

**Tytuł:** Implikacje wybranych chorób ogólnych w jamie ustnej u dzieci i młodzieży. Część 2. Zmiany chorobowe błony śluzowej jamy ustnej i tkanek przyzębia / Implications of various systemic diseases in the oral cavity in children and adolescents. Part 2. Diseases of the oral mucosa and periodontal tissues

**Słowa kluczowe:** błona śluzowa jamy ustnej tkanki przyzębia dzieci niedobór odporności leki  
**Keywords:** immune deficiency periodontal tissues drugs children oral mucosa

**Autorzy:**

Dorota Olczak-Kowalczyk - Zakład Stomatologii Dziecięcej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

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

### Streszczenie:

W pracy przedstawiono zmiany chorobowe w tkankach przyzębia i na błonie śluzowej jamy ustnej u dzieci, towarzyszące pierwotnym i wtórnym niedoborom odporności lub spowodowane działaniami niepożądanymi stosowanych leków i metod terapeutycznych. Wielu chorobom ogólnym oraz stosowanym środkami i metodami terapeutycznymi towarzyszy obecność zmian chorobowych w tkankach przyzębia i na błonie śluzowej jamy ustnej. Niekorzystny wpływ czynników ogólnoustrojowych może wynikać z bezpośredniego uszkodzenia komórek i tkanki lub działania pośredniego, np. upośledzenia mechanizmów obrony miejscowej, zwiększenia podatności tkanek, wzrostu ryzyka wystąpienia czynników patogennych. Przyczyną osłabienia obrony miejscowej może być upośledzenie funkcji układu immunologicznego lub niekorzystne zmiany ekosystemu jamy ustnej, dotyczące przede wszystkim ilości i właściwości wydzielanej śliny.

### Abstract:

In this paper we described pathological lesions in periodontium and oral mucosa in children with primary and secondary immunodeficiency or caused by undesirable effects of drugs and therapeutic methods. Various systemic diseases, drug administration and therapeutic methods are often linked with presence of pathological lesions in periodontal tissues and oral mucosa. Systemic factors may cause direct cell/tissue injury or indirect defect of local immune defense, increased tissue susceptibility, increased risk of pathological factors. Local defense may be impaired due to immune system dysfunction or unfavourable changes in oral cavity ecosystem, especially amount and quality of saliva.

