

Denture-related oral mucosal lesions

Author: Tatiana Lazareva Co-Author: Anastasija Spasova

Mentor: Darko Kocovski Co-mentor: Verica Toneva

Faculty of Medical Sciences, Dental Medicine, University "Goce Delchev" - Stip

Introduction: Oral mucosal lesions under dentures are associated with the dental plaque that is glued to the dentures, candida infection, decreased secretion of saliva, reduced oral hygiene, and mechanical trauma to the dentures.

Purpose: The purpose of this study was to evaluate the prevalence of oral mucosal lesions under prosthetic constructs in the region of Shtip.

Material and Methods: For the purpose of this study 40 patients who wearing dentures were examined. The data for the study were obtained with a clinical examination of the patients and medical history. A survey questionnaire was also made with data related to gender, girth, type of prosthesis, prosthesis hygiene and time of use of the prosthesis. The test was conducted for a period of four months.

Results: Oral mucosal lesions were found in 70% of patients. The most frequent lesions were the angular cheilitis and the decubitus ulcer that occurs in more patients who have lesions, especially in patients who first wear dentures. Most of the lesions are occurring in patients who wear complete dentures than in patients who wear partial dentures.

Conclusion: The diagnosis of oral mucosal lesions is quite difficult and can indicate systemic diseases. In order to prevent and reduce the extent of oral mucosal lesions, patients are using protein aids should respond to daily oral hygiene, go to regular dentist control and listen to the dental advise.

Keywords: angular cheilitis, dental plaque, decubitus ulcer, oral lesions, patients.

ОРАЛНО-МУКОЗНИ ЛЕЗИИ ПОВРЗАНИ СО МОБИЛНИТЕ ПРОТЕТСКИ ПОМАГАЛА

Автор: Татјана Лазарева Ко-Автор: Анастасија Спасова

Ментор: Дарко Кочовски Ко-ментор: Верица Тонева

Факултет за Медицински Науки, Дентална Медицина, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип

Вовед: Оралните мукозни лезии под протезните надоместоци се поврзани со денталниот плак кој се налепува на протезите, инфекција со *Candida*, намалено лачење на пљунка, намалена орална хигиена како и механичка траума на самите протези.

Цел: Целта на оваа студија беше да се оцени преваленцата на орално мукозните лезии под протезните надоместоци во регионот на Штип.

Материјал и Метод: За оваа студија беа испитувани 40 пациенти кои носат мобилни протезни помагала. Податоците за студијата беа добиени со направен клинички преглед на пациентите и со земена анамнеза. Исто така беше направен и анкетен прашалник со податоци поврзани за полот, возраста, видот на протезата, хигиената на протезата и времето на употреба на протезата. Испитувањето беше направено во период од четири месеци.

Резултати: Орално мукозни лезии беа пронајдени кај 70% од пациентите. Најчести лезии кои се појавуваат кај пациентите беа ангуларниот хиелит и декубиталниот улкус кој се појавуваа кај повеќе од пациентите кои имаат лезии, особено кај пациенти кои прв пат носат тотални протези. Повеќето од лезиите се јавуваат кај пациентите кои носат тотални протези одколку кај пациентите кои носат парцијални протези.

Заклучок: Постапувањето на дијагнозата кај орално мукозните лезии е доста тешка и понекогаш може да укажува и на системски заболувања. Со цел да се спречи и да се намали степенот на орално мукозните лезии пациентите кои носат протезни помагала треба да оджуваат секојдневно орална хигиена, да одат на редовна контрола кај докторот стоматолог и да ги слушаат советите на стоматологот.

Клучни зборови: ангуларен хиелит, дентален плак, декубитален улкус, орални лезии, пациенти.