



Отеки. Определение понятия. Механизм развития. Виды отеков.



Выполнила:
Студентка лечебного факультета
2 курса 2 группы



Отек – типовой патологический процесс, заключающийся в избыточном накоплении внеклеточной тканевой жидкости в интерстициальном пространстве.

Нормальная нога



Нога с отеками



Механизмы развития

1. Гемодинамический.

Отек возникает вследствие повышения давления крови в венозном отделе капилляров. Это уменьшает величину реабсорбции жидкости при продолжающейся ее фильтрации.

2. Онкотический

Отек развивается вследствие понижения онкотического давления либо повышения давления межклеточной жидкости крови.

3. Осмотический

Понижения осмотического давления либо повышения давления межклеточной жидкости

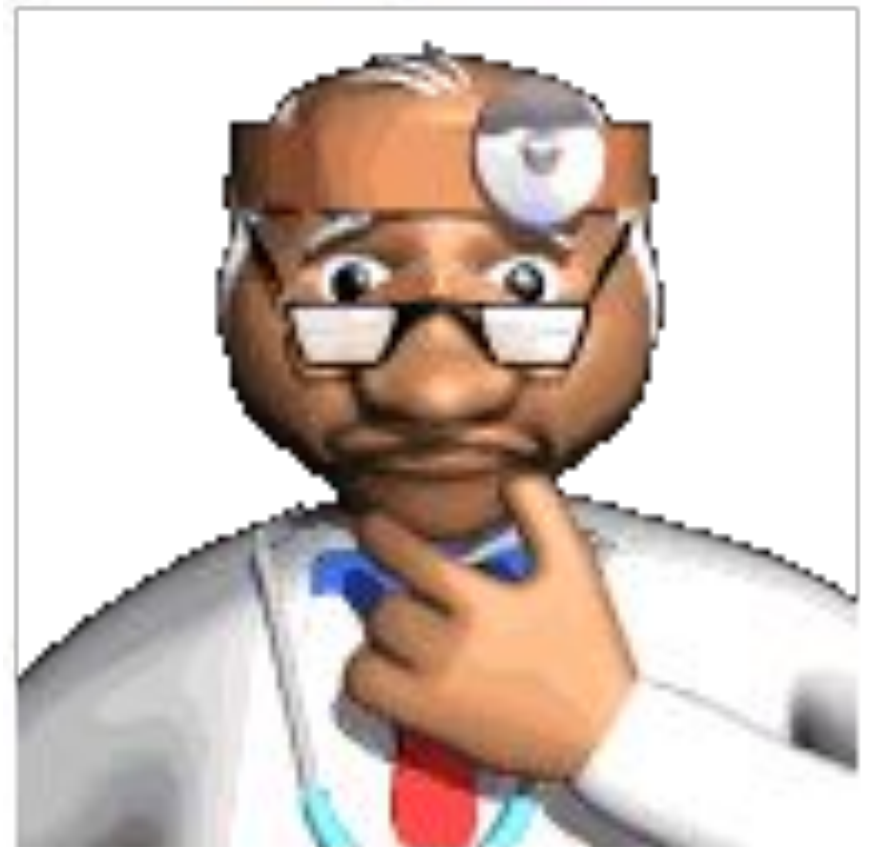
4. Мембраногенный

Отек формируется вследствие значительного возрастания проницаемости сосудистой стенки.

5. Лимфогенный

Отек возникает вследствие значительного *уменьшения оттока жидкости по лимфатическим сосудам*. Это имеет, как правило, *регионарный характер* и обусловлено повреждением лимфатических сосудов (воспаление, тромбоз) или лимфоузлов (воспаление, поражение паразитами).

Классификац ИЯ ОТЁКОВ



По распространенности

- Местный



- Общий

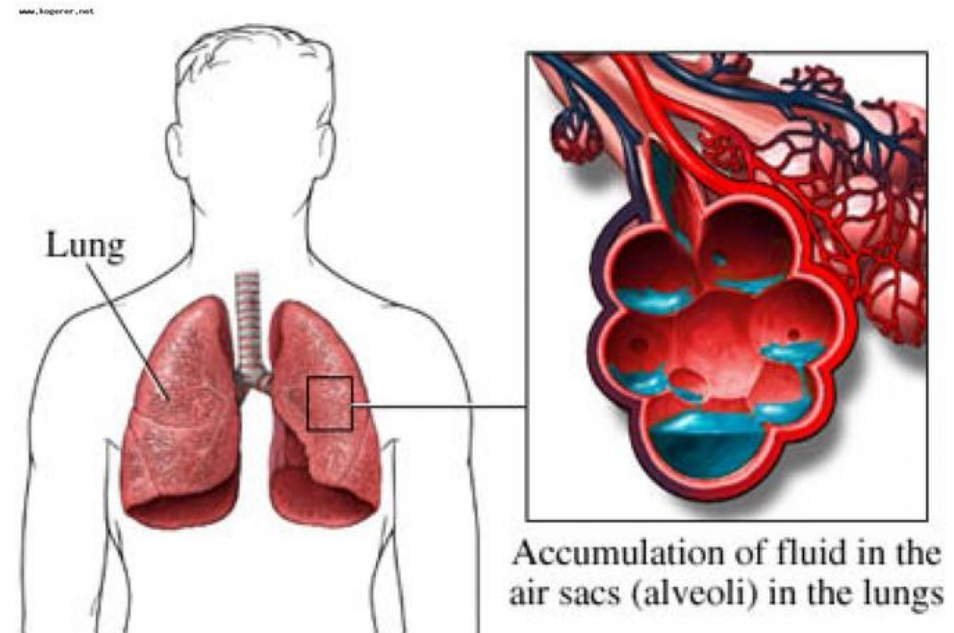


По скорости развития

- Молниеносные



острые



• По этиологии

- Сердечные
- почечные
- Печеночные
- Эндокринные
- Кахексические
- Воспалительные
- Аллергические
- Токсические
- Нейрогенные



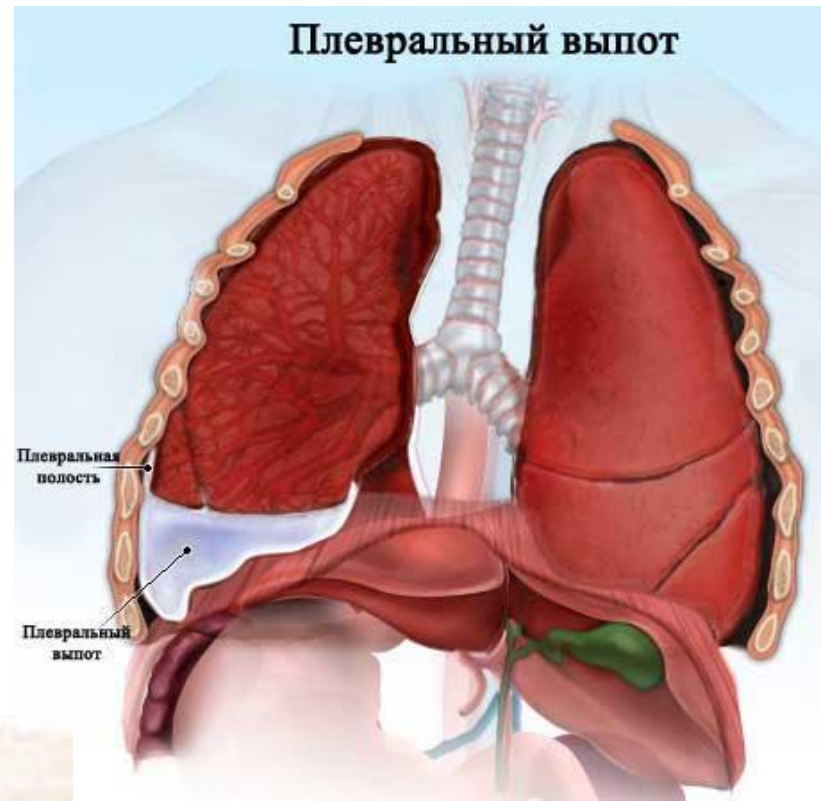
Виды отеков

1. **ВОДЯНКА** – патологическое скопление жидкости в серозных полостях организма

(Асцит, гидроторакс, гидроперикард, гидроцеле , гидроцефалия)



Асцит



гидроторакс



гидроцеле



вирроцефалия



2. Анасарка – отек подкожной клетчатки

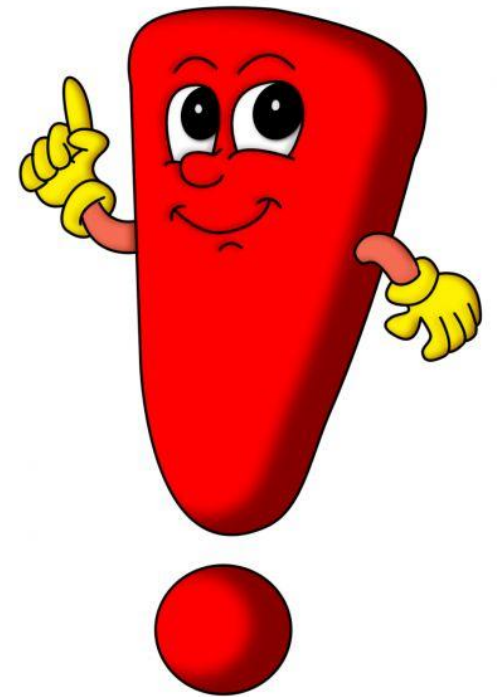


3. Скопившаяся в тканях или полостях воспалительная жидкость – экссудат, а невоспалительная – транссудат (содержит мало белка)



Итак,

- **Отёк**— избыточное накопление жидкости в органах, внеклеточных тканевых пространствах организма



Спасибо за внимание!!!

