

Tytuł: Metody pielęgnacji skóry zdrowej i zmienionej chorobowo u dzieci. Postępowanie w leczeniu blizn.
/ Skin care in children. Therapeutic management of scars.

Słowa kluczowe: dermatologia dermokosmetyki dzieci pielęgnacja skóry blizna

Keywords: children cosmetics skin care cicatrix dermatology

Autorzy:

prof. dr hab. Grażyna Broniarczyk-Dyżka - Klinika Dermatologii Ogólnej, Estetycznej i Dermatologii
UM w Łodzi

Marcin Peška - Klinika Dermatologii Ogólnej, Estetycznej i Dermatologii UM w Łodzi

Małgorzata Luiza Kmieć - Klinika Dermatologii Ogólnej, Estetycznej i Dermatologii, Uniwersytet
Medyczny w Łodzi

Izabela Urysiak-Czubatka - <p>Klinika Dermatologii Ogólnej, Estetycznej i Dermatologii, Uniwersytet
Medyczny w Łodzi</p>

Streszczenie:

Skóra pełni ważną rolę bariery fizykochemicznej, która chroni przed utratą wody, urazami mechanicznymi, promieniami UV, przenikaniem alergenów, drobnoustrojów i substancji drażniących. Biorąc udział w utrzymaniu homeostazy ustroju, odgrywa jedną z kluczowych ról w adaptacji do życia. Budowa i funkcjonowanie skóry noworodków, niemowląt i małych dzieci różni się istotnie od skóry osób dorosłych. Bariera ochronna skóry jest zaburzona, jej przepuszczalność – zwiększona, a mechanizmy termoregulacyjne są niedojrzałe. Wpływa to na większą wrażliwość, skłonność do podrażnień i częstsze występowanie odczynów alergicznych. W pracy przedstawiono różnice anatomiczne i czynnościowe skóry dzieci. Omówiono metody pielęgnacji skóry zdrowej i zmienionej chorobowo oraz postępowanie w leczeniu blizn u dzieci.

Abstract:

Skin plays an important role as a barrier against transepidermal water loss, mechanical trauma, UV radiation, allergens, microorganisms and irritating substances penetration. By regulating homeostasis it takes fundamental part in adaptation to life. In comparison to adults in neonates, infants and young children there are some essential differences of the skin anatomy and physiology. Normal barrier function is disrupted, skin permeability is increased and the thermoregulation mechanisms reveal immaturity. It causes skin hypersensitivity and higher prevalence of irritations and allergic reactions. This review article presents anatomical and physiological differences in the infant's skin. Care practices of healthy and pathologically changed skin, as well as therapeutic management in scars were also discussed.