



MACEDONIAN DENTAL REVIEW

I S S N | 4 42
2545-4757 | 2019

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/>

Analysis of crown/implant ratio on implants stability. Dejanoska T., Kapuševska B., Kokalanov V., Bundevska J., Vujasin S.	115
The Role of biomarkers PGE2 and IL-1β in Orthodontic Tooth Movement – Review paper. Amella Cana	121
Quality of root fillings performed with four root filling techniques. An in vitro study using micro-CT. Emini L., Apostolska S., Sali S., Rendzova V., Ajeti N.	127
Diagnosis and treatment of nasopalatine duct cyst – case report. Peeva-Petreska M. Dimitrovski V., Zivkovikj N.	133
Risk factors in diabetic prosthodontic patients for precancerous conditions. Berisha V., Kovacevska G., Trpevska V.	138
Declaration	143

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. **Kjoro Ivanovski**, PhD, e-mail: kiroivanovski@stomfak.ukim.edu.mk

Associate editor - Prof. **Elizabeta Georgievska** PhD, Department of Pediatric and Preventive Dentistry, e-mail: egjorgievska@stomfak.ukim.edu.mk

Secretary - **Vlatko Kokalanski**, MBA, e-mail: vkokolanski@stomfak.ukim.edu.mk

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 Tihachek, Belgrade, Serbia
 Georgi Tomov, Plovdiv, Bulgaria
 Radimir Ugrinov, Sophia, Bulgaria
 Ana Angelova-Volponi, London, UK
 Vaska Vandevska, Oslo, Norway
 Radosveta Vasileva, Sophia, Bulgaria
 Miroslav Vukadinovikj, Belgrade, Serbia

Advisory board

Alberto Benedeti, Skopje, North Macedonia
 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
 Vladimir Popovski, 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
 Evdokija Jankulovska, 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
 Ljuben Guguvcevski, 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
 Mirjana Popovska, 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

Анализа на соодносот коронка/имплант врз стабилноста на имплантите.
Дејаноска Т., Каџушевска Б., Кокаланов В., Бундевска Ј., Вујасин С. 115

Улогата на биомаркерите pge2 и il-1β во ортодонтското движење на забите-ревијален труд. *Амелла Чана 121*

Евалуација на четири техники на обтурација на коренските канали на забите со помош на микро-компјутер томографијата. ин витро студија. *Емини Л., Ајосџолска С., Сали С., Ренцова В., Ајети Н. 127*

Дијагноза и третман на назопалатинална дуктална циста – приказ на случај.
Пеева-Пејреска М. Димитровски В., Живковиќ Н. 133

Ризик фактори за преканцерозни состојби кај протетички пациенти со дијабет.
Бериша В., Ковачевска Г., Трјевска В. 138

Декларација143

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 **Киро Ивановски**, e-mail: kiroivanovski@stomfak.ukim.edu.mk
 Заменик одговорен уредник: Проф. д-р **Елизабета Ѓоргиевска**, e-mail: egorgievvska@stomfak.ukim.edu.mk
 Секретар на списанието: м-р **Влатко Коколански**, e-mail: vkokolanski@stomfak.ukim.edu.mk

Адреса - Македонски стоматолошки преглед, ул. Мајка 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 Величковиќ, Скопје, Северна Македонија
 Василка Ренцова, Скопје, Северна Македонија
 Иван Алајбег, Загреб, Хрватска
 Иван Анастасов, Софија, Бугарија
 Никола Ангелов, Хјустон, САД
 Гурхан Цаглајан, Хачетене, Турција
 Домагој Главина, Загреб, Хрватска
 Петер Јевникар, Љубљана, Словенија
 Христо Кисов, Пловдив, Бугарија
 Дарко Мацан, 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
 Љиљана Тихачек, Белград, Србија
 Георги Томов, Пловдив, Бугарија
 Радомир Угринов, Софија, Бугарија
 Ана Ангелова Валпони, Лондон, В. Британија
 Васка Вандевска, Осло, Норвешка
 Радосвета Василева, Софија, Бугарија
 Мирослав Вукадиновиќ, Белград, Србија

Советодавен одбор

Алберто Бенедети, Скопје, Северна Македонија
 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 Цицунова, Скопје, Северна Македонија
 Вера Радојкова Николовска, Скопје, Северна Македонија
 Владимир Поповски, 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 Моневска, Скопје, Северна Македонија
 Евдокија Јанкуловска, 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 Бундевска Јосифовска, Скопје, Северна Македонија
 Јулијана Николовска, Скопје, Северна Македонија
 Катарина Дирјанска, Скопје, Северна Македонија
 Кристина Митиќ, Скопје, Северна Македонија
 Лидија Поповска, Скопје, Северна Македонија
 Љубен Гугувчевски, 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
 Мирјана Поповска, 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