



### ЗМІСТ

### CONTENTS

#### ТЕРАПЕВТИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ

#### PREVENTIVE DENTISTRY

**Вплив сигаретного диму та аерозолю від нагрівання тютюну на стійкість кольору зубної емалі, дентину та композиційних пломбувальних матеріалів**

**Effects of cigarette smoke and tobacco heating aerosol on color stability of dental enamel, dentin, and composite resin restorations**  
8

*Філіппо Занетті (Filippo Zanetti), Сяої Чжао (Xiaoyi Zhao)<sup>2</sup>,  
Цзе Пен (Jie Pan), Мануель К. Пейч (Manuel C. Peitsch),  
Джулія Хенг (Julia Hoeng), Яньфан Пен (Yanfang Ren)*

*Filippo Zanetti, Xiaoyi Zhao,  
Jie Pan, Manuel C. Peitsch,  
Julia Hoeng, Yanfang Ren*

**Віддалені результати фотополімерної реставрації молярів**

**The long-term restoration of molars: consequences, prognosis, tactics**  
16

*Р.М. Ступницький, І.О. Моложанов, Н.М. Ткачук,  
А.М. Зволінська, А.А. Божик*

*R. Stupnytskyi, I. Molojanov, N. Tkachuk, A.  
Zvolynska, A. Bozhuk*

#### ПАРОДОНТОЛОГІЯ

#### PERIODONTOLOGY

**Дослідження ефективності протизапальної композиції та препарату «Гантум Верде®» в комплексній терапії хворих на генералізований пародонтит**

**Investigation of antiinflammatory compositions and Tantum Verde® in combined treatment of patients with generalized periodontitis**  
22

*А.В. Борисенко, О. С. Куваєв, В.Г. Столяр, К.О. М'ялковський*

*A. Borysenko, A. Kuvayev, V. Stolar, K. Myalkovskiy*

**Особливості розвитку запальних захворювань тканин пародонта у нікотинозалежних хворих на хронічний токсичний гепатит**

**Development features of periodontal tissues inflammatory diseases of nicotine-dependent patients with chronic toxic hepatitis**  
26

*А. Фурдичко, М. Ільчишин, А. Баріляк,  
І. Федун, Л. Хороз*

*Anastasia Furdychko, Marta Ilchyshyn, Adriana Barylyak,  
Irena Fedun, Lesya Khoroz*

Проблеми ідентифікації пародонтопатогенної мікрофлори та можливість їх вирішення за допомогою математичного моделювання ефективного діелектричного відгуку на прикладі *S. aureus* (референсного штаму)

30

*А.В. Гончаренко, В.Г. Бургонський, С.І. Миколайчук*

Problems of identifying periodontopathogenic bacterial flora and potential solutions to them by mathematical modeling of an effective dielectric response using the example of *S. aureus* (reference strain)

*A.1 Goncharenko, V.2 Burgonskyi, S.2 Mykolaichuk*

## ІМПЛАНТОЛОГІЯ

Профілактика запалення, болю та втрати висоти маргінальної кісткової тканини на етапі дентальної імплантації та безпосереднього протезування

36

*П.В. Леоненко, Ю.В. Кокоєва*

## IMPLANTOLOGY

Prevention of inflammation, pain and loss of height of marginal bone tissue at the stage of dental implantation and direct prosthetics

*P. Leonenko, Yu. Kokoieva*

## ОРТОПЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ

Оцінка ефективності застосування еластичної підкладки як засобу для скорочення термінів адаптації до знімних пластинчастих протезів в процесі ранньої ортопедичної реабілітації пацієнтів

44

*Р.В. Симоненко, Л.О. Етніс, Т.М. Костиук*

## PROSTHETIC DENTISTRY

Analysis of the results of using elastic soft lining as a means to reduce the time of adaptation to removable plate prostheses in the process of the early prosthetic rehabilitation of patients

*R. Symonenko, L. Etnis, T. Kostiuk*

Вплив частоти чищення протезів на мікробні та клінічні параметри. Підхід від розробки до впровадження

53

*Gordon Ramage, Lindsay O'Donnell, Leighann Sherry, Shauna Culshaw<sup>1</sup>, Jeremy Bagg, Marta Czesnikiewicz-Guzik, Clare Brown, Debbie McKenzie, Laura Cross, Andrew MacInnes, David Bradshaw, Roshan Varghese, Paola Gomez Pereira, Anto Jose, Susmita Sanyal, Douglas Robertson*

Impact of frequency of denture cleaning on microbial and clinical parameters – a bench to chairside approach

*Gordon Ramage, Lindsay O'Donnell, Leighann Sherry, Shauna Culshaw, Jeremy Bagg, Marta Czesnikiewicz-Guzik, Clare Brown, Debbie McKenzie, Laura Cross, Andrew MacInnes, David Bradshaw, Roshan Varghese, Paola Gomez Pereira, Anto Jose, Susmita Sanyal, Douglas Robertson*

## ОРТОДОНТІЯ

Поширеність зубощелепних аномалій у дітей віком 4–17-ти років

70

*С.І. Дорошенко, С.М. Савонік*

## ORTHODONTIA

The prevalence of dento-maxillary anomalies in children aged 4–17 years

*S. Doroshenko, S. Savonik*

Опыт использования аппарата «M.S.E.» при трансверзальном дефиците верхнечелюстного комплекса

74

*А.М. Ославский, Т.М. Ославская*

Experience of using the apparatus "M.S.E." with transversal deficiency of the maxillary complex

*A. Oslavsky, T. Oslavskaya*