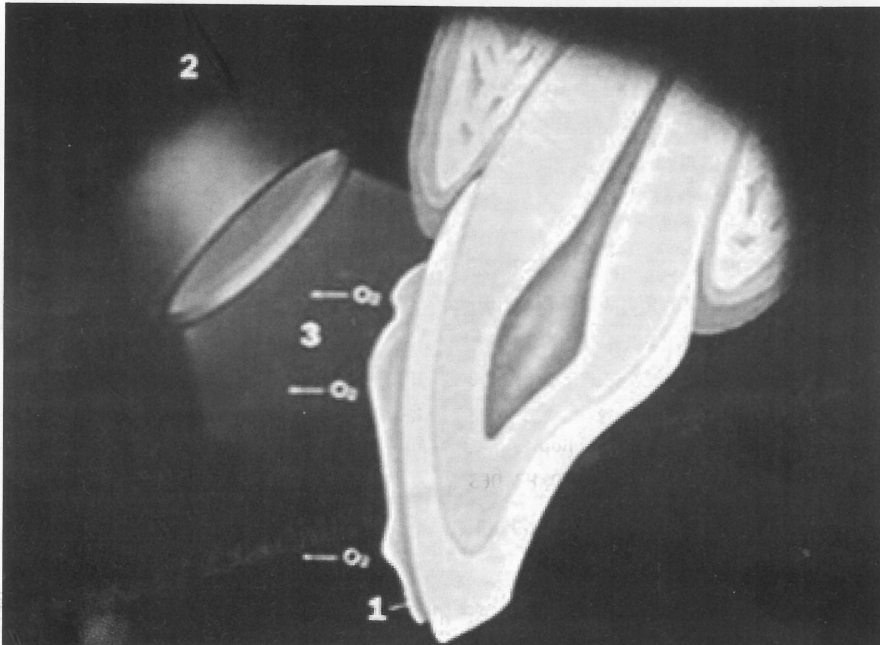


Д-р Наташа Денкова Лонгурова, докторира на 5 јануари 2017 година на Стоматолошки факултет во Скопје со наслов на докторската дисертација: „Проценка на ризик фактори и степен на денални ерозии проследени со евалуација на протективниот ефект на препарати со флуориди врз емајл и дентин од хемиски и хистопатолошки аспект“ (ин витро) и е најмлад доктор на науки во областа на стоматологијата во Република Македонија.



### ХИПЕРСЕНЗИТИВНИ ЗАБИ

Интензивната преосетливост на забните површини, најчесто во гингивалната третина од забните коронки, претставува една од понепријатните манифестации во оралната средина, карактеристична за сите возрастни групи. Тераписките модалитети се најразлични: импрегнирање со флуорни препарати, апликација на препарати за намалување на осетливоста, денални атхезиви, течен композит, и секако во последно време и ласер терапија на овие состојби. Респектирајќи ги апликативните можности и позитивни ефекти на Nd:YAG ласерот кој врши обтурација и облитерација на дентинските канали и тубули, пропратено со нивна дезинфекција и стерилизација преосетливоста и сензитивноста на забните коронки веќе претставува минато.

### ЕНДОДОНТСКА ТЕРАПИЈА

Ендодонтската тераписка процедура претставува сплет од хронолошки точно детерминирани постапки кои се реализираат чекор по чекор. По поставување на правилна и прецизна дијагноза на пулпното заболување, преку транзиторни пристапни кави-

тети се врши евакуација на содржината од ендодонтскиот простор.

Nd:YAG ласерот претставува нов модалитет во ендодонтската тераписка процедура кој овозможува ефикасна стерилизација и дезинфекција и одстранување на размачканиот слој за што потврдуваат испитувањата на повеќе ендодонти.

Со користење на ласер стерилизацијата ендодонтскиот тераписки третман временски се скратува, што претставува позитивна ситуација и за пациентот и за терапевтот. Ласерската терапија ги намалува субјективните симптоми и ја смирува клиничката манифестација и што е најбитно за пациентите во текот на терапијата нема болка, nelaгодност и дискомфорт.

Ласерот како релативно понов модалитет во стоматологијата пружа можности за примена на голем спектар на денални процедури кои претставуваат составен дел од секојдневната пракса.

Апликацијата на ласерската ирадијација во бројните рутински и нерутински денални процедури всушност претставува инкорпорирање и имплементација на современата, модерна и прецизна технологија во клиничката пракса.

### КОРИСТЕНА ЛИТЕРАТУРА

- Holland GR, Narhi MN, Addy M, Gangarosa L, Orchardson R. Guidelines for the design and conduct of clinical trials on dentine hypersensitivity. *Journal of Clinical Periodontology* 1997;24:808–13.
- Prati C, Pervellati F, Sanasi V, Montebugnoli L. Treatment of cervical dentin hypersensitivity with resin adhesives: 4- week evaluation. *American journal of Dentistry* 2001;14:378–82.
- Pashley H. D. Dentin hypersensitivity AEGIS publications 2008
- Walsh L.J. The current status of low level laser therapy in dentistry. Part 2. Hard tissue applications *Australian Dental Journal* 1997; 42:5.
- Corona SA, Nascimmo TN, Catirse ABE, Lizarelli RFZ, Dinelli W, Palma-Dibb RG. Clinical evaluation of low-level laser therapy and fluoride varnish for treating cervical dentinal hypersensitivity. *Journal of Oral Rehabilitation* 2003; 30: 1183–9

