

Omëku



Отёк

- увеличение внесосудистого (интерстициального) компонента внеклеточной жидкости.

Отечная жидкость является диализатом крови, содержащим очень мало белка и почти изотоничным сыворотке крови с относительной плотностью 1006—1012

Причины

- I. Возрастание давления в капиллярах
 - A. Увеличение задержки натрия и воды почками
 - 1. Острая или хроническая почечная недостаточность
 - 2. Избыточная секреция минералокортикоидов

Причины

Б. Высокое венозное давление и сужение венозных сосудов

1. Сердечная недостаточность

2. Нарушение проходимости вен

3. Нарушение работы венозной помпы

а) паралич мышц

б) иммобилизация частей тела

в) недостаточность клапанов вен

Причины

- В. Снижение сосудистого сопротивления
 - 1. Перегревание организма
 - 2. Снижение тонуса симпатического отдела автономной нервной системы
 - 3. Использование сосудорасширяющих препаратов

Причины

- II. Снижение содержания белков в плазме
 - А. Потери белка с мочой (нефротический синдром)
 - Б. Потери белка через участки поврежденной кожи
 1. Ожоги
 2. Раны
 - В. Нарушение синтеза белка
 1. Болезни печени (например, цирроз)
 2. Выраженное нарушение питания или дефицит белка в пище

Причины

- III. Повышение проницаемости капилляров
 - А. Иммунные реакции, сопровождающиеся выделением гистамина или медиаторов иммунной системы
 - Б. Токсины
 - В. Бактериальные инфекции
 - Г. Авитаминоз, в особенности витамина С
 - Д. Длительная ишемия
 - Е. Ожоги

Причины

IV. Нарушение оттока лимфы

А. Онкологические заболевания

Б. Паразитарная инфекция (например, филяриоз)

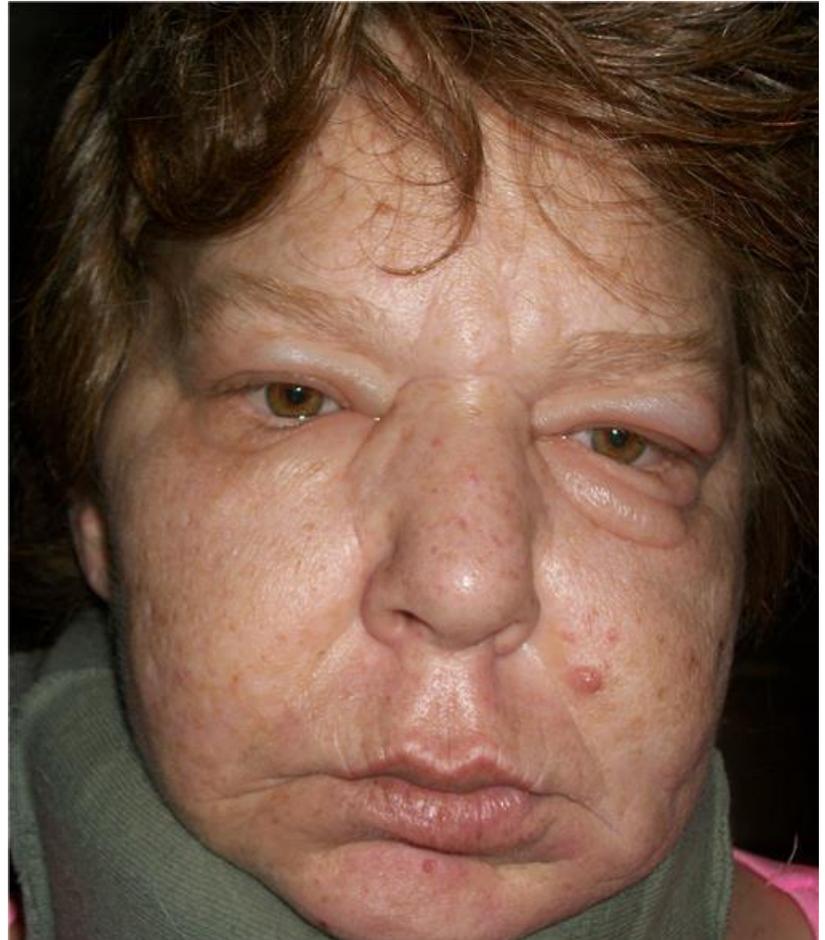
В. Хирургические вмешательства

Г. Атрезия или врожденная патология лимфатических сосудов

Физикальное исследование

- Характеристики отёков:
 - Локализация (где искать отёки?)
 - Цвет
 - Температура
 - Плотность
 - Зависимость от времени суток, положения конечности...
 - Симметричность











Отдельный вид отёков - - микседема



Хемоз

???



Претиббиальная микседема





