

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Донецкий государственный медицинский университет  
имени М. Горького»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Кафедра дерматовенерологии и косметологии ФНМФО

## Склередема новорожденных

Доц. Горбенко А.С.  
Врач-ординатор Дьячкова К.Ю.

15.01.2025  
г. Донецк



# Склередема новорожденных

- тяжелое заболевание периода новорожденности
- возникает на 2 - 4-й день жизни
- представляет собой своеобразную форму отека кожи и подкожной клетчатки
- сопровождающегося значительным уплотнением тканей



# Этиология и патогенез

- ❖ этиология и патогенез склеродемы окончательно не выяснены
- ❖ длительное и резкое охлаждение
- ❖ склонность к отечным состояниям
- ❖ высокое содержание полиненасыщенных жирных кислот подкожной жировой клетчатки
- ❖ несовершенство нервной регуляции водного обмена
- ❖ повышенная порозность стенок капилляров

# Предрасполагающие факторы риска

- ❖ инфекционные заболевания
- ❖ септическое состояние
- ❖ недостаточное питание
- ❖ ателектазы легких
- ❖ врожденные пороки сердца

# Клиническая картина

## 1 Локализация

в области икроножных мышц, бедер, лобка, половых органов

## 2 Симптомы

- кожа уплотнена, напряжена
- холодная наощупь
- не собирается в складку
- при надавливании остается ямка
- цвет в очагах поражения бледно-цианотичный

## 3 Состояние ребенка

тяжелое: отмечается вялость, плохой аппетит, слабый крик, гипотермия, брадикардия





# Дифференциальный диагноз

## Склерема

Уплотнение кожи, которое возникает в первые дни жизни и обычно проходит самостоятельно

## Адипонекроз

Уплотнение подкожно-жировой ткани, которое может быть вызвано травмой или инфекцией



# Лечение

- 1 — Согревание**  
Прежде всего надо тщательно, но осторожно согревать ребенка путем помещения его в кувез, применения горячих ванн ( $39^{\circ}\text{C}$ ), соллюкса, обкладывания грелками
- 2 — Антибиотики и кортикостероиды**  
Применяют антибиотики (пенициллин, карбенициллин, ампиокс) и преднизолон по 1-2 мг на 1 кг массы тела в сутки. Когда уплотнение и отек кожи и подкожно-жировой клетчатки значительно уменьшатся, дозу преднизолона постепенно снижают, вплоть до полной его отмены
- 3 — Терапия прикрытия**  
пребиотики - аципол
- 4 — Симптоматическая терапия**  
Эффективны гемотрансфузии (по 25-30 мл через день), инъекции гамма-глобулина, аевита (0,1 мл 2 раза в день внутримышечно)



# Профилактика



## Защита от охлаждения

С целью профилактики необходимо тщательно оберегать новорожденных от охлаждения



## Аевит

Если охлаждение произошло, то вводят масляный раствор аевита внутримышечно по 0,1 мл 2 раза в день в течение 5–7 дней



## Согревание

Согревают ребенка





# Заключение

Склередема новорожденных – серьезное заболевание, требующее своевременной диагностики и комплексного лечения. Важно помнить о профилактических мерах, чтобы предотвратить развитие этого заболевания

Спасибо за внимание!

