

Zapalenie błony śluzowej jamy ustnej – istotny problem terapeutyczny w onkologii

Oral Mucositis – an important therapeutic problem in oncology

Edyta Szalek

Katedra i Zakład Farmacji Klinicznej i Biofarmacji, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Streszczenie

Zapalenie błony śluzowej jamy ustnej (ang. *oral mucositis*, OM) jest niechirurgicznym powikłaniem chemio- i radioterapii, szczególnie u pacjentów z nowotworami w okolicy głowy i szyi, które w znaczący sposób może ograniczyć lub odroczyć prowadzone leczenie przeciwnowotworowe. Spójność błony śluzowej przewodu pokarmowego jest zatem istotna, aby zapobiegać stanom zapalnym i wtórnym zakażeniom bakteryjnym, które znacznie pogarszają jakość życia pacjentów onkologicznych. Dlatego poszukuje się skutecznych i bezpiecznych sposobów profilaktyki i leczenia OM. Jednym z preparatów, które ułatwią profilaktykę oraz leczenie wspomagające OM, jest wyrób medyczny *Revicord Muco Spray*, którego skład został opracowany w oparciu o wyniki dostępnych badań klinicznych u pacjentów. Spray zawiera szereg składników o potwierdzonym korzystnym działaniu w procesie gojenia się ran, takich jak: hialuronian sodu, aminokwasy (L-prolina, L-leucyna, L-lizyna, glicyna), aloes, propolis, rumianek, witamina E i cynk. (*Farm Współ 2018; 11: 8-14*)

Słowa kluczowe: zapalenie błony śluzowej jamy ustnej, profilaktyka, spray

Abstract

Oral mucositis (OM) is an important non-surgical complication of chemo- and radiotherapy, especially in patients with head and neck cancer. It may significantly limit or adjourn the anticancer therapy. Integrity of the alimentary tract mucosa is important because it prevents inflammations and secondary bacterial infections, which significantly deteriorate oncological patients' quality of life. Therefore, scientists are searching for effective and safe methods of prevention and treatment of OM. *Revicord Muco Spray* is a medicinal product which facilitates prevention of OM and adjuvant therapy of this complication. The composition of the product was based on the results of available clinical trials. The spray contains a wide range of components with proven beneficial effect on wound healing, such as: sodium hyaluronate, amino acids (L-proline, L-leucine, L-lysine, glycine), aloe, propolis, chamomile, vitamin E and zinc. (*Farm Współ 2018; 11: 8-14*)

Keywords: oral mucositis, prophylaxis, spray