

Tytuł: Implikacje wybranych chorób ogólnych w jamie ustnej u dzieci i młodzieży. Część 1.
Zmiany patologiczne tkanek zębów / Implications of various systemic diseases in the oral cavity in children and adolescents. Part 1. Diseases of the tooth tissues

Słowa kluczowe: choroba próchnicowa dzieci zaburzenia rozwojowe uzębienia leczenie choroba ogólna

Keywords: tooth development defects treatment systemic disease children caries

Autorzy:

Dorota Olczak-Kowalczyk - Zakład Stomatologii Dziecięcej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

Barbara Adamowicz-Klepalska - Katedra i Zakład Stomatologii Wieku Rozwojowego, AM w Gdańsku

Wojciech Kowalczyk - praktyka prywatna w Warszawie

Streszczenie:

Jama ustna narażona jest na działanie patogennych czynników zewnętrznych i wewnętrznych. Czynniki wewnętrzne, towarzyszące chorobom ogólnym lub związane z prowadzonym leczeniem, mogą zaburzać przebieg procesu odontogenezy, prowadząc do nieprawidłowości rozwojowych uzębienia. Sprzyja również rozwojowi procesu próchnicowego, wpływając na czynniki związane bezpośrednio z reakcjami biochemicznymi procesu próchnicowego, takie jak podatność tkanek zęba, płytkę nazębną, substrat, czas oraz lokalne warunki ekosystemu jamy ustnej zależne od ilości i właściwości śliny. W pracy przedstawiono wpływ zaburzeń ogólnoustrojowych towarzyszących różnym chorobom ogólnym na stan zdrowia twardych tkanek zębów.

Abstract:

Oral cavity is exposed to many intra- and extracorporeal pathological factors. Internal factors resulting from systemic diseases or treatment may disturb odontogenesis and lead to defects of dentition. They are also responsible for caries by taking part in biochemical reactions that affect susceptibility of teeth's tissue, dental plaque, substrate, time period and local conditions of oral ecosystem dependent on saliva. In this paper an impact of systemic diseases on health status of hard teeth tissues was discussed.