

**Tytuł:** Zespół Downa - manifestacja w jamie ustnej. Przegląd piśmiennictwa / Down's syndrome - oral manifestations. A review of the literature

**Słowa kluczowe:** ZESPÓŁ DOWNA JAMA USTNA JĘZYK POTRZEBY LECZNICZE PRÓCHNICA ZĘBY

**Keywords:** DOWN'S SYNDROME TREATMENT NEEDS TONGUE TEETH ORAL CAVITY DENTAL CARIES

**Autorzy:**

Marta Ziśtek - Katedra Stomatologii Zachowawczej i Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu

Wojciech Grzebieluch - Katedra Stomatologii Zachowawczej i Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu

Urszula Kaczmarek - 1. Katedra i Zakład Stomatologii Zachowawczej Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu 2. Polski Oddział Sojuszu dla Przyszłości Wolnej od Próchnicy (ACFF)

**Streszczenie:**

Zespół Downa (trisomia 21) jest aberracją chromosomową objawiającą się kompleksem cech dysmorficznych w całym organizmie, a w obrazie klinicznym powstają charakterystyczne zmiany w jamie ustnej. Duży język i mała jama ustna, zwężenie nosowej drogi oddechowej, hipotonia mięśni okrężnego ust i języka, przerośnięte migdałki podniebienne i gardłowe, powodują nie tylko trudności w prawidłowym oddychaniu, połykaniu, poprawnej artykulacji oraz żuciu, ale także prowadzą do powstania wad zgryzu, występujących u ok. 80-90% chorych.

**Abstract:**

Down's syndrome (trisomy 21) is a chromosomal aberration manifested as a complex of dysmorphic features in the human organism, in a clinical picture some characteristic changes occur in the oral cavity. The presence of a large tongue and small mouth, nasal airway obstruction, hypotonia of the orbicularis oris muscle and tongue, overgrown palatine and pharyngeal tonsils, causes not only problems in the correct respiration, swallowing down, the correct articulation and the mastication, but also is leading to the occurrence of malocclusion in 80-90% patients.