

MORPHOPATHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ORAL LEUKOPLAKIA

Ababii Victoria, Marcu Diana

Department of Dentistry, Paradontology and Oral Pathology,
Nicolae Testemitanu SUMPh

Background. Morphopathological examination is an important step in diagnosis establishment of oral leukoplakia. Morphopathological changes, correlated with clinical manifestations, direct the management of oral leukoplakia. **Objective of the study.** Establishment of morphopathological changes characteristic for oral leukoplakia. **Material and Methods.** We questioned and examined 6 patients, 4 women and 2 men, who had oral leukoplakia. A partial excisional biopsy of the affected mucosa was applied, with the transfer and histopathological analysis of the bioplate in the morphopathology department. Results. 6 cases were marked by the presence of the phenomenon of hyperkeratosis, represented by the increased thickness of the keratinized layer. In 2 of the cases, parakeratosis was highlighted, characterized by incomplete keratinization of epithelial cells, with the disappearance of the granular layer and the persistence of pyknotic nucleus cells in the stratum corneum, and 1 case revealed glycogenic acanthosis. The lack of cellular atypism, irregular stratification of the epithelium, increased mitotic activity determined the presence of non-dysplastic morphopathological changes. **Conclusion.** In the absence of cellular atypism, the morphopathological picture characterized by hyperkeratosis, parakeratosis and glycogenic acanthosis determines a low potential for malignant transformation of leukoplastic changes.

Keywords: Oral leukoplakia, morphopathology, hyperkeratosis.

CARACTERISTICILE MORFOFATOLOGICE ALE LEUCOPLAZIEI MUCOASEI CAVITĂȚII ORALE

Ababii Victoria, Marcu Diana

Catedra de odontologie, parodontologie și patologie orală,
USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere Examenul morfopatologic reprezintă o etapă importantă în stabilirea diagnosticului de leucoplazie a cavității orale. Modificările morfopatologice, corelate cu manifestările clinice, dirijează managementul afecțiunilor leucoplazice. **Scopul lucrării.** Stabilirea schimbărilor morfopatologice, caracteristice leucoplaziei mucoasei cavității orale. **Material și Metode.** Au fost supuși chestionării și examinării 6 pacienți, 4 femei și 2 bărbați, ce prezentau leucoplazia mucoasei cavității orale. A fost aplicată biopsia excizională parțială a mucoasei afectate, cu transferarea și analiza histopatologică a bioplatoului, în secția de morfopatologie. **Rezultate.** Cele 6 cazuri au fost marcate de prezența fenomenului de hiperkeratoză, reprezentată de creșterea grosimii stratului cheratinizat. În 2 dintre cazuri s-a evidențiat parakeratoza, caracterizată prin cheratinizarea incompletă a celulelor epiteliale, cu dispariția stratului granular și persistența celulelor cu nucleu picnotic în stratul cornos, iar în 1 caz a relevat acantoza glicogenică. Lipsa atipismului celular, a stratificării neregulate a epitelului și a creșterii activității mitotice a determinat prezența unor modificări morfopatologice non-displazice. **Concluzii.** În lipsa atipismului celular, a tabloului morfopatologic caracterizat prin hiperkeratoză, parakeratoză și acantoză glicogenică se determină un potențial scăzut de transformare malignă a afecțiunilor leucoplazice. **Cuvinte-cheie:** leucoplazie orală, morfopatologie, hiperkeratoză.