

Oncomorphology.

Lecture-6. Pathomorphology and histogenesis of tumors

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

Medicinae

Nazorat savollari

Assignment

1. O'smalarni gistogenezi tushuntiring?
2. Atipizm ko'rinishlarini aytib bering?
3. Hujayraga doir atipizm nima?
4. Biokimyoviy atipizmni tushuntiring?
5. Funktsional atipizm a'zolar faoliyati o'zgarishlarini aytib bering?

Javoblar:

1. O'smalarni gistogenezi tushuntiring?

Gistologik tuzilishi bilan o'smalar u yoki bu to'qimaga o'xshash bo'lishi, ammo gistogenetik ular bilan bog'liq bo'lmasligi mumkin. O'smalarni gistogenezi ushbu to'qimani morfologik ontogenezdagi rivojlanish bosqichlarini qiyoslab o'rganiladi.

2. Atipizm ko'rinishlarini aytib bering?

- ✓ To'qima atipizmi
- ✓ Hujayra atipizmi
- ✓ Gistokimyoviy atipizm
- ✓ Antigen atipizm
- ✓ Funktsional atipizm

3. Hujayraga doir atipizm nima?

Hujayraga doir atipizm o'sma parenximasida ko'riladi va hujayralarning tuzilishi bilan funksiyasida keskin o'zgarishlarni vujudga kelishi bilan namoyon

bo'ladi, goho yadro sitoplazmaning boshdan - oyog'ini egallab tursa, goho sitoplazma yadrodan ustun turadi va yadro bir qancha xromatin parchalariga bo'linib ketadi.

4. Biokimyoviy atipizmni tushuntiring?

Morfologik atipizmdan tashqari, o'smada moddalar almashinuviga doir bir qancha o'zgarishlar ro'y beradi. Metabolik va energetik o'zgarishlar: onkooqsillar sintezini intensivlashuvi: nazoratsiz ko'payish, bo'linish limitini yo'qotilishi, immortalizasiya va b. Gistonlar sintezi va saqlanishini kamayishi (DNK sintezi oqsil - supressorlari): DNK va RNK matrisalari sintezini faollashuvi kuzatiladi

5. Funktsional atipizm a'zolar faoliyati o'zgarishlarini aytib bering?

- ✓ me'da va jigar raklarida me'da shirasini, o't suyuqligini kamayishi kuzatiladi.
- ✓ bezli tuzilmalar faoliyatini ortishi turli patologiyalarni keltirib chiqaradi
- ✓ v) o'sma hujayralarida sintezni buzilishi va turli ta'sirlarga ega moddalarni ishlab chiqarilishi

Test savollari

1. Displaziyani aniqlash uchun asosiy usul bu

- A) Gistologik tekshiruv
- B) Kuzgu orqali kurish
- C) kolposkopiya
- D) Sitologik tekshiruv

ANSWER: A

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

- A) o'smaning gistologik strukturasi
- B) Bemorning yoshiga
- C) o'sma lokalizatsiyasiga
- D) Yondosh ekstragenital kasallikka

ANSWER: A

3. Oqibati yaxshi bo`lgan qalqonsimon bez rakining gistologik formasini ayting

- A) solidli rak
- B) Yassihujayrali rak
- C) medulyar rak
- D) differensillangan rak

ANSWER: A

4. Til rakining gistologik shakli eng ko`p uchraydi:

- A) Yassihujayrali muguzlangan
- B) Yassihujayrali muguzlanmagan
- C) bazalhujayrali
- D) Past deferensiallashgan

ANSWER: A

5. Me`da saratonida gistologik tashxis ko`yish imkonini beradi

- A) EGDS
- B) Kolonoskopiya
- C) Me`da rengenoskopiyasi
- D) PETtekshiruv

ANSWER: A

6. Birlamchi jigar raki gistologik shakllariga kiradi

- A) Gepatotsellyulyar
- B) Yassixujayrali
- C) Kattaxujayrali
- D) Maydaxujayrali

ANSWER: A

7. Qaysi a'zo o'smalari xavfli o'sma xujayrlarining gistogenezi va morfologik shakllari ko'pligi bilan boshqa o'smalardan farqlanib turadi :

- A) tuxumdonlarning
- B) bachadonning
- C) Bachadon bo'ynining
- D) qinning

ANSWER: A

8. Birlamchi jigar raki gistologik shakllariga kirmaydi

- A) Mayda xujayralirak
- B) Gepatotsellyulyar rak
- C) Xalongasellyulyar rak
- D) Karsinoma

ANSWER: A

9. Jigar o'smalari morfologik verifikatsiyasida qaysi usul ko'prok qulay

- A) UTTnazoratida biopsiya olish
- B) Laparoskopik biopsiya
- C) Intraoperatsionbiopsiya
- D) to'g'ri javob yuk

ANSWER: A

10. Qovuq rakining ko'p uchraydigan morfologik shakli

- A) gipernefroma
- B) Solid rak
- C) Papillyar rak
- D) Barcha shakli birxilda uchraydi

ANSWER: A