

DENTAL AND MEDICAL PROBLEMS

QUARTERLY

2014, Vol. 51, No. 4 (October–December)

Publisher

Official Organ Wroclaw Medical University and Polish Dental Society

Editor-in-Chief

TOMASZ KONOPKA

Secretary

ANNA PARADOWSKA-STOLARZ

Editorial Board

TERESA BACHANEK (Lublin, Poland), ZDZISŁAW BEREZNOWSKI (Gdańsk, Poland), EINAR BERG (Bergen, Norway), WOJCIECH BLONSKI (New York, USA), MARIA BUSCEMI (Palermo, Italy), MARIA CHOMYSZYN-GAJEWSKA (Cracow, Poland), BEATA CZARNECKA (Poznań, Poland), PETR DÍTĚ (Ostrava, Czech Republic), MARZENA DOMINIAK (Wroclaw, Poland), JOSÉ DURAN VON ARX (Barcelona, Spain), UWE ECKELT (Dresden, Germany), OMAR EL-MOWAY (Toronto, Canada), KATARZYNA EMERICH (Gdansk, Poland), THOMAS GEDRANGE (Dresden, Germany), JAKUB GOŁĄB (Warsaw, Poland), RENATA GÓRSKA (Warsaw, Poland), MICHAŁ JELEŃ (Wroclaw, Poland), URSZULA KACZMAREK (Wroclaw, Poland), MILAN KAMÍNEK (Olomouc, Czech Republic), BEATA KAWALA (Wroclaw, Poland), THONGPRASOM KOBKAN (Bangkok, Thailand), KAZIMIERZ KOBUS (Polanica Zdroj, Poland), RYSZARD KOCZOROWSKI (Poznan, Poland), KRYSZYNA KONOPKA (San Francisco, USA), MARCIN KOZAKIEWICZ (Lodz, Poland), TADEUSZ F. KRZEMIŃSKI (Zabrze, Poland), NAZAN KUCUKKELES (Istanbul, Turkey), MARIUSZ LIPSKI (Szczecin, Poland), MARINA V. MAEVSKAYA (Moscow, Russia), STANISŁAW MAJEWSKI (Cracow, Poland), IWONA NIEDZIELSKA (Katowice, Poland), LESZEK PARADOWSKI (Wroclaw, Poland), HYO-SANG PARK (Daegu, Korea), CHARLES PILIPILI (Louvain, Belgium), BOGUMIŁ PŁONKA (Wroclaw, Poland), ALINA PÜRRIENĖ (Vilnius, Lithuania), MAŁGORZATA RADWAN-OCZKO (Wroclaw, Poland), MONIQUE-MARIE ROUSSET-CARON (Lille, France), INGRID RÓŻYŁO-KALINOWSKA (Lublin, Poland), TERESA SIERPIŃSKA (Białystok, Poland), JERZY SOKALSKI (Poznan, Poland), ROSTYSLAV STUPNYTSKY (Lviv, Ukraine), FRANCISZEK SZATKO (Lodz, Poland), JACEK C. SZEPIETOWSKI (Wroclaw, Poland), DANUTA WASZKIEL (Białystok, Poland), ANDRZEJ WOJTOWICZ (Warsaw, Poland), DARIUSZ WOŁOWIEC (Wroclaw, Poland), KRZYSZTOF WOŹNIAK (Szczecin, Poland), MAREK ZIĘTEK (Wroclaw, Poland), ELENA BORISOVNA ZUEVA (Tashkent, Uzbekistan)

Native Speaker

MARCIN TERESZEWSKI, JASON SCHOCK

Technical Editorship

ANNA GEMZA, PIOTR GIL, PAULINA KUNICKA, ALEKSANDRA RACZKOWSKA,
BOŻENA ZMITROWICZ-GROBELNA

Address of Editorial Office

T. Chałubińskiego 6a, 50-368 Wroclaw, Poland
tel.: (+48) 71 784 11 33
e-mail: wydawnictwo@umed.wroc.pl

Redaktorzy tematyczni 2014–2015 (Thematic Editors)

Kariologia (Cariology)

Prof. TERESA BACHANEK (Lublin, Poland)

Endodoncja (Endodontics)

Prof. MARIUSZ LIPSKI (Szczecin, Poland)

Stomatologia wieku rozwojowego i profilaktyka

stomatologiczna (Pedodontic and Dental Prevention)

Prof. URSZULA KACZMAREK (Wrocław, Poland)

Patologia jamy ustnej (Oral Pathology)

Prof. RENATA GÓRSKA (Warsaw, Poland)

Periodontologia (Periodontology)

Prof. ALINA PÜRRIENĖ (Vilnius, Lithuania)

Chirurgia stomatologiczna (Dental Surgery)

Prof. ANDRZEJ WOJTOWICZ (Warsaw, Poland)

Chirurgia szczękowo-twarzowa (Maxillofacial Surgery)

Prof. IWONA NIEDZIŁSKA (Katowice, Poland)

Zaburzenia czynnościowe narządu żucia

(Disorders of Masticatory System)

Dr hab. TERESA SIERPIŃSKA (Białystok, Poland)

Implantoprotetyka (Implant Prosthodontic)

Prof. STANISŁAW MAJEWSKI (Cracow, Poland)

Ortodoncja (Orthodontic)

Dr hab. BEATA KAWALA (Wrocław, Poland)

Gerostomatologia (Gerodontology)

Prof. RYSZARD KOCZOROWSKI (Poznan, Poland)

Radiologia stomatologiczna (Dental Radiology)

Prof. INGRID RÓŻYŁO-KALINOWSKA (Lublin, Poland)

Materiałoznawstwo stomatologiczne

(Dental Materials)

Dr hab. BEATA CZARNECKA (Poznan, Poland)

Redaktor statystyczny (Statistic Editor)

Dr hab. KRZYSZTOF TOPOLSKI (Wrocław, Poland)

Manuscript information website: www.dmp.umed.wroc.pl

Editor-in-Chief e-mail: tomasz.konopka@umed.wroc.pl

Informacje dotyczące artykułów: strona internetowa czasopisma www.dmp.umed.wroc.pl

Redaktor Naczelny e-mail: tomasz.konopka@umed.wroc.pl

To order "Dental and Medical Problems" subscription please contact:

Zamówienia na prenumeratę „Dental and Medical Problems” należy składać pod adresem:

Zofia Gacek, T. Chałubińskiego 6a, 50-368 Wrocław

faks: +48 71 784 00 32

e-mail: zofia.gacek@umed.wroc.pl

Cena jednego zeszytu wynosi 42 zł, rocznika 168 zł

Account number/ Numer konta:

PKO BP I/O we Wrocławiu 24 1020 5226 0000 6602 0024 7478

© Copyright

Manuscripts accepted for publication become the property of "Dental and Medical Problems" which is copyrighted by Wrocław Medical University and Polish Dental Society. The manuscripts cannot be published in whole or in part without the permission of the Editor

Print edition is the original version of the journal

© Copyright

Maszynopis zakwalifikowany do druku staje się własnością „Dental and Medical Problems”, którego prawa posiada Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu oraz Polskie Towarzystwo Stomatologiczne. Artykuły nie mogą być publikowane w całości lub w częściach bez zgody Wydawcy

Wersja papierowa jest pierwotna

Indexed in: Scopus, DOAJ, GFMER, Index Copernicus, Ministry of Science and High Education, CiteFactor, WordCat, Directory of Research Journal Indexing

Punktacja: ocena parametryczna czasopism Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego – 5 pkt,

Index Copernicus – 5,84 pkt

Redakcja nie odpowiada za treść reklam

Czasopismo jest finansowane przez Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

Opracowanie typograficzne i projekt okładki: Maciej Szłapka

Skład i łamanie: Pracownia Składu Komputerowego TYPO-GRAF

Druk i oprawa: EXPOL

Nakład: 180 egz.

Contents

Editorial

OLGA PREUSS, TOMASZ SMEKTAŁA, KATARZYNA SPORNIAC-TUTAK: Early Diagnosis Methods of Cancer Lesions in Oral Cavity – Systematic Review	421
--	-----

Original Papers

ABBAS SHOKRI, HAMED MORTAZAVI, MARYAM BAHARVAND, SEPIDEH FALAH-KOOSHKI, FARZANEH OSTOVARRAD, ATENA KARIMI: Prevalence of Incidental Findings in Paranasal Sinuses Using CBCT	431
MARCIN KOZAKIEWICZ, ADAM SZYSZKOWSKI: Evaluation of Selected Prognostic Factors in Dental Implant Treatment – Two-Year Follow Up	439
MARCIN KOZAKIEWICZ, PIOTR HADROWICZ, JOANNA M. HADROWICZ, ADAM GESING: Can Torque Force During Dental Implant Placement Combined with Bone Mineral Density of Lumbar Spine Be Prediction Factors for Crestal Bone Structure Alterations?	448
ANDRIY PALIY: Peculiarities of Bone Regeneration in Cases of Bio-Oss® and Autological Bone Graft Use – Experimental Study	458
BARTŁOMIEJ GÓRSKI, RENATA GÓRSKA: The Assessment of Periodontal Status by Using CPI Index, the Offenbacher's Scale and the Analysis of Selected Risk Factors of Cardiovascular Diseases in Patients After Acute Myocardial Infarction	468
TOMASZ KACZYŃSKI, BARTŁOMIEJ GÓRSKI, RENATA GÓRSKA: Effects of Selected Risk Factors on the Short-Term Response to Full-Mouth Disinfection Treatment Approach for Chronic Periodontitis	477
PAWEŁ MILNER, GRAŻYNA GRZESIAK-JANAS, STANISŁAW SPORNY: Ki-67 Antigen in Evaluation of Proliferation Activity of Potentially Malignant Lesions Localized in Oral Cavity Mucosa	486
HAMID REZA KHALIGHI, AMIN HOSSIENCHI, HAMED MORTAZAVI: Evaluation of Salivary pH in Burning Mouth Syndrome Patients	493
MAGDALENA WALCZAK, ANNA TURSKA-SZYBKA, DOROTA OLCZAK-KOWALCZYK: Causes and Types of Traumatic Dental Injuries to Deciduous Teeth in Children Reported in the Department of Pediatric Dentistry at Medical University of Warsaw in 2001–2013	498
JOANNA CZAPLIŃSKA, DOROTA CUDZIŁO, TERESA MATTHEWS-BRZOZOWSKA: Assessment of Oral Health in Patients with Fixed Appliances	506

Reviews

ANNA PARADOWSKA-STOLARZ, AGNIESZKA NOWAKOWSKA: Literature Review on Supernumerary Teeth	513
---	-----

Clinical Cases

ŁUKASZ E. ULAŃSKI, KRZYSZTOF DOWGIERD, MARCIN KOZAKIEWICZ: Ankylosis of the Temporomandibular Joint and Its Surgical Reconstruction – Case Reports. Modern Methods of Treatment ...	519
JOANNA M. SZCZERBA-GWÓZDŹ, MANSUR RAHNAMA, ROZAN E. HAMWI: Epidemiology and Etiological Factors which Influence the Occurrence of Rare Cases of Double Teeth in Primary and Permanent Dentition and Presentation of Two Individual Clinical Cases	531
AGATA ORZECZOWSKA, JADWIGA DWILEWICZ-TROJACZEK, RENATA GÓRSKA: Osler-Weber-Rendu Disease – Case Report	537
ZUZANNA ŚLEBIODA, BARBARA DOROČKA-BOBKOWSKA, ELŻBIETA SZPONAR: Coexistence of Oral Lichen Planus and Vitiligo – Case Report	541
KATARZYNA GAWRON, KATARZYNA ŁAZARZ-BARTYZEL, MARIA CHOMYSZYN-GAJEWSKA: Clinical Presentation and Management of a Rare Case of Unilateral Idiopathic Gingival Fibromatosis ...	546
VELA DESAI, SWATI PHORE, PALLAVI BAGHLA: Primary Oral Myiasis – Rare Case Report	553
Index of Authors	559
Reviewers Who Reviewed Manuscripts Published in 2014 Year	561
Annual Contents 2014, Vol. 51, No. 1–4	563

Spis treści

Artykuł redakcyjny

- OLGA PREUSS, TOMASZ SMEKTAŁA, KATARZYNA SPORNIAK-TUTAK: Metody wczesnej diagnostyki stanów nowotworowych jamy ustnej – przegląd systematyczny. 421

Prace oryginalne

- ABBAS SHOKRI, HAMED MORTAZAVI, MARYAM BAHARVAND, SEPIDEH FALAH-KOOSHKI, FARZANEH OSTOVARRAD, ATENA KARIMI: Niezamierzone rozpoznania zmian patologicznych w zatokach obocznych nosa w tomografii stożkowej 431
- MARCIN KOZAKIEWICZ, ADAM SZYSZKOWSKI: Ocena wybranych czynników rokowniczych w leczeniu implantologicznym jamy ustnej w obserwacji dwuletniej 439
- MARCIN KOZAKIEWICZ, PIOTR HADROWICZ, JOANNA M. HADROWICZ, ADAM GESING: Czy moment siły przy wprowadzaniu wszczepu zębowego w połączeniu z gęstością kości kręgosłupa lędźwiowego może być czynnikiem przewidywania zmian struktury brzegu kości wyrostka zębodołowego? 448
- ANDRIY PALIY: Specyfika regeneracji kostnej w przypadkach zastosowania Bio-Oss® i wszczepu kości autologicznej – badanie doświadczalne 458
- BARTŁOMIEJ GÓRSKI, RENATA GÓRSKA: Ocena stanu tkanek przyzębia z zastosowaniem wskaźnika CPI oraz skali według Offenbachera i analiza wybranych czynników ryzyka chorób sercowo-naczyniowych u pacjentów po świeżym zawale mięśnia sercowego 468
- TOMASZ KACZYŃSKI, BARTŁOMIEJ GÓRSKI, RENATA GÓRSKA: Wpływ wybranych czynników ryzyka na krótkoterminowe wyniki protokołu całościowego odkażania jamy ustnej w leczeniu przewlekłego zapalenia przyzębia 477
- PAWEŁ MILNER, GRAŻYNA GRZESIAK-JANAS, STANISŁAW SPORNY: Antygen Ki-67 w ocenie aktywności proliferacyjnej zmian o nieokreślonym potencjale rozrostowym umiejscowionych w jamie ustnej 486
- HAMID REZA KHALIGHI, AMIN HOSSIENCHI, HAMED MORTAZAVI: Ocena pH śliny u pacjentów z zespołem pieczenia jamy ustnej 493
- MAGDALENA WALCZAK, ANNA TURSKA-SZYBKA, DOROTA OLCZAK-KOWALCZYK: Przyczyny i rodzaje pourazowych uszkodzeń zębów mlecznych u pacjentów zgłaszających się do leczenia w Zakładzie Stomatologii Dziecięcej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w latach 2001–2013 498
- JOANNA CZAPLIŃSKA, DOROTA CUDZIŁO, TERESA MATTHEWS-BRZOZOWSKA: Ocena stanu zdrowia jamy ustnej u pacjentów leczonych za pomocą aparatów stałych 506

Prace poglądowe

- ANNA PARADOWSKA-STOLARZ, AGNIESZKA NOWAKOWSKA: Przegląd piśmiennictwa dotyczący zębów nadliczbowych. 513

Prace kazuistyczne

- ŁUKASZ E. ULAŃSKI, KRZYSZTOF DOWGIERD, MARCIN KOZAKIEWICZ: Ankyloza stawu skroniowo-żuchwowego i jego chirurgiczna odbudowa – opis przypadków. Współczesne możliwości leczenia. . 519
- JOANNA M. SZCZERBA-GWÓZDŹ, MANSUR RAHNAMA, ROZAN E. HAMWI: Epidemiologia oraz czynniki etiologiczne wpływające na występowanie rzadkiego zjawiska zębów dwoistych w uzębieniu mlecznym i stałym oraz prezentacja dwóch przypadków klinicznych. 531
- AGATA ORZECZOWSKA, JADWIGA DWILEWICZ-TROJACZEK, RENATA GÓRSKA: Choroba Rendu-Osler-Webera – opis przypadku. 537
- ZUZANNA ŚLEBIODA, BARBARA DOROČKA-BOBKOWSKA, ELŻBIETA SZPONAR: Współwystępowanie liszaja płaskiego jamy ustnej i bielactwa nabytego – opis przypadku 541
- KATARZYNA GAWRON, KATARZYNA ŁAZARZ-BARTYZEL, MARIA CHOMYSZYN-GAJEWSKA: Obraz kliniczny i leczenie rzadkiego przypadku jednostronnej, idiopatycznej włókniakowatości dziąseł . . 546
- VELA DESAI, SWATI PHORE, PALLAVI BAGHLA: Pierwotna muszycza jamy ustnej – opis rzadkiego przypadku. 553

- Indeks nazwisk autorów 559
- Recenzenci, którzy recenzowali artykuły opublikowane w 2014 r. 561
- Roczny spis treści 2014, T. 51, Z. 1–4. 563