

## **Oncomorphology.**

### **Lecture-4. Metabolic processes in tumors**

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

**Medicinae**

#### *Nazorat savollari*

##### Assignment

1. O'smalar tomonidan ishlab chiqariladigan garmonlarni tushuntiring?
2. Fakultativ o'sma oldi jarayonlarni aytib bering?
3. O'smalarni o'sishiga ta'sir etuvchi omillar qaysi?
4. Immunkomponent hujayralar qayerlarda to'planadi?
5. O'sma o'sishi jarayonlarini o'rganish usullarini aytib bering?

#### **Javoblar:**

##### **1. O'smalar tomonidan ishlab chiqariladigan garmonlarni tushuntiring?**

Ko'pchilik o'smalar, shuningdek yassi hujayrali rak ham, paratiryeoid gormon bilan bog'liq peptidni ishlab chiqaradi, bu paratgormonga o'xshash ta'sir ko'rsatadi va gumoral giperkalsemiyaga olib keladi.

##### **2. Fakultativ o'sma oldi jarayonlarni aytib bering?**

- ✓ giper-displastik jarayonlar (distrofiyalar, atrofiya, skleroz, giperplaziya, metaplaziya va displaziyalar)
- ✓ ba'zi bir disembrioplaziyalar kiritilib, ular ayrim xolatlarda malignizasiyalanadi.

##### **3. O'smalarni o'sishiga ta'sir etuvchi omillar qaysi?**

- ✓ O'smalarni vaskulyarizatsiyasi
- ✓ Gormonlar ta'siri
- ✓ Organizmni o'smaga qarshi himoya mexanizmlarini xolati

#### **4. Immunkomponent hujayralar qayerlarda to'planadi?**

Morfologik o'sma va normal to'qima chegarasida to'planadi (T- va V-limfositlar, plazmatik hujayralar, makrofaglar), bunda o'smalarni o'sishi va metastazlanishi sekinlashadi.

#### **5. O'sma o'sishi jarayonlarini o'rganish usullarini aytib bering?**

- ✓ Induktsiya usuli
- ✓ Transplantatsiya usuli
- ✓ Eksplantatsiya usuli

#### *Test savollari*

##### **1. Fakultativ rakoldi xolatida rak rivojlanish chastotasi.**

- A) 15% dankam
- B) 1% dankam
- C) 50-70%
- D) 0,5%

ANSWER: A

##### **2. Bachadon bo'yni rakoldi kasalliklarga nimalar kiradi?**

- A) displaziya
- B) endometrioz
- C) ektropion
- D) Karsinoma in situ

ANSWER: A

**3. Endometriy rakoldi kasalligi bu:**

- A) adenomatoz
- B) Fibrozli polip
- C) Bezli polip
- D) adenomioz

ANSWER: A

**4. Ifodalangan displaziya qaysi guruhga kiradi:**

- A) Rakoldi kasalliklariga
- B) ertasaraton
- C) to'g'ri javoblar yuq
- D) Fon jarayonlarga yalig'lanish bilan bog'langan

ANSWER: A

**5. Qaysi yo'g'on ichak rakoldi kasalliklari eng qisqa vaqtda malignizatsiya berishi mumkin:**

- A) Yo'g'on ichak polipozi
- B) To'g'ri ichak ichki bivosili (gemaroidal tugunlarini kattalashuvi)
- C) Yarali kolit
- D) Yo'g'on ichak divertikuli

ANSWER: A

**6. O`pkaning rakoldi xolatiga kiradi:**

- A) Surunkali bronxit, pnevmofibroza
- B) o`pka abssessi, sifilis
- C) o`pka emfizemasi, tug`ma nuqsonlar
- D) O`tkir pnevmoniya, travma

ANSWER: A

**7. Og'iz bo'shlig'ining obligat rakoldi xolati bu:**

- A) leykoplakiya
- B) papillamatoz
- C) bouen kasalligi
- D) Keyra eritroplaziyasi

ANSWER: A

**8. Til rakning kelib chiqishiga qaysi o'sma oldi kasalliklari muxim rol o'ynaydi:**

- A) leykoplakiya , leykokeratoz
- B) aktinomikotikinfiltrativ
- C) yaralistomatitlar
- D) qizilyassilishay

ANSWER: A

**9. Me'da rak oldi kasalliklariga kiradi:**

- A) Adenamatoz polip
- B) Melori-Veys sindromi
- C) o'tkir gastrit
- D) Me'da o'tkir erroziyasi

ANSWER: A

**10. Qaysi laborator tekshiruv yo'g'on ichak rakoldi kasalligini qon ketish asoratini aniqlashda eng informatik tekshiruv bo'lib xizmat qiladi?**

- A) Koprologik tekshiruv.
- B) Umumiy siydik tahlili.
- C) Umumiy qon tahlili.

D) Qonning bioximik tahlili.

ANSWER: A