

СПБ ГБПОУ “ФЕЛЬДШЕРСКИЙ КОЛЛЕДЖ”

Общие закономерности развитие воспаления

Теоретическое занятие по дисциплине “ Основы патологии “

Преподаватель Анненкова Ольга Мстиславовна

2020

**Цель - формирование знаний о
воспалении как защитно-
приспособительной реакции
организма.**

Задачи

- изучит этапы воспаления**
 - рассмотреть виды
воспалительных реакций**
- проанализировать исходы
воспаления**

Местные признаки воспаления



Рожистое воспаление



Флогогены – факторы,
вызывающие
повреждение.





Экссудативное воспаление

Преобладает фаза экссудации. Выделяют:

Серозное

Фибринозное

Гнойное

Гнилостное

Геморрагическое

Смешанное

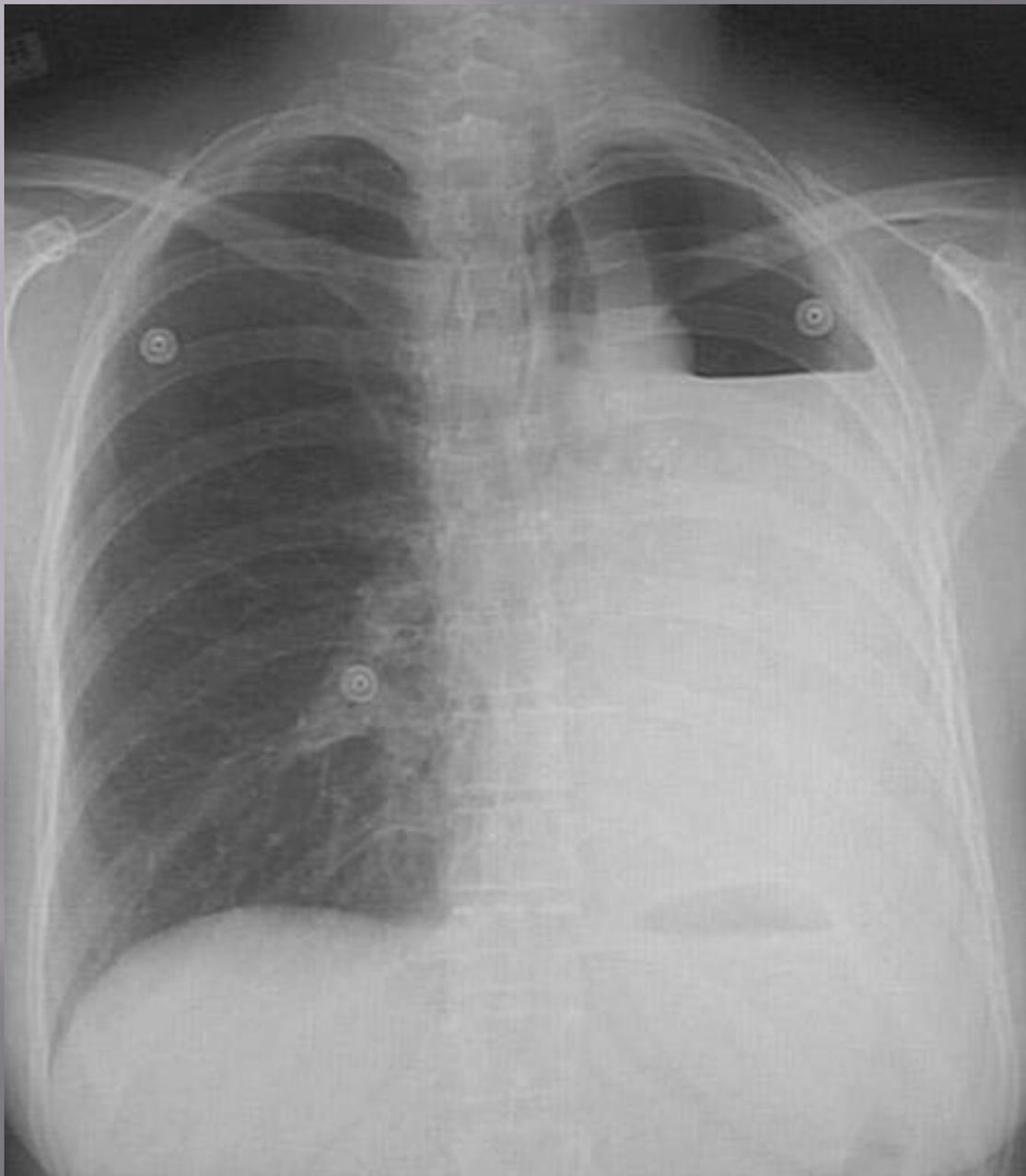


Рис.48.1. Серозный плеврит.

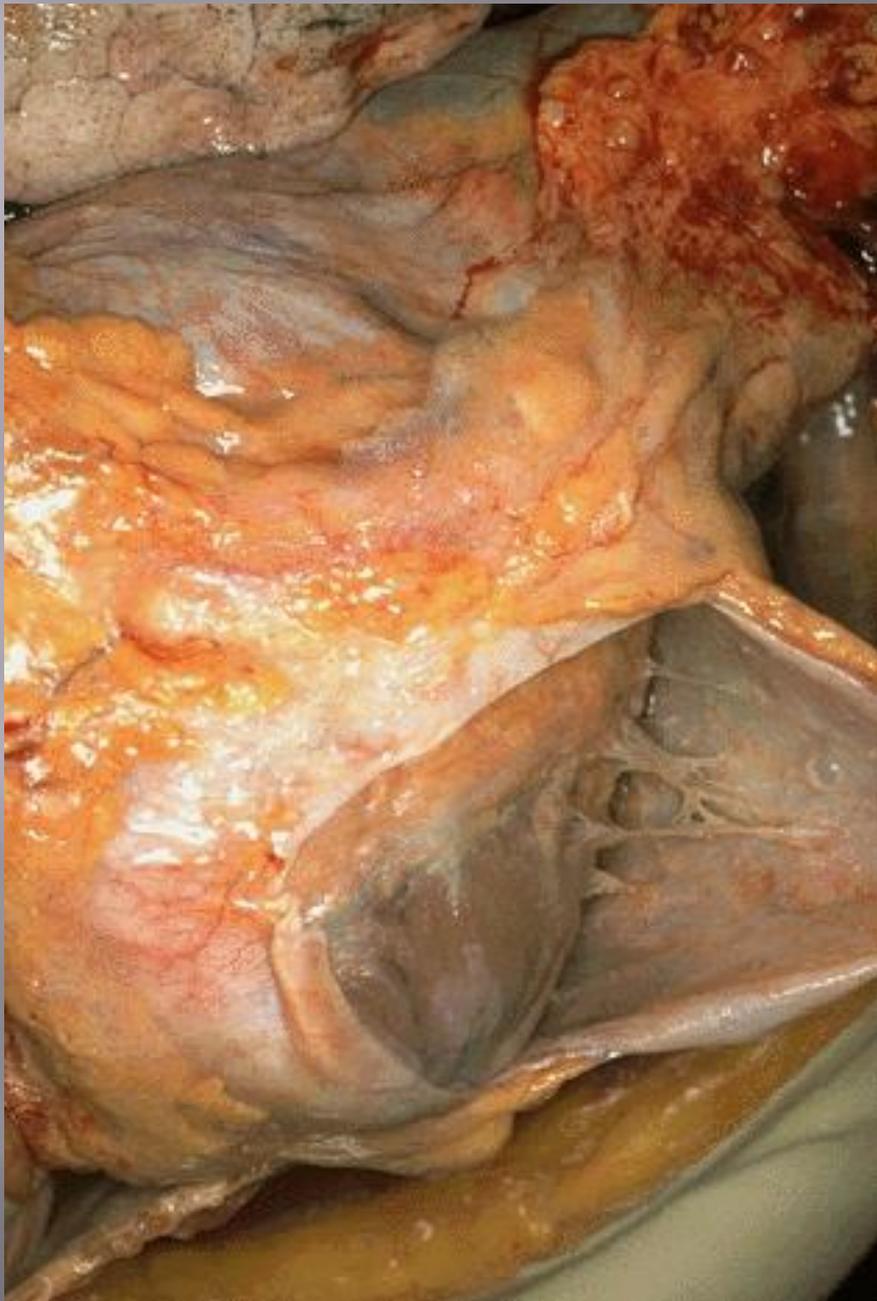


Рис.48.2а. Фибринозный
перикардит.

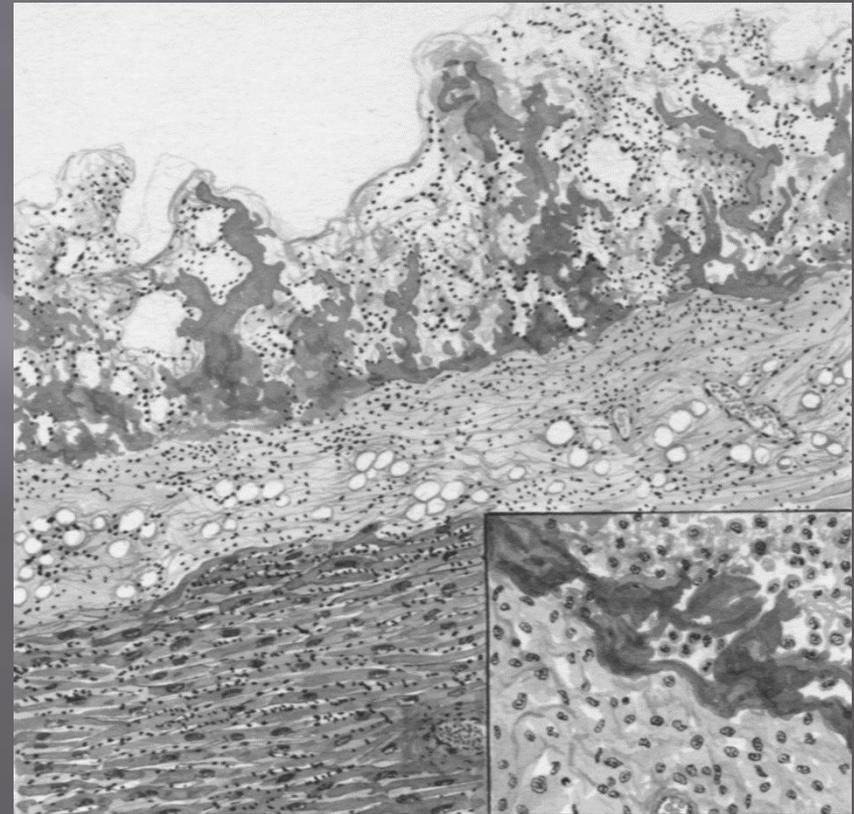


Рис.48.3. «Волосатое» сердце.



Рис.48.4. Дифтеритический колит. На поверхности отечной слизистой оболочки налет фибрина, больше справа.

Хроническое воспаление

Обычно это продуктивное воспаление. Образуется гранулема, основой которой становятся макрофаги.

Общие проявления воспаления

Лихорадка, ускоренный обмен веществ, \uparrow СОЭ, повышение иммунитета, активация кроветворения, сдвиг лейкоцитарной формулы влево и моноцитоз (острая форма), для хронической формы – моноцитоз и лимфоцитоз.

ИСХОДЫ ВОСПАЛЕНИЯ

Восстановление структуры и функции.

Образование рубца.

Гибель органа или всего организма.

Развитие осложнений: поступление экссудата в полости тела, образование абсцесса, флегмоны, эмпиемы, пиемии, склероз или цирроз органа

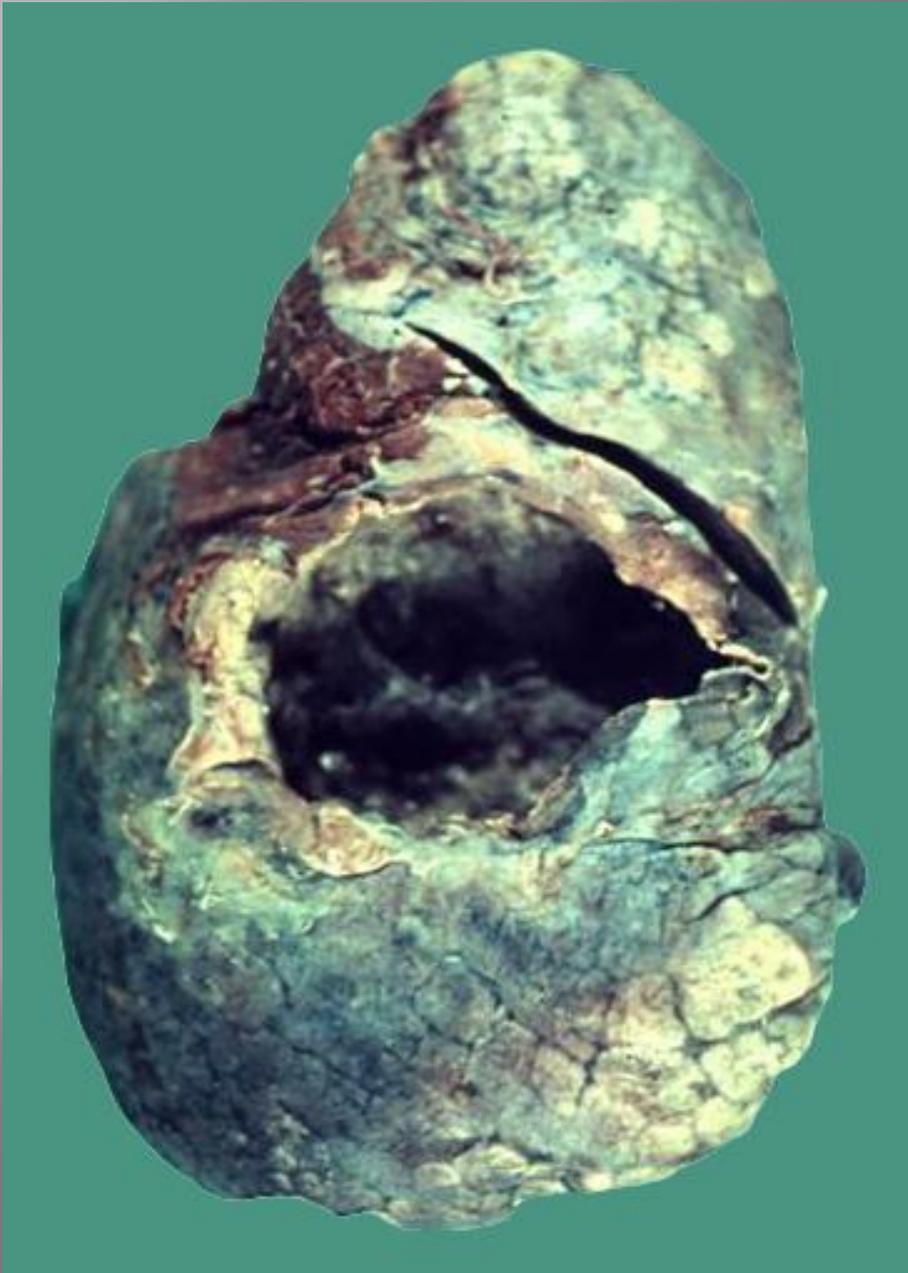


Рис.48.6. Вскрывшийся острый абсцесс легкого.

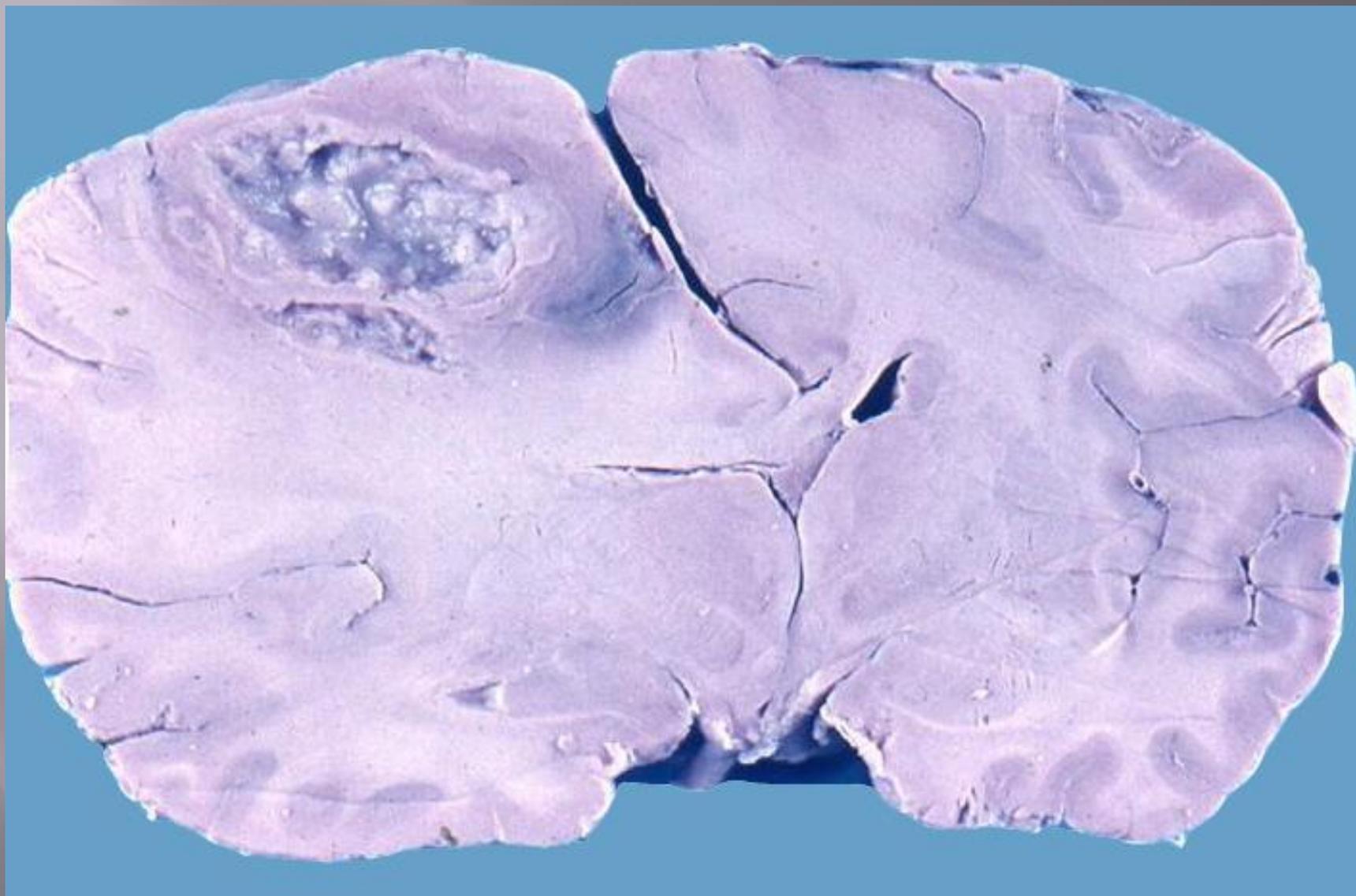


Рис.48.7а. Абсцесс головного мозга.

ВЫВОДЫ

1. Воспаление-компенсаторно-приспособительная реакция организма при участии клеток крови и соединительной ткани
2. Воспаление протекает в три этапа-альтерация (повреждение), экссудация и пролиферация
3. При преимуществе этапа экссудации воспаления могут быть серозные, катаральные, фибринозные, гнойные, гнилостные, смешанные
4. Исходом воспаления может быть : восстановление структуры, образование

Рекомендуемая литература: В.С Пауков, П.Ф.Литвицкий
«Патологическая анатомия и патологическая физиология», 2015, с. 256
В.П. Митрофаненко, И.В. Алабин «Основы патологии:
\учебник, 2011, с.272

Спасибо за внимание !