

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ №2

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ №7

Тема: Специфічне та проліферативне запалення.

Обладнання: Макропрепарати, атлас патологічної гістології, таблиці.

Джерела інформації:

Конспект лекцій з патологічної анатомії; Боднар Я.Я., Файфура В.В. Патологічна анатомія і патологічна фізіологія людини. – Тернопіль, «Укрмедкнига», 2000.; Боднар Я.Я. і співавт. Патологічна анатомія. - Тернопіль, «Укрмедкнига», 2003.; Благодаров В.М. і співавт. Патологічна анатомія. – К, 1998.

Мета:

Знати: визначення, класифікацію, етіологія, морфогенез, морфологічну характеристику, значення та наслідки запалення.

Вміти: за макроскопічними проявами розпізнавати та діагностувати запалення.

Хід роботи:

I. Теоретична конкретизація знань:

Перелік питань для самостійної позааудиторної підготовки та обговорення на занятті:

1. Проліферативне та хронічне запалення: визначення, загальна характеристика. Тріада ознак, що характеризує хронічне запалення. Причини хронізації запалення.
2. Етіопатогенетичні фактори, що ведуть до розвитку проліферативного запалення.
3. Прояви хронічного запалення. Мононуклеарний інфільтрат (склад, механізми утворення). Макрофаг як представник системи мононуклеарних фагоцитів, його трансформація та роль у хронічному запаленні.
4. Класифікація проліферативного запалення.
5. Інтерстиційне запалення: визначення, причини, морфологічні прояви, наслідки.
6. Гранулематозне запалення: визначення, причини, загальна характеристика. Гранулематозні захворювання.
7. Гранульома: визначення, структура гранульоми, її розвиток та наслідки, класифікація (імунні і неімунні; специфічні і неспецифічні; інфекційні і неінфекційні гранульоми).
8. Особливості гранулематозного запалення при туберкульозі, сифілісі, склеромі, лепрі, актиномікозі. Специфічне запалення.
9. Морфологія запалення при туберкульозі. Клініко-морфологічні особливості туберкульозного запалення.
10. Продуктивне запалення з утворенням поліпів та гострокінцевих кондилом: визначення, причини, морфологічна характеристика.

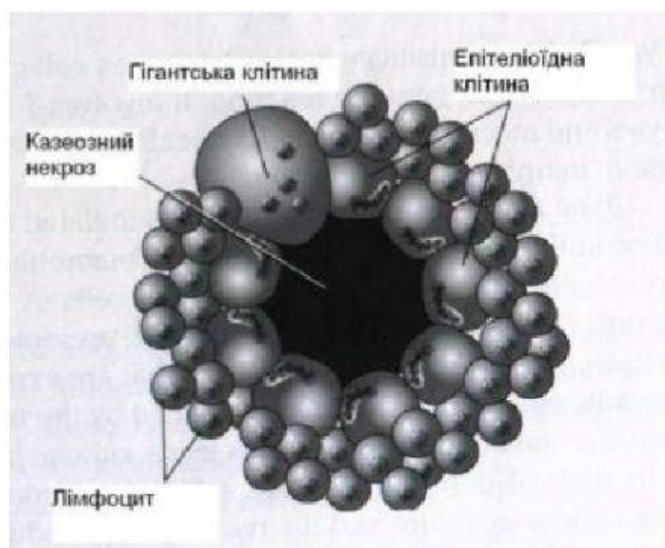
II. Практична робота.

Завдання 1: Дайте визначення проліферативного запалення, назвіть його види.

Продуктивне (проліферативне) запалення – це

Види продуктивного запалення, їх характеристика

Завдання 2: Дайте визначення гранульоми



Гранульома – це

Морфологічні особливості гранульом різного генезу

Захворювання	Клітинний інфільтрат	Пошкодження тканини	Фіброз	Поширеність процесу
Туберкульоз				
Лепра (проказа)				

Сифіліс				
Склерома				

Завдання 3: Розв'яжіть ситуаційні задачі

1. При гістологічному дослідженні шийного лімфатичного вузла виявлено ділянки казеозного некрозу, оточені скупченням епітеліоїдних клітин, лімфоцитів і гігантських клітин Пирогова-Лангханса. Вкажіть найбільш ймовірну патологію.

2. У хворого, віком 44 років на гістологічне дослідження взятий біоптат шкіри. Виявлено казеозний некроз, оточений клітинним інфільтратом з лімфоцитів, серед яких зустрічаються окремі гігантські клітини, має місце розростання сполучної тканини, ендovasкуліти. Який характер патологічного процесу?

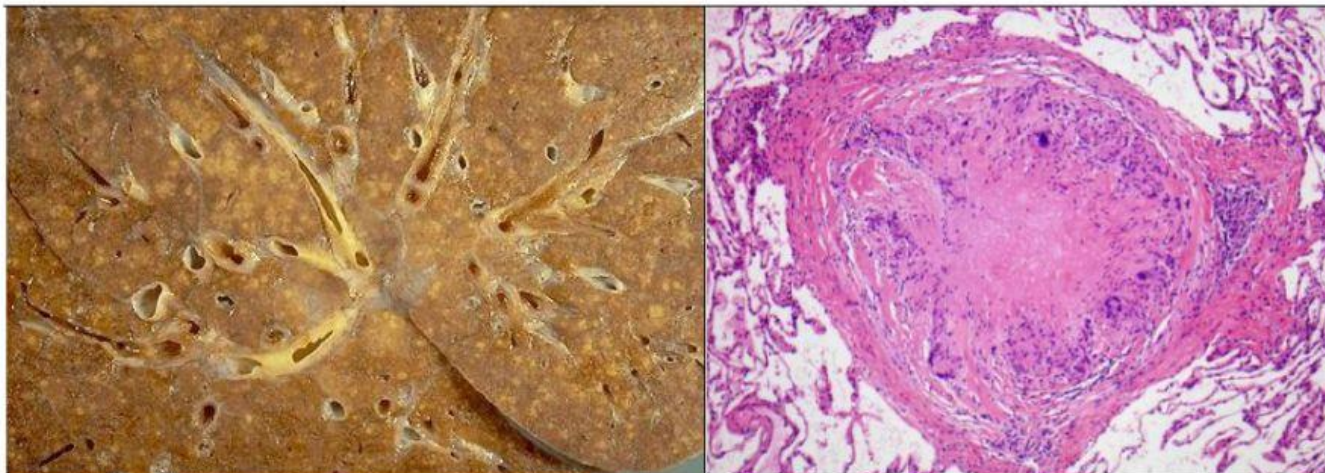
3. Хворий, віком 43 років скаржиться на утруднене носове дихання. При гістологічному дослідженні біоптату слизової оболонки носової порожнини виявлені лімфоїдні, епітеліоїдні, плазматичні клітини і клітини Мікуліча. Який діагноз найбільш вірогідний?

4. На гістологічне дослідження взятий фрагмент шийки матки. Знайдено: запальна інфільтрація із залученням стінок дрібних судин, артерій і вен, наявність в інфільтраті плазматичних клітин, лімфоцитів, епітеліоїдних клітин з ділянками склерозу і гіалінозу тканини. Про яке захворювання слід думати?

5. На гістологічне дослідження взятий фрагмент шкіри. Виявлені гранульоми, які складаються з макрофагів, лімфоцитів і плазматичних клітин, зустрічаються великі макрофаги з жировими вакуолями, що містять запаковані у вигляді шарів збудники захворювання (клітини Вірхова). Для якого захворювання характерний дана морфологічна картина?

Завдання 4: Опишіть макропрепарат та мікропрепарати

Туберкульозні гранульоми в легенях



Опис:

Висновок: