**Группа МЛТ-181д.**

**ФИО преподавателя Сидорова О.Д.**

**Дисциплина Основы патологии (практические занятия)**

***10.02.2020г. «Исследование морфологических и клинических проявлений в органах и тканях при хроническом пролиферативном воспалении».***

**1. Изучить теоретический материал**: В.С. Пауков Патологическая анатомия и патологическая физиология, С.80-84; лекция по теме занятия.

**2. Заполнить карту для самоподготовки:**

***Указать особенности пролиферативного воспаления***.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Укажите разновидности продуктивного воспаления:***

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Решить задачи:**

**Задача№1.** В миокарде обнаружены узелки, состоящие из макрофагов, фибробластов, лимфоидных и плазматических клеток.

**Вопросы:** 1. Назовите вид воспаления. 2. Какая его разновидность? 3. Каков исход данного воспаления?

**Задача №2.** В лёгких больного туберкулезом обнаружены многочисленные бугорки серого цвета величиной с просяное зерно.

**Вопросы:** 1. Назовите описанные бугорки. 2. Проявлением какого вида воспаления они являются? 3. Укажите возможные исходы этих бугорков.

***14.02.2020г.*** ***«Исследование морфологических и клинических проявлений мезенхимальных опухолей».***

**1. Изучить теоретический материал:** В.С. Пауков Патологическая анатомия и патологическая физиология, С.106-114, 118-122; лекция по теме занятия.

**2. Составить дифференциальную карту** «Злокачественные и доброкачественные опухоли»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Признаки**  | **Доброкачественные опухоли**  | **Злокачественные опухоли** |
| 1. | Виды роста |  |  |
| 2. | Темпы роста |  |  |
| 3. | Виды атипизма |  |  |
| 4. | Рецидивирование |  |  |
| 5. | Метастазирование  |  |  |
| 6. | Вторичные изменения |  |  |
| 7. | Влияние на организм |  |  |

**3. Дать пояснения названий** злокачественных опухолей из мезенхимальных тканей:

1. остеосаркома\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. хондросаркома\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. фибросаркома\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. липосаркома\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. миосаркома\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. лейомиосаркома\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. ангиосакома\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. гемангиосаркома\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***15.02.2020г.*** ***«Исследование морфологических и клинических проявлений эпителиальных опухолей».***

**1. Изучить теоретический материал:** В.С. Пауков Патологическая анатомия и патологическая физиология, С.114-118; лекция по теме занятия.

**2. Выполнить тестовые задания**

*Выбрать номера правильных ответов*:

1. Дисплазия характеризуется:
	1. восстановлением структурных элементов ткани взамен погибших
	2. нарушением дифференцировки эпителия с намечающимся развитием признаков клеточной атипии
	3. замещением очага некроза соединительной тканью
	4. замещением одной дифференцированной ткани другой дифференцированной тканью в пределах одного зародышевого листка
2. Предопухолевые процессы:
	1. дистрофия
	2. гипертрофия
	3. дисплазия
	4. гиперплазия
	5. метаплазия
3. Рак развивается из:
	1. эпителия
	2. соединительной ткани
	3. сосудов
	4. мышечной ткани
4. Экспансивный рост опухоли характеризуется:
	1. инфильтрацией окружающих тканей
	2. сдавлением окружающих тканей
	3. прорастанием стенок сосудов
	4. четкими границами
	5. наличием у опухоли фиброзной капсулы
	6. отсутствием границ и прорастанием стенок полого органа
5. Раковые «жемчужины» характерны для:
	1. высокодифференцированного плоскоклеточного рака
	2. низкодифференцированного плоскоклеточного рака
	3. высокодифференцированной аденокарциномы
	4. низкодифференцированной аденокарциномы
6. Доброкачественные опухоли из эпителия:
	1. папиллома
	2. гемангиома
	3. аденома
	4. фиброаденома
	5. фибромиома
7. Клеточный атипизм и полиморфизм выявляются при микроскопическом исследовании:
	1. аденомы
	2. папилломы
	3. фиброаденомы
	4. карциномы
8. Доброкачественные опухоли из железистого эпителия:
	1. аденокарцинома
	2. фиброаденома
	3. цистаденома
	4. папиллома
	5. аденоматозный полип
9. Наиболее частая локализация рака у женщин:
	1. легкие
	2. желудок
	3. молочная железа
	4. яичники
10. К предраковым заболеваниям толстой кишки относят:
	1. аденомы
	2. неспецифический язвенный колит
	3. дизентерия
	4. хронический колит
	5. болезнь Крона
11. Морфологическая разновидность аденомы:
	1. папиллома
	2. гемангиома
	3. цистаденома
	4. ангиофиброма
12. Для папилломы верно:
	1. незрелая опухоль
	2. экзофитный рост
	3. дает метастазы
	4. рост быстрый
13. Наиболее часта локализация папилломы:
	1. кожа
	2. желудок
	3. пищевод
	4. плевра
14. Наиболее частая локализация фиброаденомы:
	1. желудок
	2. прямая кишка
	3. молочная железа
	4. яичник
15. При малигнизации аденомы развивается:
	1. аденокарцинома
	2. слизистый рак
	3. солидный рак
	4. фибросаркома
16. Карцинома (рак) – это:
	1. любая опухоль из эпителия
	2. зрелая опухоль из эпителия
	3. незрелая опухоль из эпителия
	4. незрелая опухоль из железистого эпителия
17. Плоскоклеточный рак типичен для:
	1. щитовидной железы
	2. поджелудочной железы
	3. шейки матки
	4. желудка
18. Рак из железистого эпителия чаще развивается в:
	1. желудке
	2. пищеводе
	3. бронхах
	4. мочевом пузыре
19. Ранний путь метастазирования раковых опухолей:
	1. гематогенный
	2. лимфогенный
	3. имплантационный
	4. периневральный
20. Ранние метастазы рака локализуются в:
	1. регионарных лимфатических узлах
	2. отдаленных лимфоузлах
	3. легких
	4. печени

**3. Подготовить реферативное сообщение** по теме «Современная диагностика рака молочной железы»