

GINGIVITA HIPERPLAZICĂ DE ETIOLOGIE MEDICAMENTOASĂ. ASPECTE CLINICO-MORFOLOGICE

Olesea Musteață

Conducător științific: Sergiu Ciobanu

Catedra de odontologie, parodontologie și patologie orală „Sofia Sîrbu”,
USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

Introducere. Gingivita hiperplazică reprezintă un proces proliferativ, histopatologic caracterizat prin multiplicarea celulelor din straturile bazal și spinos. Administrarea zilnică și permanentă a grupelor de preparate (antiepileptice, imunosupresoare, hipotensive) poate provoca reacții adverse ca hiperplazia gingivală. **Scop.** Analiza aspectelor etiologice și clinico-morfologice caracteristice gingivitei hiperplazice de etiologie medicamentoasă în literatura pe specialitate națională și de peste hotare. **Material și metode.** Studiul a inclus analiza a 374 surse bibliografice din PubMed, Cochrane Library, Reasearch Gate cu gingivită hiperplazică de etiologie medicamentoasă. Administrarea Dilantinei a raportat în 50% din cazuri de apariție a hiperplaziei gingivale, Nifedipina în 25% cazuri, Ciclosporina după 35 de ani variază între 8-70 % cazuri clinice. **Rezultate.** Examenul histopatologic confirmă diagnosticul clinic și determină în țesutul gingival: hiperkeratoză, parakeratoză, acantoză în epiteliu; creșterea numărului de fibroblaști și vase de neoformație cu apariția unui țesut conjunctiv tânăr; fenomene distrofice epiteliale; vase sanguine dilatate cu aspect telangiectatic; bogat infiltrat inflamator limfo-plasmocitar în corionul gingival. Proliferarea gingiei, drept răspuns la o anumită medicație sistemică, însoțită de administrarea de lungă durată, susceptibilitatea la preparate, deseori asociată cu deficiența igienei bucale, solicită metoda chirurgicală în restaurarea conturului gingival. **Concluzii.** Gingivita hiperplazică de etiologie medicamentoasă reprezintă un capitol aparte, care necesită un studiat detaliat. Menținerea igienei orale riguroase, monitorizarea afecțiunii sistemice și înlocuirea preparatelor farmacologice au un rol important în profilaxia și tratamentul afecțiunii. **Cuvinte-cheie:** gingivita hiperplazică, histopatologie, medicamentos indusă.

DRUG-INDUCED HYPERPLASTIC GINGIVITIS. CLINICAL-MORPHOLOGICAL ASPECTS

Olesea Musteață

Scientific adviser: Sergiu Ciobanu

Sofia Sîrbu Department of Odontology, Periodontology and Oral Pathology,
Nicolae Testemițanu University, Chișinău, Republic of Moldova

Introduction. Hyperplastic gingivitis is a proliferative, histopathological process characterized by the multiplication of cells in the basal and spinous layers. Daily and permanent administration of groups of drugs (antiepileptic, immunosuppressive, hypotensive) can cause adverse reactions such as gingival hyperplasia. **Objective.** Analysis of the etiological and clinical-morphological aspects characteristic for drug-induced hyperplastic gingivitis in the national and foreign specialized literature. **Material and methods.** The study included the analysis of 374 bibliographic sources from PubMed, Cochrane Library, Research Gate with drug-induced hyperplastic gingivitis. Dilantin administration was reported in 50% of cases of gingival hyperplasia, Nifedipine in 25% of cases, and Cyclosporine after 35 years varies between 8-70% of clinical cases. **Results.** The histopathology confirms the clinical diagnosis and determines: hyperkeratosis, parakeratosis, acanthosis in the epithelium; increased number of fibroblasts and neoformation vessels with the appearance of young connective tissue; epithelial dystrophic phenomena; dilated blood vessels with a telangiectatic appearance; rich inflammatory lympho-plasmocytic infiltrate in the gingival chorion. Proliferation of the gingiva as a response to a certain systemic medication, accompanied by long-term administration, susceptibility to preparations, often associated with poor oral hygiene, requires the surgical method in restoring the gingival contour. **Conclusion.** Drug-induced hyperplastic gingivitis represents a separate chapter, which requires detailed study. Maintaining rigorous oral hygiene, monitoring the systemic condition and replacing pharmacological preparations have an important role in the prophylaxis and treatment of the pathology. **Keywords:** hyperplastic gingivitis, histopathology, drug-induced.