

**Майборода Юрий Николаевич, Хорев Олег Юрьевич,  
Урясьева Эльвира Валерьевна  
ИЗМЕНЕНИЕ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ТКАНЕЙ ПАРОДОНТА ПРИ  
ПРОТЕЗИРОВАНИИ ЧАСТИЧНЫХ ДЕФЕКТОВ ЗУБНЫХ РЯДОВ  
НЕСЪЁМНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ПРОТЕЗОВ**

*В статье, на основе клинико-цитохимических методов исследования пациентов с частичными дефектами зубных рядов различной протяженности, отражены влияние несъемных конструкций протезов на функциональную активность нейтрофильных гранулоцитов пародонта в динамике патологического процесса. Показано наличие дисбаланса в ферментной системе биологически активных веществ лизосомального аппарата у пациентов на фоне пародонтита средней степени тяжести, которые способствуют прогрессированию деструктивных процессов в структурных образованиях пародонта.*

*Ключевые слова:* мостовидные протезы, ферментные системы нейтрофильных гранулоцитов.

**Mayboroda Yuri Nikolayevich, Khorev Oleg Yurievich,  
Uryasieva Elvira Valerievna  
CHANGE OF PERIODONTAL TISSUES RESISTANCE AT PROSTHETICS  
OF PARTIAL DEFECTS OF DENTITION WITH FIXED CONSTRUCTION  
PROSTHESES**

*In this paper, on the basis of clinical and cytochemical methods of investigation of patients with partial defects of dentitions of different lengths, the effect of fixed prosthesis on the functional activity of periodontal neutrophilic granulocytes in the dynamics of pathological process is reflected. We showed the presence of imbalance in the enzyme system of biologically active substances of the lysosomal apparatus in patients with periodontitis of moderate severity, which contribute to the progression of destructive processes in periodontal structural formations.*

*Keywords:* bridges, the enzyme systems of neutrophilic granulocytes.

