

Oncomorphology.

Lecture-7. Criteria of good and bad quality of tumors

**Lecturer: Avazbek Mamataliyev Ro'zuvaevich., Docent, Candidatus
Medicinae**

Nazorat savollari

Assignment

1. Metastazlanishga ta'rif bering?
2. Metastazlanish yo'llari qaysilar?
3. Residivlanishga izoh bering?
4. Metastazlanish bosqichlari qaysilar?
5. Metastazlanishga ta'sir ko'rsatuvchi omillarni ayting?

Javoblar:

1. Metastazlanishga ta'rif bering?

Metastazlanish (grekcha metastasis – joyni o'zgartirishi, ko'chib o'tish). Metastazlanish – bu birlamchi o'smao'sayotgan sohadan («ona») o'smahujayralarini boshqa joyga ko'chishi, ushbu joyda huddi shunday ko'rinishdagi ikkilamchi o'sma tugunini hosil qilishidir.

2. Metastazlanish yo'llari qaysilar?

- ✓ Limfogen
- ✓ Gematogen
- ✓ Gematolimfogen
- ✓ Bo'shliqlar orqali
- ✓ Implantasion

3. Residivlanishga izoh bering?

Oldin jarroxlik yo'l bilan olib tashlagan o'sma o'rnida yoki nur bilan davolashdan keyin yo'qolib ketgan o'smani o'rnida, yaqin joylashgan limfa tugunlarida ya'na o'sma paydo bo'lishi.

4. Metastazlanish bosqichlari qaysilar?

- ✓ O'sma subkloni paydo bo'ladi
- ✓ Tomirlar bo'shlig'iga invaziyasi
- ✓ Sirkulyasiya
- ✓ Cho'kish, o'tirish

5. Metastazlanishga ta'sir ko'rsatuvchi omillarni ayting?

- ✓ A'zoda moddalar almashuvini o'ziga xosligi
- ✓ Qon va limfa aylanishini o'ziga xosligi
- ✓ O'smaga qarshi rezistentlikni kam samaradorligi
- ✓ "Onkoxemotoksinlar" mavjudligi

Test savollari

1. Bemorda bachadon tanasi raki tuxumdonlarga metastazi bilan qanday xajmda operatsiya bajarish shart:

- A) bachadonni ortiqlari bilan qinustidan amputatsiyasi omentektomiya
- B) bachadonni ortiqlari bilan ekstirpatsiyasi
- C) bachadon ortiqlari bilan ekstirpatsiyas omentektomiya
- D) bachadonni ortiqlari bilan kengaytirilgan ekstirpatsiyasi.

ANSWER: C

2. Bachadon bo'yni raki qaysi yo'llar bilan metastaz beradi.

- A) gematogen
- B) limfogen
- C) implantatsion
- D) xamma yo'llar bir xil uchraydi

ANSWER: B

3. Metastazlarning tarqalish yo'li (limfogen yoki gematogen) nimaga bog'liq

- A) o'smaning gistologik strukturasiga
- B) bemorning yoshiga
- C) o'sma lokalizatsiyasiga
- D) yondosh ekstragenital kasallikka

ANSWER: A

4. Sut bezi rakida metastaz berish yo'llari

- A) gematogen va limfogen
- B) gematogen
- C) limfogen
- D) implantatsion

ANSWER: A

5. Qalqonsiomon bezning asosiy o'sma uchog'ini olib tashlangandan bir necha yil o'tgach metastaz qayerda ko'proq uchraydi?

- A) jigar
- B) o'pka, suyak
- C) oshqozon osti bezi
- D) bosh miya

ANSWER: B

6. Me'da rakida Krukenberg metastazi bu:

- A) tuxumdonlarga metastaz
- B) jigarga metastaz
- C) katta charviga metastaz
- D) o'mrovusti limfa tugunlariga metastaz

ANSWER: A

7. Me'da saratoni jigarga metastaz berishini baxolang:

- A) retrograd limfogen
- B) implantatsion
- C) ortograd limfagen
- D) gematogen

ANSWER: D

8. Qizilo`ngach rakining metastazlari quyidagicha:

- A) erta jigarga va o`pkaga gematogen
- B) ko`ks oralig`i tuqimalarigaertachi implantasionmetastazi
- C) o`smaning qizilo`ngachda joylashishiga qarab limfatik kollektorlarga metastazi
- D) o`smaningqizilo`ngachda joylashishiga bog`liq bo`lmaganxolda limfatik kollektorlarga metastazi

ANSWER: C

9. Birlamchi jigar raki qaerga ko`prok metastaz beradi

- A) jigar, jigar darvozasi limfa tuguniga va o`pkaga
- B) suyak
- C) bosh miya
- D) buyrak

ANSWER: A

10.Yomon sifatli disgerminomaga xos metastaz berish yo`llari bu:

- A) seroz bo`shliqlar bo`ylab (implantatsion)
- B) limfogen
- C) gematogen
- D) limfo-gematogen

ANSWER: D