

Рекомендации для: *Медицинская биохимия, семестр 05*
Морфологические основы развития болезней

Медбиох.(11) семестр 05 Морфологические основы развития болезней

1. Название органа.
2. Размеры органа в см (если дана часть органа, измерения исключаются; иногда можно констатировать увеличение или уменьшение органа в сравнении с нормой и их степень).
3. Форма органа (сохранена, изменена, деформирована, по возможности указать характер деформации).
4. Поверхность органа (гладкая, мелко или крупно бугристая, морщинистая, тусклая или блестящая, состояние капсулы, наличие наложений).
5. Консистенция (отмечается предположительно), цвет органа на разрезе, рисунок органа (сохранен, стерт и т. д.).

Примечание: ПП 2-5 используются при диффузных изменениях паренхиматозных органов.

6. В полых органах: толщина стенки в сравнении с нормой, форма и размер полости, состояние выстилающей оболочки - толщина, вид (см. п. 4 "поверхность органа"), консистенция, цвет.
7. Характеристика патологического очага (при отсутствии диффузных изменений органа пп. 2-6 пропускаются): локализация в соответствии с анатомической частью органа, размеры, форма, цвет, консистенция, граница с окружающей тканью, отношение к поверхности разреза. В некоторых ситуациях для удобства характеристики патологического очага лучше пользоваться следующими обозначениями (патологический очаг в виде язвы, полости, узла, и т. д.).
8. В заключении назвать патологический процесс или болезнь.
9. Указать цитологические и гистологические изменения, лежащие в основе макроскопических находок.

10. Указать возможные причины и механизмы обнаруженной патологии.
11. Оценить функциональное значение и исходы данных изменений.
12. Провести дифференциальную диагностику с другими патологическими процессами и болезнями.

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ ОСНОВА ДЕЙСТВИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МИКРОПРЕПАРАТОВ

1. Записать номер, полное название и окраску препарата.
2. Осмотр препарата невооруженным глазом(определить различие структур по форме и цвету, отметить наличие очагов, слоев и др., строение которых будет уточнено при микроскопии).
3. Изучение препарата под малым увеличением. Отметить нарушение архитектоники органа и морфо-функциональных единиц органа. Определить общепатологический процесс (дистрофия, некроз, воспаление, иммунопатология, нарушение кровообращения, компенсаторно-приспособительные перестройки, опухоли), который может вызвать перестройку паренхиматозных элементов, соединительнотканной стромы (количество, наличие в ней патологических включений, клеточных инфильтратов и др.), артериальных, венозных, лимфатических сосудов (ширина просвета, содержимое, толщина стенки, изменение различных слоев стенки и т. д..).
4. Изучение препарата под большим увеличением. Уточнить детали патологического процесса (изменение структуры ядра и цитоплазмы, включения, состояние стромы и сосудов микроциркуляции).
5. Зарисовать морфологические проявления патологического процесса.
6. Сделать обозначения на рисунке
7. Дать заключение. Указать причины и механизмы развития , отметить функциональные (клинические) эквиваленты обнаруженных структурных изменений, возможные исходы данного процесса или болезни.

Список микропрепаратов на экзамен по патологической анатомии для студентов 3 курса лечебного, педиатрического факультетов, факультета медбиохимии, 2 курса стоматологического факультета.

1. Зернистая дистрофия эпителия почечных канальцев 41

2. Амилоидоз почки 76

3. Muskatная печень 36

4. Бурая индурация лёгких 32

5. Кровоизлияние в мозг 10

6. Свежий красный тромб 35

7. Раковый лимфангоит лёгкого 25

8. Анемический инфаркт почки 33

9. Метастатический абсцесс миокарда 57

10. Фибринозный перикардит 116

11. Аденоматозный полип 106

12. Кавернозная гемангиома печени 52

13. Меланома глаза 90

14. Фиброаденома молочной железы 84

15. Метастаз рака в печень 72

16. Скирр желудка 7

17. Плоскоклеточный рак 127

18. Гиперплазия эндометрия 9
19. Грануляционная ткань 38
20. Фибромиома матки 63
21. Лимфогранулематоз 96
22. Папиллома языка 195
23. Липома желудка 37
24. Полиморфноклеточная саркома 17
25. Атеросклероз сосудов сердца 4
26. Атеросклероз аорты 19
27. Инфаркт миокарда 21
28. Ревматический миокардит 58
29. Ревматический эндокардит 118
30. Хроническая язва желудка 24
31. Флегмонозно-язвенный аппендицит 23
32. Цирроз печени 48
33. Сифилитический мезаортит 20
34. Эмболический гнойный нефрит 30
35. Гнойный менингит 86
36. Крупозный трахеит 88
37. Гигантоклеточная пневмония 199

- 38. Пузырный занос 134
- 39. ГЛПС 5
- 40. Некроз пирамид почек 130
- 41. Хронический нефрит 112
- 42. Некронефроз 110
- 43. Сыпной тиф 49
- 44. Карнификация легкого 34
- 45. Крупозная пневмония 152 (92)