

Tytuł: Profilaktyka i postępowanie w zapaleniu błony śluzowej jamy ustnej u dzieci leczonych onkologicznie z rozpoznaniem nowotworowych chorób hematologicznych – przegląd piśmiennictwa / Prevention and management of oral mucositis in children treated with chemotherapy diagnosed with hematological malignancies – a literature review

Słowa kluczowe: DZIECI ZAPALENIE JAMY USTNEJ BIAŁACZKI CHEMIOTERAPIA

Keywords: LEUKEMIA STOMATITIS CHEMOTHERAPY CHILD

Autorzy:

Paulina Mróz - Katedra i Zakład Stomatologii Wieku Rozwojowego, Gdański Uniwersytet Medyczny

Katarzyna Emerich - Katedra i Zakład Stomatologii Wieku Rozwojowego, Gdański Uniwersytet Medyczny

Paweł Fiwek - Katedra i Zakład Protetyki, Gdański Uniwersytet Medyczny

Streszczenie:

Białaczki są najczęstszymi nowotworami wieku dziecięcego, a większość przypadków stanowi ostra białaczka limfoblastyczna. Dzieci dotknięte białaczką leczone są głównie systemową chemioterapią, która jest najszerzej stosowaną metodą walki z tego rodzaju nowotworem. Sama choroba oraz bardzo obciążające leczenie nie są obojętne dla organizmu dziecka. Terapia niesie za sobą powikłania, które mogą znacznie obniżać komfort życia pacjenta. Jednym z bardzo częstych i niepokojących skutków ubocznych leczenia cytostatykami jest zapalenie błony śluzowej jamy ustnej. Pomimo iż mechanizm jego powstawania jest już dość dobrze poznany, do dziś nie udało się opracować skutecznego, opartego na rzetelnych badaniach, powszechnie akceptowalnego postępowania w przypadku tego powikłania. W poniższej pracy zebrano aktualne doniesienia, oparte na dowodach naukowych, prezentujące efektywne metody profilaktyki i postępowania w przypadku wtórnego zapalenia błony śluzowej jamy ustnej podczas leczenia cytostatykami u dzieci.

Abstract:

Leukemias are the most common type of childhood cancer with acute lymphoblastic leukemia representing a majority of cases. Children affected by leukemia receive systemic chemotherapy, which is the most widely used method of treatment in this type of cancer. The disease itself, as well as very aggravating treatment, is not indifferent to the child's well-being. It brings many complications that can significantly reduce patient's quality of life during therapy. One of the most common and disturbing side effects is oral mucositis. Although the

mechanism of its formation is already well known, still no effective, widely acceptable protocol of its prevention and management has been developed. The aim of this review was to collect reports based on scientific evidence used in the prevention and treatment of inflammation of the oral mucosa in the course of chemotherapy in children.