Застапеност на употреба на ласер низ ординациите во Источна Македонија

Лонгурова Н., Тонева Стојменова В., Златановска К., Денков Н., Ковачевска И.

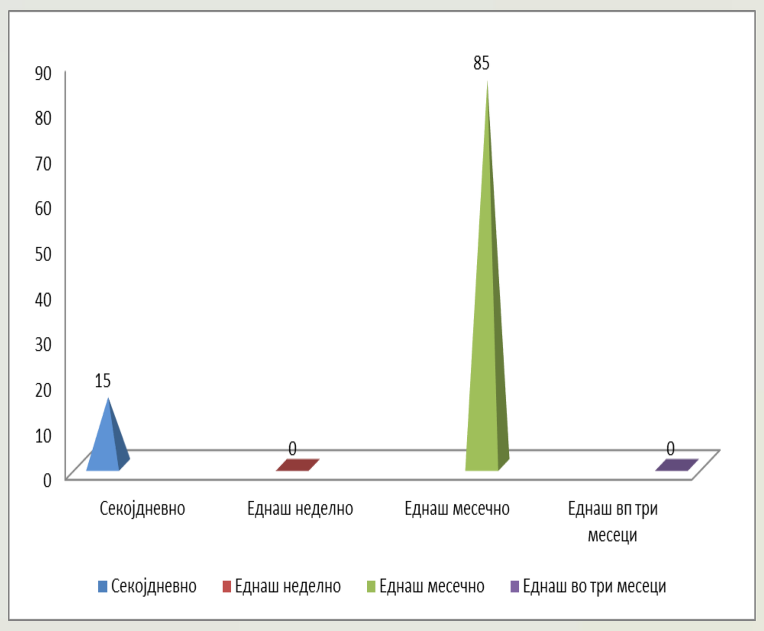
Универзитет Гоце Делчев-Штип, Факултет за медицински науки- Дентална медицина

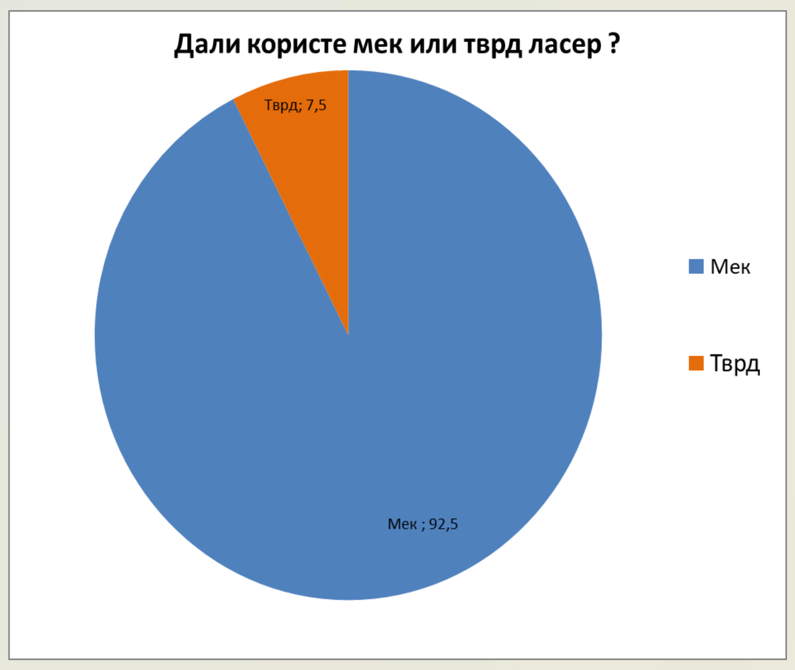
Вовед

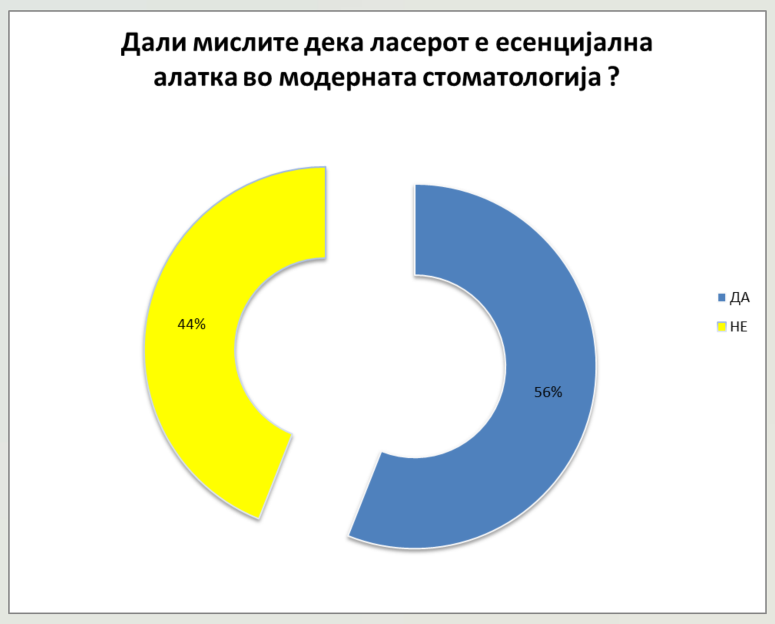
Стоматолошките ласери се модерни алатки кои имаат бројни предности. Истите важат за иновативни алатки и покрај тоа што нивното развивање започнува во доцните 60 години од минатиот век, а нивното користење во стоматолошките ординации во светот пред повеќе од 20 години. За отстранување на тврдите ткива се користат Erbium ласерите како: Er:YAG (erbium:yttrium-aluminium-garnet, 2940 nm) и Er,Cr:YSGG (erbium,chromium:yttrium-scandium-gallium-garnet, 2780 nm).

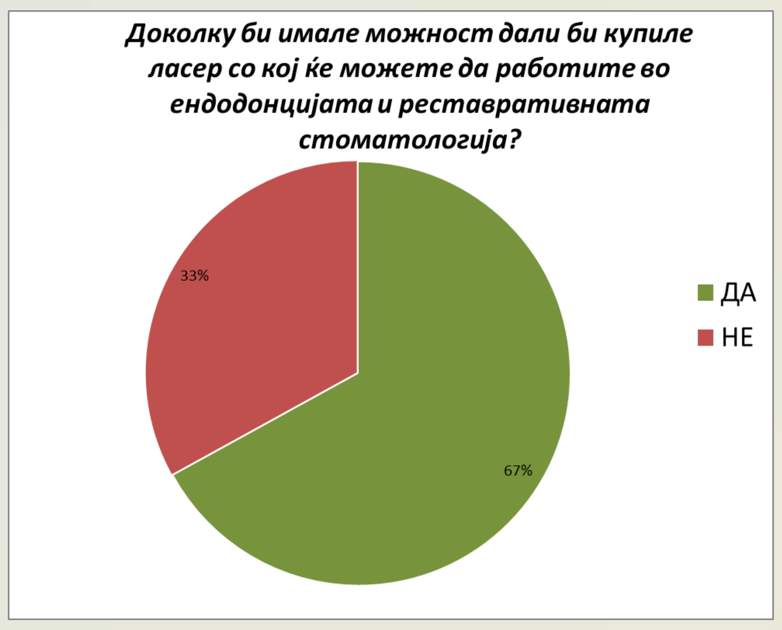
Материјал и метод

Целта на овој труд е да се прикаже употребата на ласерот во реставративната стоматологија. Накратко е опфатен неговиот начин на работа, и опфатени се индикациите од ендодонцијата, реставративната и превентивната стоматологија. Направено е истражување со цел да се утврди застапеноста на употреба на ласерот во стоматолошките ординации во источна Македонија.



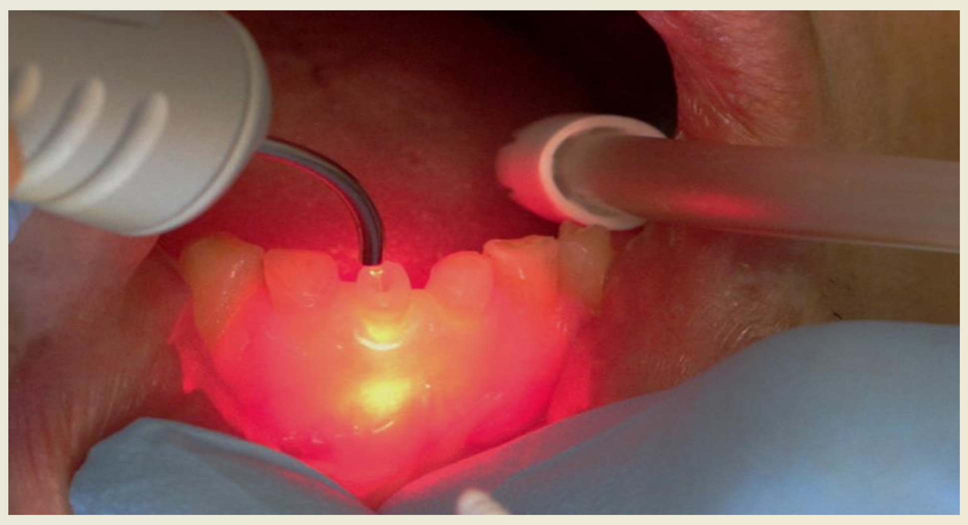






Резултати

Од испитаниците во нашето истражување дали во секојдневната клиничка пракса користат ласер 75% одговориле со НЕ, а 25% одговориле со ДА. Од испитаниците кои поседуваат ласер 85% од оваа испитаничка група поседуваат диоден тип кој го користат при третман во меките ткива, односно мекоткивен тип на ласер, и истиот го користат речиси еднаш месечно, додека 7,5% поседуваат CO2 ласер,кој го користат при третман во меките ткива и 7,5% Er.YAG кои што го користат за третман на тврдите ткива при што истите секојдневно се користат.Од испитаниците кои што не користат ласер 56% сметаат дека ласерот е есенцијална алатка во модерната стоматологија, додека 44% сметаат дека ласерот не е есенцијална алатка во модерната стоматологија. Интересен е фактот дека 67% од испитаниците во оваа група би купиле ласер доколку би имале можност, додека преостанатите 33% не би купиле ласер. Само мал дел од испитаниците на оваа група пациентите побарале третман со ласер (44%).



Заклучок

Од добиените резултати може да се констатира дека застапеноста на ласерот како модерна алатка во стоматолошките ординации во Источна Македонија е сосема мала, кое најверојатно се должи на самата цена на ласерот, но и на цената на ласерскиот третман.