater a pankreatu  |
| 19.  | Chemoterapie - poškození plic  |
| 20.  | Chemoterapie - poškození srdce  |
| 21.  | Chemoterapie - poškození ledvin a močového ústrojí  |
| 22.  | Chemoterapie - nežádoucí účinky cytostatik na gonády  |
| 23.  | Chemoterapie - neurotoxicita  |
| 24.  | Chemoterapie - méně obvyklé projevy toxicity  |
| 25.  | Teratogenní účinky cytostatik  |
| 26.  | Chemoterapie - mutagenní a kancerogenní účinky  |
| 27.  | Chemoterapie a imunitní reakce  |
| 28.  | Nežádoucí interakce cytostatik s jinými léčivy  |
| 29.  | Cytostatická terapie v těhotenství  |
| 30.  | Rizika manipulace s cytostatiky u zdravotního personálu  |
| 31.  | Chemoterapie - hodnocení rozsahu onemocnění  |
| 32.  | Zásady použití chemoterapie s paliativním záměrem /hodnocení přínosu pro pacienta, analýza poměru rizika a přínosu/  |
| 33.  | Chemoterapie - posuzování léčebné odpovědi  |
| 34.  | Jiné léčebné metody a jejich vztah k chemoterapii  |
| 35.  | Chirurgická terapie  |
| 36.  | Radioterapie  |
| 37.  | Imunoterapie  |
| 38.  | Chemoterapie a transplantace kostní dřeně  |
| 39.  | Ekonomické aspekty protinádorové chemoterapie  |
| 40.  | Perspektivy chemoterapie a nové směry v terapii nádorových onemocnění  |
| 41.  | Základní skupiny cytostatik  |
| 42.  | Hormonální léčba nádorů  |
| 43.  | Biologická léčba  |
| 44.  | Podpůrná a doplňková léčba - infekční komplikace  |
| 45.  | Podpůrná a doplňková léčba - anorexie, nevolnost, zvracení  |
| 46.  | Podpůrná a doplňková léčba - poruchy výživy  |
| 47.  | Podpůrná a doplňková léčba - poruchy elektrolytů a acidobazické rovnováhy  |
| 48.  | Podpůrná a doplňková léčba - tišení bolesti u onkologicky nemocných  |