



MACEDONIAN DENTAL REVIEW

I S S N | **3-4 47**
2545-4757 | **2024**

Macedonian Dental Review is publishing by the Faculty of Dentistry, University „Ss. Cyril and Methodius“, Skopje, Republic of North Macedonia and Macedonian Dental Society

<http://stomfak.ukim.edu.mk/msp/>

Open versus closed exposure of impacted maxillary canines. <i>Ignatoska V., Endjekcheva S., Petrovska J., Leveska A.</i>	77
Bonding of ceramic orthodontic brackets to feldspathic ceramic restorations - Original article. <i>Kuzmanovski S., Bajraktarova Mishevska C., Mijoska A., Stavreva N., Andonovska M., Jurhar R., Petrovska Popovic S., Bajraktarova Valjakova E.</i>	83
Composite resin restoration of enamel-dentin fracture of permanent central incisor - case report. <i>Petkovski F., Zabokova Bilbilova E., Georgiev Z., Lalevska A.</i>	89
Surgical extraction of mandibular impacted third molar using piezo surgery – case report. <i>Saveski M., Najdevski Z., Babacic A., Limani V., Murtezani J., Apostolova G.</i>	94
Removal of a fractured instrument from the root canal using an operative microscope – case report. <i>Smilevska A., Aliu M., Bogoeva T., Grbovic E., Rendzova V., Apostolska S., Eftimoska M.</i>	99
The impact of artificial sweeteners and sugars as a possible risk factor for increased dmft index in children with mixed dentition. <i>Smilevska S., Zabokova Bilbilova E., Lalevska A., Najdenovska Bojchinovska S., Simonovska J.</i>	104
Effect of myobrace appliances in malocclusion class ii division 1 patients – case report. <i>Stojkoska T., Kangova D., Ivanovska B., Shoshev Lj., Izairi A., Kjurchieva Chuchkova G.</i>	112
Stress distribution of implant-retained overdenture with different attachment systems: A finite element analysis. <i>Sylejmani M., Pancevska S., Kokalanov V., Janeva N., Pancevski G., Pejkovska Shahpaska B., Stavreva N.</i>	119

Macedonian Dental Review is publishing by the Faculty of Dentistry, University „Ss. Cyril and Methodius“, Skopje, Republic of North Macedonia and Macedonian dental society.

Editor in chief - Prof. d-r **Daniela Veleska-Stevkovska**, PhD

Associate editor - Prof. d-r **Gordana Apostolova**, PhD

Secretary - As. d-r **Spiro Spasovski**, As. d-r **Mirko Saveski**

Adress - Macedonian Dental Review, str. Majka Tereza br. 43 Skopje, Republic of North Macedonia, <http://stomfak.ukim.edu.mk/msp/>

Editorial Board

Mira Jankulovska, Skopje, North Macedonia
 Sonja Apostolska, Skopje, North Macedonia
 Silvana Georgieva, Skopje, North Macedonia
 Aleksandar Grchev, Skopje, North Macedonia
 Lidija Kanurkova, Skopje, North Macedonia
 Maja Pandilova, Skopje, North Macedonia
 Vesna Stevkovska, Skopje, North Macedonia
 Boris Velichkovski, Skopje, North Macedonia
 Vasilka Rendzova, Skopje, North Macedonia
 Ivan Alajbeg, Zagreb, Croatia
 Ivan Anastasov, Sophia, Bulgaria
 Nikola Angelov, Houston, USA
 Gurhan Caglayan, Hacettepe, Turkey
 Domagoj Glavina, Zagreb, Croatia
 Peter Jevnikar, Ljubljana, Slovenia
 Hristo Kisov, Plovdiv, Bulgaria
 Darko Macan, Zagreb, Croatia
 Ljubo Marion, Ljubljana, Slovenia
 John Nicholson, London, UK
 Darije Planchak, Zagreb, Croatia
 Kristina Popova, Sophia, Bulgaria
 Sasha Stankovikj, Nish, Serbia
 Dragoslav Stamenkovikj, Belgrade, Serbia
 Zrinka Tarle, Zagreb, Croatia
 Ljiljana Tihachev, Belgrade, Serbia
 Georgi Tomov, Plovdiv, Bulgaria
 Radomir Ugrinov, Sophia, Bulgaria
 Ana Angelova-Volponi, London, UK
 Vaska Vandevska, Oslo, Norway
 Radosveta Vasileva, Sophia, Bulgaria
 Miroslav Vukadinovikj, Belgrade, Serbia
 Nikola Petrichevikj, Zagreb, Croatia

Advisory board

Aleksandar Dimkov, Skopje, North Macedonia
 Ana Sotirovska Ivkovska, Skopje, North Macedonia
 Aneta Atanasovska Stojanovska, Skopje, North Macedonia
 Antonio Kirkov, Skopje, North Macedonia
 Biljana Kapusevska, Skopje, North Macedonia

Biljana Dzipunova, Skopje, North Macedonia
 Vera Radojkova Nikolovska, Skopje, North Macedonia
 Gabriela Kurchieva Cuckova, Skopje, North Macedonia
 Goran Pancevski, Skopje, North Macedonia
 Gordana Kovacevska, Skopje, North Macedonia
 Daniela Veleska Stevkoska, Skopje, North Macedonia
 Danica Popovikj Monevska, Skopje, North Macedonia
 Edvard Janev, Skopje, North Macedonia
 Emilija Bajraktarova Valjakova, Skopje, North Macedonia
 Emilija Stefanovska, Skopje, North Macedonia
 Zlatko Georgiev, Skopje, North Macedonia
 Ilijana Muratovska, Skopje, North Macedonia
 Jadranka Bundevska Josifovska, Skopje, North Macedonia
 Julijana Nikolovska, Skopje, North Macedonia
 Katarina Dirjanska, Skopje, North Macedonia
 Kristina Mitikj, Skopje, North Macedonia
 Lidija Popovska, Skopje, North Macedonia
 Marija Peeva Petreska, Skopje, North Macedonia
 Marija Stevanovikj, Skopje, North Macedonia
 Marina Eftimoska, Skopje, North Macedonia
 Marina Kacarska, Skopje, North Macedonia
 Meri Pavleska, Skopje, North Macedonia
 Mira Jankulovska, Skopje, North Macedonia
 Natasa Toseska Spasova, Skopje, North Macedonia
 Nikola Gigovski, Skopje, North Macedonia
 Oliver Dimitrovski, Skopje, North Macedonia
 Sanja Pancevska, Skopje, North Macedonia
 Saso Elencevski, Skopje, North Macedonia
 Snezana Pesevska, Skopje, North Macedonia
 Stevica Ristoska, Skopje, North Macedonia
 Suzana Dvojakovska, Skopje, North Macedonia
 Cvetanka Bajraktarova Misevska, Skopje, North Macedonia
 Gordana Apostolova, Skopje, North Macedonia
 Irena Gavrilovikj, Skopje, North Macedonia
 Sasho Jovanovski, Skopje, North Macedonia
 Aneta Mijoska, Skopje, North Macedonia
 Natasha Stavreva, Skopje, North Macedonia

Отворена наспроти затворена (техника) на експозиција на импактирани максиларни канини. <i>Игњатоска В.1, Енџекчева С., Пејировска Ј., Левеска А.</i>	77
Бондирање на керамички ортодонтски брекет на фелдспатни керамички реставрации. <i>Кузмановски С., Бајрактарова Мишевска Ц., Мијоска А., Сјаврева Н., Андоновска М., Јурхар Р., Пејировска Појовиќ С., Бајрактарова Ваљакова Е.</i>	83
Композитана реставрација на емајлово-дентинска фрактура кај траен максиларен инцизив - приказ на случај. <i>Пејковски Ф., Забокова Билбилова Е., Георгиев З., Лалевска А.</i>	89
Хируршка екстракција на импактиран мандибуларен трет молар со користење на пиезохирургија - приказ на случај. <i>Савески М., Најдески З., Бабакиќ А., Лимани В., Мурџезани Ј., Апостолова Г.</i>	94
Отстранување на фрактуриран инструмент од коренски канал со помош на ендодонтски микроскоп - приказ на случај. <i>Смилевска А., Алиу М., Бождев Т., Грбовиќ Е., Ренцова В., Апостолска С., Ефтимоска М.</i>	99
Влијанието на вештачките засладувачи и шеќери како може ризик фактор за зголемен кеп индекс кај деца со мешовита дентиција. <i>Смилевска С., Жабокова Билбилова Е., Лалевска А., Најденоска Бојчиновска С., Симоновска Ј.</i>	104
Ефекти на тубогасе апарати кај пациенти со малоклузија класа II одделение 1 – приказ на случај. <i>Спојкоска Т., Кангова Д., Ивановска Б., Шошев Љ., Изаири А., Курчиева Чучкова Г.</i>	112
Дистрибуција на напрегањето кај имплант - ретинирана покривна протеза со различни системи за ретенција: Анализа со метод на конечни елементи. <i>Сулејмани М., Панчевска С., Кокаланов В., Јанева Н., Панчевски Г., Пејковска Шахтаска Б., Сјаврева Н.</i>	119

Македонски стоматолошки преглед го издава Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, Република Северна Македонија и Македонското стоматолошко друштво.

Одговорен уредник: Проф. д-р **Даниела Велеска-Стевковска**,
Заменик одговорен уредник: Проф. д-р **Гордана Апостонова**,
Секретари на списанието: Ас. д-р **Спиро Спасовски**, Ас. д-р **Мирко Савески**

Адреса - Македонски стоматолошки преглед, ул. Маја Тереза бр. 43 Скопје, Република Северна Македонија

<http://stomfak.ukim.edu.mk/msp/>

Уредувачки одбор

Мира Јанкуловска, Скопје, Северна Македонија
Соња Апостолска, Скопје, Северна Македонија
Силвана Георгиева, Скопје, Северна Македонија
Александар Грчев, Скопје, Северна Македонија
Лидија Кануркова, Скопје, Северна Македонија
Маја Пандилова, Скопје, Северна Македонија
Весна Стевковска, Скопје, Северна Македонија
Борис Величовски, Скопје, Северна Македонија
Василка Ренцова, Скопје, Северна Македонија
Иван Алајбег, Загреб, Хрватска
Иван Анастасов, Софија, Бугарија
Никола Ангелов, Хјустон, САД
Гурхан Цаглајан, Хатчене, Турција
Домагој Главина, Загреб, Хрватска
Петер Јевникар, Љубљана, Словенија
Христо Кисов, Пловдив, Бугарија
Дарко Мачан, Загреб, Хрватска
Љубо Марион, Љубљана, Словенија
Џон Николсон, Лондон, В. Британија
Дарије Планчак, Загреб, Хрватска
Кристина Попова, Софија, Бугарија
Саша Станковиќ, Ниш, Србија
Драгослав Стаменковиќ, Белград, Србија
Зринка Тарле, Загреб, Хрватска
Љилана Тихачек, Белград, Србија
Георги Томов, Пловдив, Бугарија
Радомир Угринов, Софија, Бугарија
Ана Ангелова Валони, Лондон, В. Британија
Васка Вандевска, Осло, Норвешка
Радосвета Василева, Софија, Бугарија
Мирослав Вукадиновиќ, Белград, Србија
Никола Петричевиќ, Загреб, Хрватска

Советодавен одбор

Александар Димков, Скопје, Северна Македонија
Ана Сотировска Ивковска, Скопје, Северна Македонија
Анета Атанасовска Стојановска, Скопје, Северна Македонија

Антонио Кирков, Скопје, Северна Македонија
Билјана Капушевска, Скопје, Северна Македонија
Билјана Ципунова, Скопје, Северна Македонија
Вера Радојкова Николовска, Скопје, Северна Македонија
Габриела Курчиева Чучкова, Скопје, Северна Македонија
Горан Панчевски, Скопје, Северна Македонија
Гордана Ковачевска, Скопје, Северна Македонија
Даниела Велеска Стевковска, Скопје, Северна Македонија
Даница Поповиќ Монева, Скопје, Северна Македонија
Едвард Јанев, Скопје, Северна Македонија
Емилија Бајрактарова Ваљакова, Скопје, Северна Македонија
Емилија Стефановска, Скопје, Северна Македонија
Златко Георгиев, Скопје, Северна Македонија
Илијана Муратовска, Скопје, Северна Македонија
Јадранка Бундеска Јосифовска, Скопје, Северна Македонија
Јулијана Николовска, Скопје, Северна Македонија
Катарина Дирјанска, Скопје, Северна Македонија
Кристина Митиќ, Скопје, Северна Македонија
Лидија Поповска, Скопје, Северна Македонија
Марија Пеева Петреска, Скопје, Северна Македонија
Марија Стевановиќ, Скопје, Северна Македонија
Марина Ефтимоска, Скопје, Северна Македонија
Марина Кацарска, Скопје, Северна Македонија
Мери Павлеска, Скопје, Северна Македонија
Мира Јанкуловска, Скопје, Северна Македонија
Наташа Тошеска Спасова, Скопје, Северна Македонија
Никола Гиговски, Скопје, Северна Македонија
Оливер Димитровски, Скопје, Северна Македонија
Сања Панчевска, Скопје, Северна Македонија
Сашо Еленчевски, Скопје, Северна Македонија
Снежана Пешевска, Скопје, Северна Македонија
Стевица Ристоска, Скопје, Северна Македонија
Сузана Двојакоска Божовиќ, Скопје, Северна Македонија
Цветанка Бајрактарова Мишевска, Скопје, Северна Македонија
Гордана Апостонова, Скопје, Северна Македонија
Ирена Гавриловиќ, Скопје, Северна Македонија
Сашо Јовановски, Скопје, Северна Македонија
Анета Мијоска, Скопје, Северна Македонија
Наташа Ставрева, Скопје, Северна Македонија