

ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕСТНОГО И ОБЩЕГО В РАЗВИТИИ ВОСПАЛЕНИЯ.



*Работу выполнила
студентка 3 группы
лечебного факультета
Елисеева Анастасия*

Воспаление

Это защитно-приспособительная реакция целостного организма на действие патогенного раздражителя.





Как и всякий патологический процесс, воспаление по своей сущности процесс противоречивый. В нём сочетаются и мобилизация защитных сил организма и явления повреждения



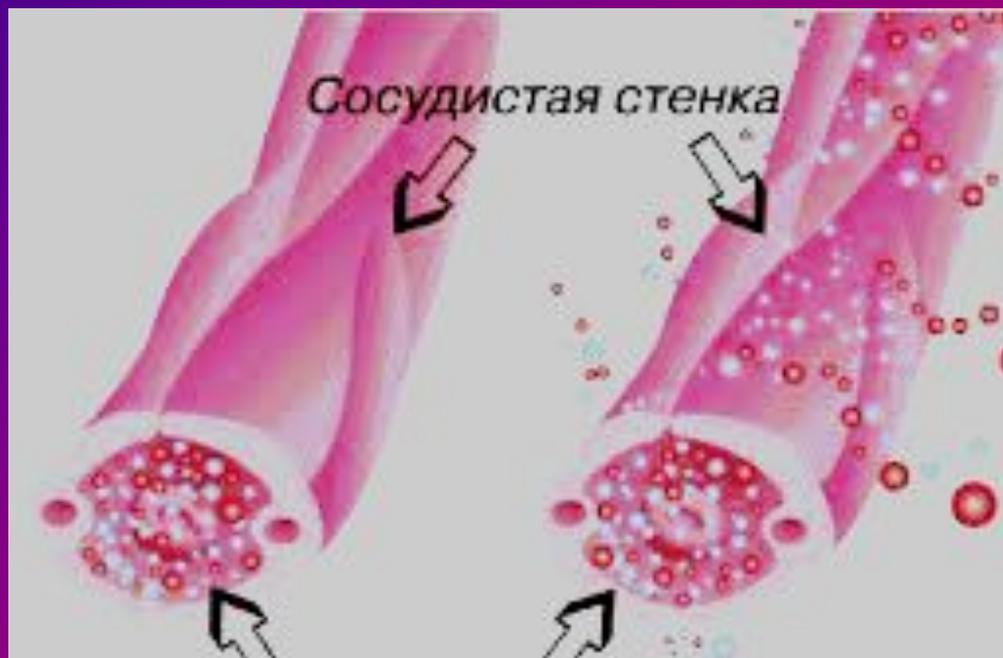
Воспаление имеет в себе ещё и элемент разрушения - неизбежна гибель собственных клеток. В некоторых случаях начинает преобладать альтерация, что ведёт к гибели ткани или даже целого органа.

Экссудация может привести к нарушению питания ткани, ферментативному расплавлению её, гипоксии и общей интоксикации.



Воспаление проявляется следующими этапами:

- ▣ нарушение кровообращения;
- ▣ нарушение сосудистой проницаемости;
- ▣ нарушение размножения клеток.



Для обозначения воспаления органа или ткани к корню латинского названия органа добавляют -*ит*. Например, гастрит энтерит, бронхит, нефрит.

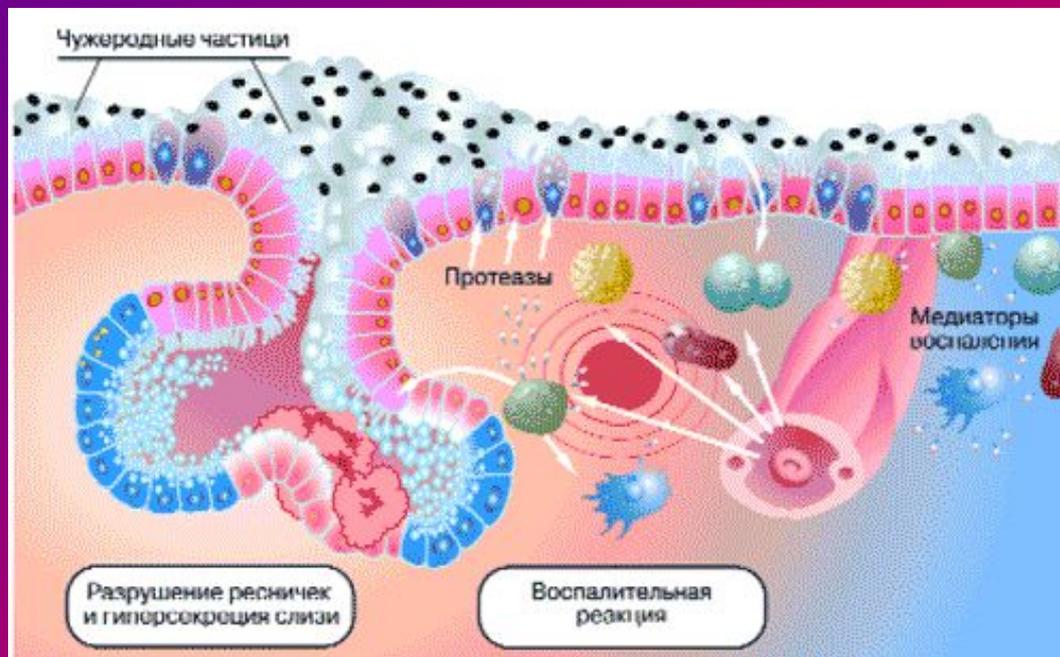
Причины воспаления:

- *физические воздействия*: травма, обморожение, ожог, облучение;
- *химические воздействия*: кислоты, щёлочи, скепидар, концентрированный спирт, иммунопрепараты;
- *биологические воздействия*: микроорганизмы.



По выраженности воспаления бывают:

- ✓ *нормэргические* - реакция организма соответствует силе возбудителя;
- ✓ *гиперэргические* - реакция интенсивнее, чем действие раздражителя;
- ✓ *гипоэргическая* - воспаление выражено слабо или совсем не выражено.



Для воспаления характерны следующие стадии, что отличает его от всех других патологий:



Некроз - повреждение ткани, являющаяся конечным этапом запускаемым механизмом воспалительного процесса;

Экссудация - выход или пропотевание из сосудов в ткань жидкости;

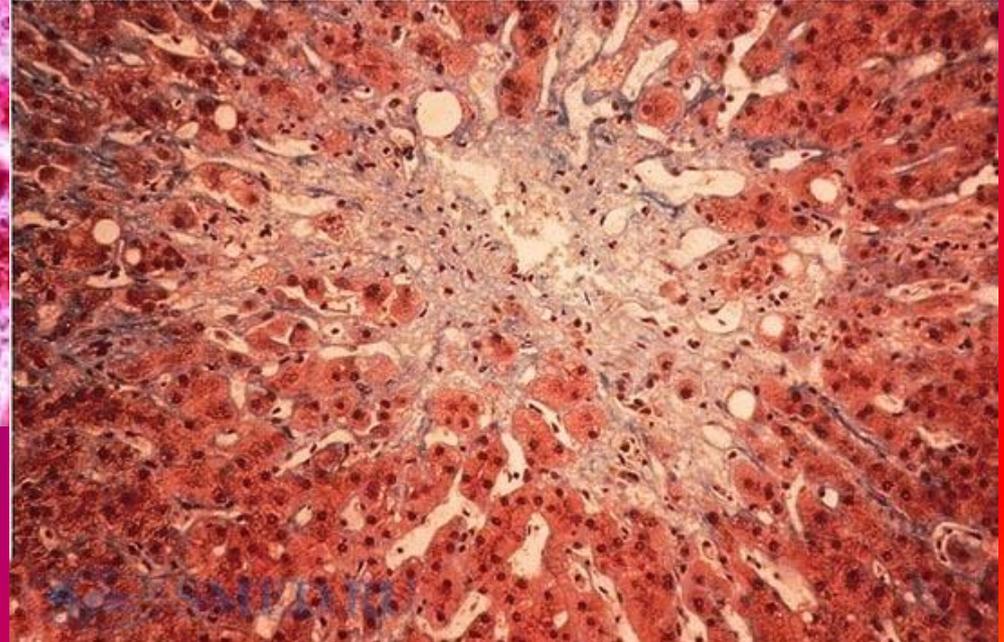
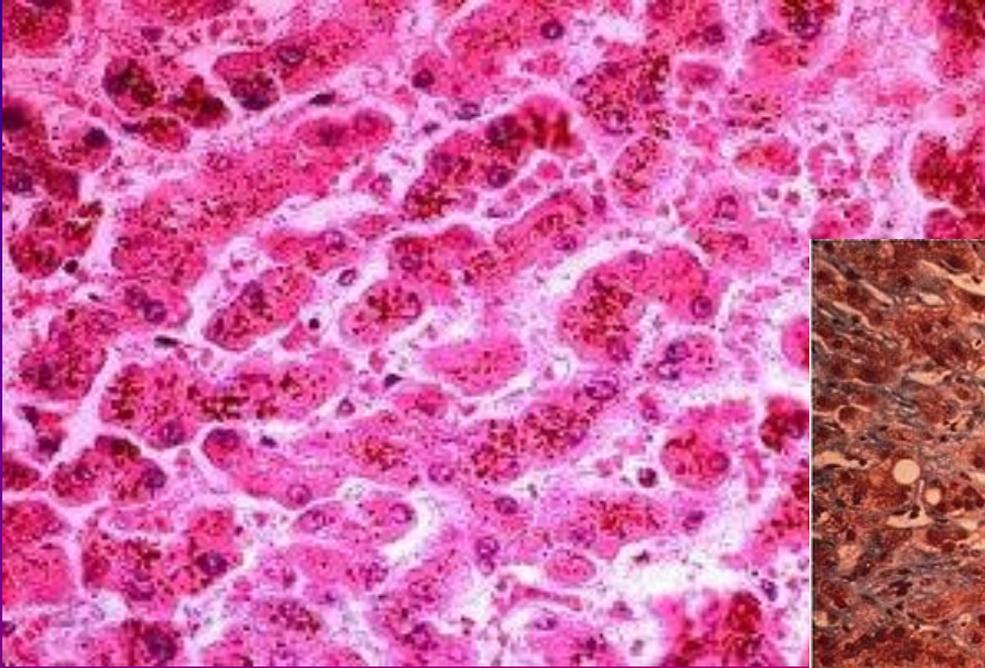
Пролиферация - процесс размножения клеток.

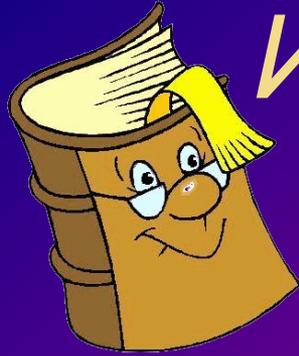
Связь "местного" и "общего" в развитии воспаления.

В зоне воспаления продуцируются эндопирогены. Если они вырабатываются в большом количестве, то возникает лихорадка. Из зоны воспаления идёт всасывание токсических факторов бактериальной природы или эндогенного происхождения.



Изменяется регуляционная активность гепатоцитов.
Подавляется синтез альбуминов, усиливается синтез белков "острой фазы": С-реактивного белка, аптоглобина, церулоплазмينا, что изменяет белковый сектор крови, снижается уровень суммарного отрицательного заряда эритроцитов.





Исходы воспаления:



*полное выздоровление;
переход в хроническую форму или склероз
органа (например, после пневмонии
пневмосклероз - разрастание
соединительной ткани в лёгких);
гнойное расплавление участка воспаления,
сепсис, может быть летальный исход.*

A close-up photograph of a flowering branch, likely a dogwood, with numerous small white blossoms and green leaves. The scene is reflected in a body of water, creating a symmetrical effect. The text "СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!" is overlaid in a golden-yellow, serif font, centered horizontally and slightly above the vertical center.

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!!!