ФГБОУ ВО ДонГМУ им. М. Горького Министерства здравоохранения Российской Федерации Кафедра дерматовенерологии и косметологии ФНМФО

Пеленочный дерматит у новорожденных



Доц., к.м.н. Корчак И.В. Врач-ординатор Кузьменко Е.М.

15.01.2025 Г.Донецк **Пелёночный дерматит** — это острая воспалительная реакция кожи в области контакта с пелёнкой или подгузником, которая проявляется в виде высыпаний (пузырьки, пустулы, импетигинозные корки и т.д.).

Причины:

- о контакт с повреждающими агентами: грубые и синтетические ткани, бытовые и косметические средства (хлорные отбеливатели; порошки для стирки, содержащие фосфат); оредкая смена подгузников, перегрев;
- одлительный контакт кожных покровов с мочой и калом;
- омикробные факторы, действующие внутри пелёнок и подгузников, меняющие состав мочи.

Клинические формы пелёночного дерматита:

оПелёночный дерматит в результате трения

Его главная причина — механическое повреждение материалом подгузника кожи ребёнка. Складки кожи при этом чистые, поражаются выступающие поверхности, максимально прилегающие к памперсу или пелёнке.

оПапуло-эрозивный псевдосифилоид Севестра-Жаке Патологический процесс подостровоспалительный, регионарный, на коже аногенитальной области с вовлечением кожи перианальных складок и внутренней поверхности ягодиц, где представлен штампованными, эрозивными, множественными очагами на гиперемиррованном основании

Симптомы простого пелёночного дерматита:

- о проявляется эритемой, при дальнейшем развитии воспалительного процесса может появиться мацерация и эрозивные поверхности
- о наиболее выраженный в местах, где подгузник плотно контактирует с кожей, особенно с выступающими поверхностями (ягодицы, нижняя часть живота, мошонка или большие половые губы, поверхность бёдер).



Lisa Merrill Prevention, Treatment and Parent Education for Diaper Dermatitis. — 2015

Патогенез:

- о влажная среда и трение приводят к разрушению рогового слоя
- о моча вызывает чрезмерное увлажнение кожи, что увеличивает проницаемость для потенциальных раздражителей и микроорганизмов
- о ферменты кала (бактериальные уреазы) расщепляют аммиак из мочевины мочи, что ещё изменяет рН кожи
- о измененный уровень pH активирует пищеварительные ферменты, которые также содержатся в кале. Они вызывают покраснение и разрушение гидролипидной мантии кожи

Степень	Симптомы
Лёгкая	- Лёгкая эритема на ограниченных участках Минимальная мацерация и растирание кожи Захватывает менее 10 % поверхности кожи, закрытой подгузником Дискомфорт или боль отсутствуют.
Средняя	- Более обширная эритема с мацерацией и поверхностными эрозиями Захватывает более 10 % поверхности кожи, закрытой подгузником - Дискомфорт или боль выражены умеренно
Среднетяжёлая	- Более обширная эритема с мацерацией и поверхностными эрозиями Дискомфорт или боль выражены интенсивно.
Тяжёлая (папуло-эрозивный псевдосифилоид Севестра-Жаке)	- Множественные язвы и эрозии с приподнятыми краями. - Дискомфорт или боль выражены очень интенсивно.

Диагноз пеленочного дерматита основывается на:

- данных анамнеза (длительность существования высыпаний, особенности очищения и ухода за кожей, тип используемых подгузников, частота мочеиспусканий и дефекаций, особенности вскармливания);
- клинической картине заболевания, характеризующейся островоспалительными высыпаниями на коже в области ношения подгузника.

По показаниям могут назначаться лабораторные исследования:

- клинический анализ мочи;
- копрограмма;
- микроскопическое исследование на Candida.

Осложнение пеленочного дерматита:

оПелёночный дерматит может быть осложнён суперинфекцией, например грибковой (Candida) или бактериальной. В случае бактериальной инфекции развивается пиодермия- гнойное поражение кожи в виде пустул и пузырей, которые лопаются и оставляют обширные эрозивные поверхности.



раздражающего действия мочи и фекалий. Cleansing — очищение.

Education — обучение. Важное значение имеет обучение родителей правильному уходу за ребёнком. Необходимо

Air — воздух. Подразумевается частое проведение воздушных ванн, когда на ребёнке нет подгузника. Рекомендовано

Diapering — смена подгузников. Подгузники нужно менять каждые 2 часа (каждый час у новорождённых) или после каждого

Barrier — барьер. Использование защитных кремов. Их нанесение необходимо при каждой смене подгузников. Чаще всего в их составе есть цинк, декспантенол, вазелин, ланолин. Эти кремы создают защитную плёнку, отделяющую кожу от

•В — barrier (барьер);

проводить воздушные ванны хотя бы по 5-10 минут при смене подгузника.

Для профилактики пелёночного дерматита используется комплекс мероприятий ABCDE (аббревиатура от английских слов): •A — air (воздух);

стула или мочеиспускания.

•C — cleansing (очищение); •D — diapering (смена подгузников) •E — education (обучение).

предоставить им чёткие инструкции относительно ежедневного ухода за кожей и дать информацию о том, какие продукты по уходу являются полезными, а какие могут принести вред.

Bonifaz A., Rojas R., Tirado-Sanchez A., Chavez-Lopez D., Mena C., Calderon L., María P. O. Superficial Mycoses Associated with Diaper Dermatitis // Mycopathologia. — 2016; 181(9-10): 671-679.

Схемы лечения:

При пеленочном дерматите, осложненном C. albicans:

- клотримазол 1% крем наружно 2 раза в сутки в течение 14 дней или
- нистатин мазь наружно 2 раза в сутки в течение 14 дней

При присоединении стафилококковой или стрептококковой инфекции:

- мупироцин 2% мазь наружно 2-3 раза в сутки в течение 7–10 дней или
- фузидовая кислота 2% крем 2-3 раза в сутки в течение 7-10 дней

При контактном ирритантном пеленочном дерматите на фоне диареи:

- декспантенол 5% крем в сочетании с цинковой мазью наружно в течение 7 дней



Спасибо за внимание!