


ISSN: 0350-8129

**MACEDONIAN DENTAL
REVIEW**

Volume 41 Issue S1, May 2018

**18-19, May
2018**

**Holyday Inn,
Skopje**



**Abstracts of the 1st Congress of Macedonian Association
of Pediatric and Preventive Dentists,
Skopje, Macedonia**

**Faculty of dentistry - Skopje
Macedonian Dental Association**

www.stomfak.ukim.edu.mk/msp
www.zsdpsm.mk



ISSN: 0350-8129



МАКЕДОНСКИ СТОМАТОЛОШКИ ПРЕГЛЕД

Волумен 41, Суплемент 1, мај 2018

18-19, мај,
2018

Holyday Inn,
Скопје



Апстракти од 1-виот конгрес на Здружението на специјалисти
по детска и превентивна стоматологија на Македонија,
Скопје, Македонија

Стоматолошки факултет - Скопје
Македонско стоматолошко друштво

www.stomfak.ukim.edu.mk/msp
www.zsdpsm.mk

КНИГА НА АПСТРАКТИ

BOOK OF ABSTRACTS

Апстракти од 1-виот конгрес на Здружение на специјалисти
по детска и превентивна стоматологија на Македонија,
Скопје, Македонија, 18-19, мај 2018

Abstract of 1st Congress of Macedonian Association of Pediatric
and Preventive Dentists,
Skopje, Macedonia, 2018, May 18-19

18-19, мај, 2018
Скопје, Македонија

18-19, May, 2018
Skopje, Macedonia

Стоматолошки факултет - Скопје
Македонско стоматолошко друштво

Faculty of dentistry - Skopje
Macedonian Dental Association

Одговорен уредник

Проф. д-р **Киро Ивановски**

Декан на Стоматолошки факултет – Скопје
при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје

Заменик одговорен уредник

Проф. д-р **Елизабета Ѓоргиевска,**

Секретар на списанието

М-р спец. **Влатко Коколански**

Уредувачки одбор

Киро Ивановски, Скопје, Македонија
Мира Јанкуловска, Скопје, Македонија
Соња Апостолска, Скопје, Македонија
Силвана Ѓеоргиева, Скопје, Македонија
Александар Ѓрчев, Скопје, Македонија
Лидија Кануркова, Скопје, Македонија
Маја Пандилова, Скопје, Македонија
Иван Алајбег, Загреб, Хрватска
Иван Анастасов, Софија, Бугарија
Никола Ангелов, Хјустон, САД
Весна Стевковска, Скопје, Македонија
Борис Величковски, Скопје, Македонија
Гурхан Цаглајан, Хачетепе, Турција
Василка Ренцова, Скопје, Македонија
Домагој Главина, Загреб, Хрватска
Петер Јевникар, Љубљана, Словенија
Христо Кисов, Пловдив, Бугарија
Дарко Маџан, Загреб, Хрватска
Љубо Марион, Љубљана, Словенија
Џон Николсон, Лондон, В. Британија
Дарије Плanchак, Загреб, Хрватска
Кристина Попова, Софија, Бугарија
Саша Станковиќ, Нис, Србија
Драгослав Стаменковиќ, Белград, Србија
Зринка Тарле, Загреб, Хрватска
Љилјана Тихачек, Белград, Србија
Георги Томов, Пловдив, Бугарија
Радомир Угринов, Софија, Бугарија
Ана Ангелова Волпони, Лондон, В. Британија
Васка Ванчевска, Осло, Норвешка
Радосвета Василева, Софија, Бугарија
Мирослав Вукадиновиќ, Белград, Србија

Editor in Chief

Prof. **Kjiró Ivanovski**, PhD

Dean of the Faculty of dentistry Skopje,
Ss. Cyril and Methodius University in Skopje

Managing Editor

Prof. **Elizabeta Gjorgievska**, PhD

Secretary of the journal

Vlatko Kokolanski, LL.M, MPH, RA

Editorial Board

Kjiró Ivanovski, Skopje, Macedonia
Mira Jankulovska, Skopje, Macedonia
Sonja Apostolska, Skopje, Macedonia
Silvana Georgieva, Skopje, Macedonia
Aleksandar Grchev, Skopje, Macedonia
Lidija Kanurkova, Skopje, Macedonia
Maja Pandilova, Skopje, Macedonia
Ivan Alajbeg, Zagreb, Croatia
Ivan Anastasov, Sophia, Bulgaria
Nikola Angelov, Houston, USA
Vesna Stevkovska, Skopje, Macedonia
Boris Velichkovski, Skopje, Macedonia
Gurhan Caglayan, Hacettepe, Turkey
Andon Filchev, Sophia, Bulgaria
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
Radomir Ugrinov, Sophia, Bulgaria
Ana Angelova-Volponi, London, UK
Vaska Vandevska, Oslo, Norway
Radosveta Vasileva, Sophia, Bulgaria
Miroslav Vukadinovikj, Belgrade, Serbia

Советодавен одбор

Марија Стевановиќ, Скопје, Македонија

Ана Сотировска-Ивковска,

Скопје, Македонија

Анета Атанасовска-Стојановска,

Скопје, Македонија

Јагода Бајевска, Скопје, Македонија

Алберто Бенедети, Скопје, Македонија

Јадранка Бундевска, Скопје, Македонија

Оливер Димитровски, Скопје, Македонија

Силвана Георгиева, Скопје, Македонија

Златко Георгиев, Скопје, Македонија

Никола Гиговски, Скопје, Македонија

Билјана Капусhevска, Скопје, Македонија

Даница Поповиќ-Моневска,

Скопје, Македонија

Илијана Муратовска, Скопје, Македонија

Славе Наумовски, Скопје, Македонија

Јулијана Николовска, Скопје, Македонија

Марија Пеева, Скопје, Македонија

Снежана Пешевска, Скопје, Македонија

Лидија Поповска, Скопје, Македонија

Владимир Поповски, Скопје, Македонија

Мирјана Спасовска, Скопје, Македонија

Габриела Курчиева Чучкова, Скопје,

Македонија

Цветанка Бајрактарова Мишевска,

Скопје, Македонија

Наташа Тошевска Спасовска, Скопје,

Македонија

Билјана Цицунова, Скопје, Македонија

Евдокија Јанкуловска, Скопје, Македонија

Љубен Гугувчевски, Скопје, Македонија

Сашо Еленчевски, Скопје, Македонија

Advisory board

Marija Stevanovikj, Skopje, Macedonia

Ana Sotirovska-Ivkovska,

Skopje, Macedonia

Aneta Atanasovska-Stojanovska,

Skopje, Macedonia

Jagoda Bajevska, Skopje, Macedonia

Alberto Benedeti, Skopje, Macedonia

Jadranka Bundevska, Skopje, Macedonia

Oliver Dimitrovski, Skopje, Macedonia

Silvana Georgieva, Skopje, Macedonia

Zlatko Georgiev, Skopje, Macedonia

Nikola Gigovski, Skopje, Macedonia

Biljana Kapushevskaja, Skopje, Macedonia

Danica Popovikj-Monevska,

Skopje, Macedonia

Ilijana Muratovska, Skopje, Macedonia

Slave Naumovski, Skopje, Macedonia

Julijana Nikolovska, Skopje, Macedonia

Marija Peeva, Skopje, Macedonia

Snezhana Peshevskaja, Skopje, Macedonia

Lidija Popovska, Skopje, Macedonia

Vladimir Popovski, Skopje, Macedonia

Mirjana Spasovska, Skopje, Macedonia

Gabriela Kjurchieva Chuchkova,

Skopje, Macedonia

Cvetanka Bajraktarova Mishevskaja,

Skopje, Macedonia

Natasha Toshevskaja Spasovska, Skopje,

Macedonia

Biljana Dzhipunova, Skopje, Macedonia

Evdokija Jankulovska, Skopje, Macedonia

Ljuben Guguvchevski, Skopje, Macedonia

Sasho Elenchevski, Skopje, Macedonia

Организационен одбор

Претседател

Науч. сор. д-р **Александар Димков**

Членови

Прим. д-р **Маја Јовановска**
Др. спец. **Александар Кулишевски**
М-р д-р спец. **Христо Петановски**
Др. спец. **Драгица Глигорова**
Др. спец. **Ристо Стефанов**
М-р д-р спец. **Александар Филдешевски**
Др. спец. **Шеваље Аљили**
Др. спец. **Јасна Симоновска**
Др. спец. **Билјана Гетова**
Др. спец. **Севдалина Јаневска**
Др. спец. **Горица Неделковска**

Научен одбор

Претседател

Проф. д-р **Елизабета Ѓорѓиевска**

Членови

Проф. д-р **Марија Стевановиќ**
Проф. д-р **Мира Јанкуловска**
Проф. д-р **Ана Сотировска-Ивковска**
Проф. д-р **Златко Ѓеорѓиев**
Проф. д-р **Оливера Саракинова**
Науч. сор. д-р **Мери Павлевска**
Науч. сор. д-р **Олга Кокочева-Ивановска**
Науч. сор. д-р **Весна Амбаркова**
Науч. сор. д-р **Ефка Жабокова-Билбилова**

Organizational board

President

Research Fellow d-r **Aleksandar Dimkov**

Members

Prim. dr. **Maja Jovanovska**
Dr. spec. **Aleksandar Kulishevski**
Mr.dr.spec. **Hristo Petanovski**
Dr. spec. **Dragica Gligova**
Dr. spec. **Risto Stefanov**
Mr.dr.spec. **Aleksandar Fildishhevski**
Dr. spec. **Shevale Alili**
Dr. spec. **Jasna Simonovska**
Dr. spec. **Biljana Getova**
Dr. spec. **Sevdalina Janevska**
Dr. spec. **Gorica Nedelkovska**

Scientific board

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**
Research fellow dr. **Meri Pavlevski**
Research fellow dr. **Olga Kokocheva-Ivanovska**
Research fellow dr. **Vesna Ambarkova**
Research fellow dr. **Efka Zabokova-Bilbilova**

Почесен одбор

- Г. Зоран Заев**
премиер на Република Македонија
- Доц. д-р **Венко Филипче**
министер за здравство на Република Македонија
- Г. Ден Дончев**
директор на Фондот за здравствено осигурување на Република Македонија
- Проф. д-р **Владимир Поповски**
претседател на Стоматолошката комора на Македонија
- Проф. д-р **Никола Јанкуловски**
ректор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, Република Македонија
- Проф. д-р **Киро Ивановски**
декан на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, Република Македонија
- Проф. д-р **Рубин Гулабоски**
декан на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“, Штип, Република Македонија
- Проф. д-р **Насир Бехџети**
декан на Факултет за медицински науки при Државен универзитет Тетово, Република Македонија
- Проф. д-р **Владо Ванковски**
декан на Стоматолошкиот факултет, Европски Универзитет, Скопје, Република Македонија
- д-р **Амела Цана**
директор на ЈЗУ СКЦ „Св. Пантелејмон“ Скопје, Република Македонија
- Проф. д-р **Славе Наумовски**
директор на клиниката за максилофацијална хирургија
- Проф. д-р **Мира Јанкуловска**
претседател на Македонското стоматолошко друштво
- доц. д-р **Кенан Ферати**
претседател на стоматолошко друштво на албанците „Аполонија“
- Проф. д-р **Љубинка Нечева**
- Проф. д-р **Мила Мирчева**
- Проф. д-р **Снежана Иљовска**
- Проф. д-р **Бона Бајрактарова**
- Проф. д-р **Миле Царчев**

Honorary board

- Mr. Zoran Zaev**
Prime Minister of the Republic of Macedonia
- Assistant Professor Dr. **Venko Filipce**
Minister of Health of the Republic of Macedonia
- Mr. Den Doncevi**
Director of Health Insurance Fund of the Republic of Macedonia
- Prof. Dr. **Vladimir Popovski**
President of Dental Chamber of the Republic of Macedonia
- Prof. Dr. **Nikola Jankulovski**
Rector of the "Ss Cyril and Methodius" University, Skopje, Republic of Macedonia
- Prof. Dr. **Kjir Ivanovski**
Dean of the Faculty of Dental Medicine, University "Ss Cyril and Methodius", Skopje, Republic of Macedonia
- Prof. Dr. **Rubin Gulaboski**
Dean of the Faculty of Medical Sciences, "Goce Delchev" University, Stip, Republic of Macedonia
- Prof. Dr. **Nasir Behxheti**
Dean of the Faculty of Medical Sciences, Sate University of Tetovo, Republic of Macedonia
- Prof. Dr. **Vlado Vankovski**
Dean of Faculty of Dental Medicine, European University, Skopje, Republic of Macedonia
- Dr. **Amela Cana**
Director of PHO University Dental Clinical Center "St. Pantelejmon", Skopje
- Prof. Dr. **Slave Naumovski**
Director of Clinic for Maxillofacial Surgery
- Prof. Dr. **Mira Jankulovska**
President of Macedonian Dental Association
- Assistant Professor Dr. **Kenan Ferati**
President of Albanian Dental Association "Aplonia"
- Prof. Dr. **Ijubinka Necheva**
- Prof. Dr. **Mila Mircheva**
- Prof. Dr. **Snezana Iljovska**
- Prof. Dr. **Bona Bajraktarova**
- Prof. Dr. **Mile Carchev**

СОДРЖИНА ● AGENDA

Вовед
Introduction

Пленарни предавања
Lectures

Усни презентации
Oral presentations

Постер презентации
Poster presentations

**ПРЕВЕНТИВНАТА МЕРКА ОД НАЦИОНАЛНАТА СТРАТЕГИЈА –
ЕДУКАЦИЈА, РЕАЛИЗИРАНА ПРЕКУ ЕДУКАТИВНИОТ КАРАВАН
„ОРБИТ ДАРУВА НАСМЕВКА“**

Јаневска С.¹, Царчева Шаља С.², Гетова Б.³

¹Поликлиника Бит пазар, Здравствен дом–Скопје, ²Факултет за медицински науки, Дентална медицина, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, ³Здравствен дом–Валандово

Идеалот на детската превентивна стоматолошка здравствена заштита е да го спречи нарушувањето на оралното здравје, а идеал на секое општество е да обезбеди економски, социјални и политички услови кои ќе овозможат најголем дел од детската популација да живее во благосостојба.

За реализација на поставената цел, во РМ од 2008 год. функционира Националната стратегија за превенција на орални заболувања кај деца од 0 до 14 год. Таа содржи пет примарни превентивни мерки, од кои едната е едукација и мотивација за подобрување на оралното здравје кај децата од предучилишна и училишна возраст. Целта е преку насочен, плански и интерактивен процес децата да се стекнат со знаења, навикни и вештини за унапредување на оралното здравје.

Во 2017 год. во склоп на едукативните активности беше организиран едукативен караван во соработка со компанијата Орбит под наслов „Орбит дарува насмевка“. Караванот беше реализиран во 14 градови во РМ, поточно во 38 основни училишта. Беа опфатени деца од четвртите одделениеја. Едукацијата беше реализирана со современи напредни средства и секое дете доби по една брошура за правилна грижа за орално здравје.

Основен момент во остварувањето на стоматолошката здравствена едукација е оценката на нејзината ефикасност. Вреднувањето на ефектите од спроведената едукација го извршиме преку анонимен прашалник пред и по едукацијата. Анализата на резултатите од прашалникот покажа дека поголем број деца по спроведената едукација дадоа точни одговори на поставените прашања.

Стоматолошката здравствена едукација е императив за имплементација и на другите примарни превентивни мерки. Децата преку едукација стануваат свесни за штетноста на шеќерите во појавата на кариесот и позитивните ефекти од редовната орална хигиена, редовната посета на стоматолог и употребата на флуориди. Сè за весела безгрижна детска насмевка.

**PREVENTIVE MEASURE FROM THE NATIONAL STRATEGY – EDUCATION,
REALIZED AS PART OF THE EDUCATIONAL CARAVAN “ORBIT GIVES AWAY
SMILES”**

Janevska S.¹, Carceva Salja S.², Getova B.³

¹Poliklinic Bit Pazar, Health Center–Skopje, ²Faculty of Medical Science, Dental Medicine, University “GoceDelcev”–Stip, ³Health Center–Valandovo

The ideal of children’s preventive dentistry is to be able to prevent oral health disorders, and, also an ideal of every society- to be able to provide economic, social and political conditions which will ensure that the biggest part of its children live in welfare.

In the Republic of Macedonia, since 2008, a National strategy for prevention of oral diseases in children 0 to 14 years has been introduced. It is consisted of five primary preventive measures, one of which is education and motivation for the improvement of oral health in kinder-gardens and primary schoolchildren. The aim is that those children gain knowledge, habits and skills to improve their own oral health, through a process that is directed, planned and interactive.

An educative caravan named “Orbit gives away smiles”, was organized in the Republic of Macedonia, with the collaboration with the company Orbit. A total of 14 towns and 38 schools were covered, aiming 4th grade students. The education was realized with up to date surveillance measures and every child was given a brochure containing information for correct care for their oral health.

The effects of this educational caravan were assessed by an anonymous questionnaire, before and after the education. The analysis of this questionnaire showed that most of the children gave correct answers to the question after the education.

Oral health education is an imperative for the implementation of other preventive measures. Through education, children become aware as much as for the effect of the consumption of sugar on the teeth decay, as for the positive effect of correct and everyday oral hygiene, and regular visit to their dentist.