

ДИНАМІКА ЩІЛЬНОСТІ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ ЩЕЛЕП В ОНТОГЕНЕЗІ

*З.З.Масна, Ю.С.Сафонова, Р.П.Криницький
Львівський національний медичний університет
ім. Данила Галицького*

Процеси структурної перебудови щелеп, зокрема їх коміркових відростків у процесі формування молочного та постійного прикусів у дитячому, підлітковому та юнацькому віці, після втрати зубів у дорослому та старечому віці, а також при різноманітних патологічних станах широко висвітлені в науковій літературі. Нами вивчені закономірності вікової динаміки щільності кісткової тканини коміркових відростків нижньої щелепи 50 осіб різного віку (10 – період молочного прикусу, 10 – період змінного прикусу, 10 – період формування постійного прикусу, 10 – період сформованого постійного прикусу, 10 – особи літнього віку з дефектами зубних рядів). Щільність кісткової тканини визначали апаратом для проведення дентальної радіовізіографії фірми SIEMENS з програмним забезпеченням TROPHY RADIOLOGY.

Встановлено, що показники щільності кісткової тканини досліджуваної ділянки значно знижуються при прорізуванні та зміні зубів, а також після їх патологічної втрати, що свідчить про переважання в ці періоди процесів резорбції. Показники максимальної щільності виявлені в період сформованого постійного прикусу. Знання особливостей вікової динаміки досліджуваного показника має велике значення для практичної стоматології (відкриває нові перспективи стоматологічній імплантології), дозволяючи вчасно проводити корекцію мінерального складу кістки, стимулювати її структурну перебудову, чи, навпаки, запобігати їй.