

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 leczenie zaburzenia rozwojowe uzębienia dzieci choroba ogólna

Keywords: systemic disease tooth development defects treatment children caries

Autorzy:

dr hab. Dorota Olczak-Kowalczyk - Zakład Patologii Jamy Ustnej, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie; Zakład Stomatologii Dziecięcej, Warszawski Uniwersytet Medyczny

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 zewnątrz- i wewnątrzustrojowych. Czynniki wewnątrzustrojowe, towarzyszące chorobom ogólnym lub związane z prowadzonym leczeniem, mogą zaburzać przebieg procesu odontogenezy, prowadząc do nieprawidłowości rozwojowych uzębienia. Sprzyjają 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.