



**Întrebări pentru examen la Disciplina Oncologie
anul IV și V facultatea medicină nr. 1/ nr.2**

Istoricul oncologiei. Organizarea asistenței oncologice în RM. Deontologia. Clasificarea tumorilor.

1. Istoricul Oncologiei în Republica Moldova.
2. Organizarea și structura asistenței oncologice în Republica Moldova.
3. Grupele clinice în oncologie și tactica medicală corespunzătoare.
4. Rolul depistării precoce și a screeningului în oncologie.
5. Particularitățile epidemiologice și geografice ale tumorilor maligne în Republica Moldova.
6. Incidența tumorilor hormono-dependente în RM.
7. Etiopatogenia cancerului. Factorii endogeni și exogeni.
8. Caracteristica tumorilor benigne versus maligne.
9. Caracteristicile biologiei tumorale. Protooncogene și antioncogene.
10. Caracteristicile biologiei tumorale. Genele landscaper și de reparare ale ADN-ului.
11. Principii generale de imunologie tumorală. Fazele imunoeditării cancerului (cei “3 E”).
12. Markerii tumorali. Rolurile și clasificarea markerilor tumorali.
13. Căile de metastazare a tumorilor maligne.
14. Principiile clasificării tumorilor maligne conform TNM.
15. Sindroamele paraneoplazice. Clasificare.
16. Metodele de tratament în oncologie.
17. Etapele stabilirii diagnosticului de cancer. Formularea completă a diagnosticului.
18. Rolul chirurgiei în tratamentul cancerului.
19. Tipuri de tratament radioterapic. Indicații, contraindicații și complicații.
20. Indicațiile chimioterapiei. Efectele secundare.
21. Tratamentul chimioterapic în oncologie. Contraindicațiile chimioterapiei.
22. Principiile tratamentului paliativ în oncologie. Tratamentul “în trepte” al durerii conform recomandărilor OMS.
23. Dispensarizarea pacientului oncologic.
24. Profilaxia primară, secundară și terțiară a tumorilor maligne.



Tumorile organelor reproductive la femei

1. Incidența și mortalitatea prin cancer mamar.
2. Etiopatogenia și factorii de risc ai cancerului mamar.
3. Stările precanceroase ale glandei mamare. Căile de metastazare.
4. Tumorile benigne ale glandelor mamare- diagnosticul, tratamentul.
5. Clasificarea clinică a cancerului mamar. Caracteristica formei nodulare a cancerului mamar.
6. Formele difuze ale cancerului mamar. Tabloul clinic.
7. Cancerul Paget a glandei mamare- semne clinice, diagnostic și tratament.
8. Metodele de diagnostic ale cancerului mamar.
9. Metodele de confirmare a cancerului mamar.
10. Clasificarea histopatologică a tumorilor glandelor mamare.
11. Clasificarea TNM a cancerului mamar.
12. Tratamentul chirurgical a cancerului mamar. Complicațiile postoperatorii a cancerului mamar.
13. Principiile de tratament chimioterapic a cancerului mamar- indicații, complicații.
14. Principiile de tratament radioterapeutic a cancerului mamar- indicații, complicații.
15. Anatomia organelor genitale interne.
16. Epidemiologia, factorii de risc și stările precanceroase ale colului uterin.
17. Epidemiologia și caracteristica variantelor etiopatogenetice (tip I și II) ale cancerului endometrial.
18. Epidemiologia, etiopatogenia și stările precanceroase ale ovarelor.
19. Stadializarea conform TNM și clasificarea histopatologică a tumorilor maligne ale colului uterin.
20. Stadializarea conform TNM și clasificarea histopatologică a tumorilor maligne ale endometrului.
21. Stadializarea conform TNM și clasificarea histopatologică a tumorilor maligne ovariene.
22. Manifestările clinice ale cancerului de col uterin.
23. Manifestările clinice ale cancerului endometrial.
24. Manifestările clinice ale cancerului ovarian.
25. Metodele de screening și diagnostic ale cancerul de col uterin.
26. Metode de diagnostic și diagnostic diferențial al cancerului endometrial.
27. Diagnosticul cancerului ovarian. Scorul ROMA. Importanța determinării markerilor tumorali.
28. Tratamentul cancerului de col uterin în dependență de stadiul maladiei.
29. Metodele de tratament ale cancerului endometrial. Indicații și contraindicații.
30. Principiile tratamentului chirurgical în cancerul ovarian.



Cancerul bronhopulmonar și esofagian

1. Epidemiologia cancerului bronhopulmonar.
2. Etiopatogenia cancerului bronhopulmonar.
3. Stările precanceroase a plămânilor.
4. Clasificarea histopatologică a cancerului bronhopulmonar.
5. Formele clinico-anatomice a cancerului pulmonar.
6. Caile de metastazare a cancerului bronhopulmonar (limfatică, hematogenă și mixtă).
7. Clasificarea TNM a cancerului pulmonar.
8. Evoluția clinică a cancerului pulmonar central.
9. Manifestările clinice a cancerului pulmonar periferic.
10. Evoluția clinică a cancerului pulmonar apical cu sindromul Pancoast –Tobias.
11. Semnele clinice a cancerului bronhopulmonar în stadii avansate.
12. Sindroamele paraneoplazice ale cancerului pulmonar.
13. Metodele radiologice în depistarea cancerului bronhopulmonar. Semnele radiologice a cancerului pulmonar central și periferic.
14. Diagnosticul bronhoscopic al cancerului pulmonar (scopul, semnele endoscopice).
15. Metodele suplimentare de diagnostic a cancerului bronhopulmonar.
16. Diagnosticul metastazelor la distanță a cancerului pulmonar.
17. Diagnosticul diferențial al cancerului bronhopulmonar.
18. Tratamentul chirurgical al cancerului pulmonar (operațiile radicale și economice).
19. Tratamentul cancerului pulmonar în conformitate cu stadiul maladiei și structura histopatologică.
20. Anatomia și fiziologia esofagului. Epidemiologia cancerului esofagian.
21. Formele de creștere și histologice a cancerului esofagian.
22. Extinderea și caile de metastazare a cancerului esofagian.
23. Etiopatogenia cancerului esofagian și stările precanceroase ale esofagului.
24. Clasificarea TNM a cancerului esofagian.
25. Evoluția clinică a cancerului esofagian.
26. Semnele clinice de afectare a organelor adiacente în cancerul esofagian.
27. Semiologia radiologică a cancerului esofagian în dependență de formele de creștere.
28. Metodele de diagnostic a cancerului esofagian.



29. Tratamentul chirurgical al cancerului esofagian.
30. Tratamentul cancerului esofagian în dependență de porțiunea anatomică și stadiul maladiei.

Cancerul gastric

1. Vascularizarea arterială și venoasă a stomacului.
2. Factorii de risc în cancerul gastric.
3. Stările precanceroase ale stomacului și tratamentul lor.
4. Formele histologice ale cancerului gastric.
5. Formele de creștere al cancerului gastric.
6. Căile de metastazare a cancerului gastric.
7. Căile de metastazare limfogenă a cancerului gastric (stațiile și grupurile limfatice).
8. Metastazele limfogene la distanță a cancerului gastric.
9. Metastazele (prin implantare) ale cancerului gastric.
10. Tabloul clinic al cancerului gastric proximal.
11. Tabloul clinic al cancerului gastric distal.
12. Tabloul clinic al cancerului corpului gastric.
13. Complicațiile cancerului gastric.
14. Metodele de diagnostic ale cancerului gastric.
15. Metodele radiologice în diagnosticul cancerului gastric.
16. Diagnosticul endoscopic al cancerului gastric.
17. Diagnosticul diferențial în cancerul gastric proximal.
18. Clasificarea cancerului gastric conform sistemului TNM.
19. Indicațiile și contraindicațiile tratamentului chirurgical în cancerul gastric.
20. Indicațiile rezecției subtotale distale Billroth II – Hoffmeister-Finsterer.
21. Indicațiile gastrectomiei totale în omega.
22. Operația Roux, tipul de anastomoză pentru restabilirea tranzitului în cancerul gastric.
23. Tipurile de intervenții chirurgicale în cancerul gastric (în funcție de forma de creștere și localizare).
24. Intervențiile chirurgicale paliative în cancerul gastric.
25. Indicațiile operațiilor paliative în cancerul gastric.
26. Tratamentul chimioterapic (neoadjuvant, adjuvant) în cancerul gastric.
27. Tratament cancerului gastric conform sediului și stadiului maladiei.



28. Complicațiile postoperatorii în cancerul gastric (precoce și tardive).
29. Pregătirea preoperatorie a pacientului cu cancer gastric.
30. Pronosticul cancerului gastric.

Cancerul zonei pancreato-duodenale (ZPD). Cancerul hepatic.

1. Anatomia și fiziologia ZPD.
2. Formele histologice ale cancerului pancreatic.
3. Formele de creștere a cancerului pancreatic.
4. Tumora Klatskin, localizare.
5. Căile de metastazare a cancerului ZPD.
6. Clasificarea cancerului pancreatic conform TNM.
7. Tabloul clinic al cancerului ZPD. Semnul Courvoisier-Terrier.
8. Diagnosticul cancerului ZPD.
9. Diagnosticul radiologic al cancerului ZPD.
10. Diagnosticul endoscopic al cancerului ZPD.
11. Tratamentul cancerului pancreatic.
12. Operațiile radicale în cancerul pancreatic în funcție de localizarea tumorii.
13. Indicațiile hemipancreatectomiei distale.
14. Rezeecția pancreatoduodenală: indicații, principiu și complicații postoperatorii.
15. Tratamentul chimio- și radioterapic al cancerului de pancreas.
16. Anatomia și fiziologia ficatului.
17. Stările precanceroase ale ficatului și tratamentul lor.
18. Formele histologice a cancerului hepatic.
19. Formele de creștere a cancerului hepatic.
20. Căile de metastazare a cancerului hepatic.
21. Clasificarea cancerului hepatic conform sistemului TNM.
22. Tabloul clinic a cancerului hepatic.
23. Diagnosticul cancerului hepatic.
24. Operațiile radicale în cancerul hepatic.
25. Segmentectomia hepatică, bisegmentectomia hepatică, hemihepatectomia.
26. Indicațiile pentru transplantul hepatic.



27. Indicațiile tratamentului neoadjuvant și adjuvant în cancerul hepatic.
28. Tratamentul chimioterapic al cancerului hepatic.
29. Diagnosticul diferențial al cancerului hepatic.
30. Prognosticul cancerului hepatic.

Cancerul colorectal

1. Etiopatogenia cancerului colonului.
2. Etiopatogenia cancerului rectal.
3. Stările precanceroase ale colonului.
4. Stările precanceroase ale rectului.
5. Formele macroscopice de creștere ale cancerului colonului.
6. Formele macroscopice de creștere ale cancerului rectal.
7. Formele clinice ale cancerului colonului.
8. Stadializarea conform TNM a cancerului colonului.
9. Clasificarea histopatologică a tumorilor maligne ale colonului.
10. Clasificarea histopatologică a tumorilor maligne ale rectului.
11. Manifestările clinice ale cancerului colonului.
12. Manifestările clinice ale cancerului rectal.
13. Diagnosticul radiologic al cancerului colonului.
14. Diagnosticul radiologic al cancerului rectal.
15. Diagnosticul endoscopic al cancerului colonului.
16. Diagnosticul endoscopic al cancerului rectal.
17. Diagnosticul diferențial al cancerului colonului.
18. Diagnosticul diferențial al cancerului rectal.
19. Indicațiile și contraindicațiile tratamentului chirurgical al colonului.
20. Indicațiile și contraindicațiile tratamentului chirurgical al rectului.
21. Operațiile radicale al cancerului colonului.
22. Operațiile radicale ale cancerului rectal.
23. Operațiile paliative ale cancerului colonului.
24. Operațiile paliative ale cancerului rectal.
25. Complicațiile postoperatorii ale cancerului colonului și tratamentul acestora.



26. Complicațiile postoperatorii ale cancerului rectului și tratamentul acestora.
27. Indicațiile și contraindicațiile tratamentului chimioterapeutic în cancerul colonului.
28. Tratamentul radioterapeutic în cancerul rectal.
29. Complicațiile tratamentului chimioterapeutic în cancerul colonului și tratamentul lor.
30. Complicațiile tratamentului radioterapeutic în cancerul rectal și tratamentul lor.

Cancerul renal. Cancerul vezicii urinare

1. Morbiditatea și mortalitatea cancerului renal în lume și Republica Moldova.
2. Etiopatogeneza cancerului renal. Factorii de risc și stările precanceroase.
3. Clasificarea morfologică a tumorilor renale. Gradele de diferențiere histologică.
4. Formele anatomice (de creștere) a cancerului renal. Căile de metastazare.
5. Clasificarea cancerului renal conform TNM și stadializare.
6. Formele clinice ale cancerului renal.
7. Tabloul clinic ale cancerului renal.
8. Diagnosticul cancerului renal. Examenul clinic. Investigațiile de laborator și radiologice.
9. Diagnosticul cancerului renal.
10. Metastazarea cancerului renal și metodele de apreciere a metastazelor la distanță.
11. Tratamentul chirurgical, combinat și complex al cancerului renal.
12. Operațiile economice ale cancerului renal. Indicațiile, volumul chirurgical și prognosticul.
13. Tratamentul paliativ al cancerului renal.
14. Tratamentul conservativ în cancerul renal.
15. Profilaxia și prognosticul cancerului renal.
16. Morbiditatea și mortalitatea cancerului vezicii urinare în lume și Republica Moldova.
17. Etiopatogeneza cancerului vezicii urinare. Factorii de risc și stările precanceroase.
18. Clasificarea histopatologică a tumorilor vezicii urinare. Gradele de diferențiere histologică.
19. Formele anatomice (de creștere) a cancerului vezicii urinare. Căile de metastazare.
20. Clasificarea cancerului vezicii urinare conform TNM și stadializare.
21. Formele clinice ale cancerului vezicii urinare.
22. Tabloul clinic al cancerului vezicii urinare.
23. Diagnosticul cancerului vezicii urinare. Examenul clinic.. Investigațiile de laborator și radiologice.



24. Diagnosticul cancerului vezicii urinare. Metodele endoscopice, ecografia, tomografia computerizată, rezonanța magnetică nucleară, biopsia.
25. Metastazarea cancerului renal și metodele de apreciere a metastazelor la distanță.
26. Tratamentul chirurgical, combinat și complex al cancerului vezicii urinare.
27. Operațiile economice ale cancerului vezicii urinare. Indicațiile, volumul chirurgical și prognosticul.
28. Tratamentul paliativ al cancerului vezicii urinare.
29. Tratamentul conservativ în cancerul vezicii urinare.
30. Profilaxia și prognosticul cancerului vezicii urinare.

Cancerul cutanat. Melanomul malign. Cancerul buzelor.

Cancerul mucoasei cavității bucale. Cancerul tiroidian

1. Anatomia glandei tiroide (drenajele venoase și limfatice).
2. Epidemiologia și etiologia cancerului glandei tiroide.
3. Criteriile clasificării TNM a tumorilor tiroidiene.
4. Stările precanceroase ale glandei tiroide.
5. Manifestările clinice ale cancerului glandei tiroide.
6. Diagnosticul cancerului tiroidian.
7. Tratamentul chirurgical în cancerul tiroidian.
8. Complicațiile tratamentului cancerului tiroidian.
9. Tratamentul complex și combinat în cancerul glandei tiroide.
10. Anatomia buzei inferioare.
11. Epidemiologia și etiopatogeneza cancerului buzei inferioare.
12. Stările precanceroase ale buzei inferioare.
13. Semnele clinice și tratamentul stărilor precanceroase al buzei inferioare. Keratoacantomul.
14. Forma ulcerosă a cancerului buzei inferioare.
15. Evoluția clinică a cancerului buzei inferioare conform stadiului maladiei.
16. Criteriile clasificării TNM a cancerului buzei inferioare.
17. Diagnosticul și tratamentul cancerului buzei inferioare.
18. Metodele de tratament conform stadiilor cancerului buzei inferioare.
19. Pronosticul și metodele de profilaxie a cancerului buzei inferioare.
20. Cancerul cutanat epidemiologia și factorii de risc.



21. Stările precanceroase ale pielii.
22. Carcinom bazocelular, tipurile, tratamentul.
23. Carcinom spinocelular tipurile, tratamentul.
24. Epidemiologia și factorii de risc ai melanomului malign.
25. Aspectul clinic și semnele de malignizare a melanomului malign.
26. Nivelurile clasificării melanomului malign după Clark și Breslow.
27. Diagnosticul diferențial și tratamentul în dependență de nivelul invaziei melanomului malign.
28. Tratamentul complex și combinat în melanomul malign.
29. Factorii de pronostic în melanomul malign.
30. Metodele reconstructive chirurgicale în tratamentul melanomului malign.

Șef catedră, dr. hab. med.,
profesor universitar

Sofroni Dumitru

Șef studii, asistent universitar

Cucieru Cristina