



II МАКЕДОНСКИ ПЕДОДОНТСКИ КОНГРЕС
„Да ја задржиме детската насмевка сјајна и здрава!“
Скопје 30.05-01.06.2024 - DoubleTree by Hilton

КНИГА НА АПСТРАКТИ



BOOK OF ABSTRACTS

II MACEDONIAN PEDODONTIC CONGRESS
“To keep a child’s smile bright and healthy!”
Skopje 30.05-01.06.2024 - DoubleTree by Hilton



НАУЧЕН ОДБОР

ПРЕТСЕДАТЕЛ

проф. Д-р. Елизабета Ѓоргиевска

ЧЛЕНОВИ

проф. д-р. Марија Стевановиќ

проф. д-р. Мира Јанкуловска

проф. д-р. Ана Сотировска-Ивковска

проф. д-р. Златко Ѓеоргиев

проф. д-р. Оливера Саракинова

проф. д-р. Мери Павлевска

науч. сов. д-р. Олга Кокочева-Ивановска

виш науч. сор. д-р. Весна Амбаркова

проф. д-р. Фиген Сејмен ТУРЦИЈА

проф. д-р. Ивана Милетиќ ХРВАТСКА

проф. д-р. Џон Федерстоун САД

проф. д-р. Јасми о. Кристал САД

проф. д-р. Монти Дагал КАТАР

проф. д-р. Сванте Тветман ДАНСКА

проф. д-р. Жељко Верзак ХРВАТСКА

проф. д-р. Вариндер Гојал ИНДИЈА

проф. д-р. Дејан Марковиќ СРБИЈА

проф. д-р. Филип Канг САД

проф. д-р. Тамара Периќ СРБИЈА





SCIENTIFIC COMMITTEE

PRESIDENT

Prof. Dr. Elizabeta Gjorgievska

MEMBERS

Prof. Dr. Marija Stevanovic

Prof. Dr. Mira Jankulovska

Prof. Dr. Ana Sotirovska-Ivkovska

Prof. Dr. Zlatko Gjeorgiev

Prof. Dr. Olivera Sarakinova

Prof. Dr. Meri Pavlevska

Scientific adviser Dr. Olga Kokocheva-Ivanovska

Senior scientific associate Dr. Vesna Ambarkova

Prof. Dr. Figen Seymen TURKYE

Prof. Dr. Ivana Miletic CROATIA

Prof. Dr. John Featherstone USA

Prof. Dr. Yasmi o. Crystal USA

Prof. Dr. Monty Duggal QATAR

Prof. Dr. Svante Twetman DENMARK

Prof. Dr. Željko Verzak CROATIA

Prof. Dr. Varinder Goyal INDIA

Prof. Dr. Dejan Marković SERBIA

Prof. Dr. Philip Kang USA

Prof. Dr. Tamara Perić SERBIA



ОРАЛНИИ ПРЕЗЕНТАЦИИ



ORAL PRESENTATIONS



ОП 9

Ефекти од апликација на средства за епителизација при френулектомија со диоден ласер

Радеска Елена^{1*}, Ѓоргиевска Елизабета^{1,2}, Павлевска Мери^{1,2}, Симоноска Јасна^{1,2}, Радеска-Пановска Ана³, Николовски Бруно³

¹Клиника за детска и превентивна стоматологија, Универзитетски Стоматолошки Клинички Центар „Св. Пантелејмон“ Скопје, РС Македонија, ²Катедра за детска и превентивна стоматологија, Стоматолошки факултет, Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, РС Македонија, ³Факултет за медицински науки, Универзитет Гоце Делчев, Штип, Северна Македонија

Апстракт

Вовед: Кај случаите со ниска (коронарна) инсерција на максиларниот лабијален френулум неопходна е потребата за негово отстранување, при што покрај конвенционалните хируршки методи, денес сè почесто се применуваат денталните ласери (диоденласер, Nd: YAGласер, Er: YAGласер, CO₂ ласер и др.).

Цел на трудот: да се направи споредба помеѓу ласерската френулектомија без и со употреба на средства кои дополнително би влијаеле на подобрување на епителизацијата.

Материјал и метод: Во студијата беа вклучени 45 пациенти со ниска инсерција на максиларниот лабијален френулум, поделени во три групи според применетото средство за епителизација: 1. Miradont®-Gel; 2. Gengigel® и 3. Контролна група. Френулектомиите беа изведени со диоден ласер Laser HF (Hager&Werken GmbH, Germany; 6W, 975nm). Евалуацијата беше изведена на 3-от, 7-от и 14-от ден по интервенцијата, по пат на клинички преглед и изведена цитолошка анализа (со земање на брис од раната).

Резултати: Просечното времетраење на интервензијата изнесуваше 6.22 (0.88) мин. Кај 67 % од пациентите беше евидентиран силно изразен страв. Компликации не беа нотирани со исклучок на лесен едем и постоперативна болка кои се губеа 1-от ден по интервенцијата. Лесна хиперемија беше забележана кај сите групи на 3-от ден по интервенцијата. Фибриноиден налеп беше забележен само кај пациентите од контролната групана 7-от ден по интервенцијата. Кај пациентите од групата третирана со гелот Gengigel®, при клиничкиот преглед постоеше најдобро зараснување на раната во споредба со останатите групи, кое беше и цитолошки потврдено.

Заклучок: Клинички, најдобро зараснување беше забележано кај пациентите кај кои по хируршкиот третман, беше аплициран гел на база на хијалуронска киселина, кое беше верифицирано со цитолошкиот наод.

Клучни зборови: диоден ласер, френулектомија, епителизација, хијалуронска киселина.





OP 9

Effects of Application of Epitelization-Enhancing Agents Following Frenectomies

Radeska Elena^{1*}, Gjorgievska Elizabeta^{1,2}, Pavlevska Meri^{1,2}, Simonoska Jasna^{1,2}, Radeska-Panovska Ana³, Nikolovski Bruno³

¹Clinic of Pediatric and Preventive Dentistry, University Dental Clinic “St. Pantelejmon” Skopje, RN Macedonia, ²Department of Pediatric and Preventive Dentistry, Faculty of Dentistry, Skopje, University “Ss. Cyril and Methodius” Skopje, RN Macedonia, ³Faculty of medical sciences, Goce Delcev University, Stip, North Macedonia

Abstract

Introduction: In cases with low (coronary) insertion of the maxillary labial frenum, the necessity for its' removal is imminent, and besides conventional surgical methods, lasers (diode laser, Nd: YAG laser, Er: YAG laser, CO₂ laser, etc.) are increasingly used today.

Aim of the study: to make a comparison between laser frenectomy with and without using agents that would additionally improve epithelization.

Material and method: The study included 45 patients with low insertion of the maxillary labial frenum, divided into three groups according to the applied epithelization agent: 1. Miradont®-Gel; 2. Gengigel® and 3. Control group. Frenectomies were performed by a diode laser, Laser HF (Hager &Werken GmbH, Germany; 6W, 975nm). The evaluation was performed on the 3rd, 7th and 14th day after the intervention, analyzed clinically and cytologically (by collecting a swab from the wound).

Results: The average duration of the intervention was 6.22 (0.88) min. In 67 % of the patients, severe manifestation of fear was observed. No complications were reported except for mild edema and postoperative pain that disappeared on the 1st day after the intervention. Mild hyperemia was observed in all groups on the 3rd day after the intervention. Fibrin clot was observed only in patients from the control group on the 7th day after the intervention. The patients of the Gengigel®- treated group presented better wound healing compared to the other groups, which was also verified by cytological report.

Conclusion: Clinically, the best healing was observed in patients who used a hyaluronic acid-based gel after the operative procedure, verified also by the cytological finding.

Keywords: diode laser, frenulectomy, epithelization, hyaluronic acid.

