

UNELE ASPECTE ALE IATROGENIEI ÎN TRATAMENTUL CARIEI SIMPLE

Stud. Cristina Mușat anul V

Îndrumător științific: Doina Roman

Disciplina de odontologie și parodontologie
Universitatea de Medicina și Farmacie Tîrgu-Mureș

Frecvența ridicată a îmbolnăvirilor prin carie impune un tratament corect pentru refacerea integrității morfofuncționale a dintelui.

Principalele surse de excitare în prepararea cavitațiilor sunt: căldura, presiunea, vibrațiile în directă legătură cu numărul canaliculelor dentinare secionate, calitatea frezelor și durata intervenției. În funcție de acești factori apar modificări pulpare mai mult sau mai puțin importante, dintre care cea mai evidentă este deplasarea nucleilor odontoblastici în dentină.

Ca răspuns favorabil la trauma preparării cavitații, pulpa răspunde prin formarea de dentină de iritație. Când intensitatea excitațiilor depășește anumite limite, există posibilitatea să apară modificări patologice pulpare, de aceea se impune o activitate susținută pe întregul profilaxiei.