

DENTAL AND MEDICAL PROBLEMS

QUARTERLY

2008, Vol. 45, No. 3 (July–September)

Publisher

Official Organ Silesian Piasts University of Medicine in Wrocław
and Polish Stomatological Association

Editor-in-Chief

TOMASZ KONOPKA

Vice-Editor-in-Chief

HANNA GERBER

Secretary

HALINA PANEK

International Editorial Board

MARIA BUSCEMI (Palermo, Italy), JOSÉ DURAN VON ARX (Barcelona, Spain),
UWE ECKELT (Dresden, Germany), THOMAS GEDRANGE (Greifswald, Germany),
KRYSZYNA KONOPKA (San Francisco, USA), PIERRE LAFFORGUE (Lille, France),
CHARLES M. PILIPILI (Brussels, Belgium), ALINA PŪRIENĖ (Vilnius, Lithuania),
YAROSLAV ZABLOTSKY (Lviv, Ukraine)

Editorial Board

TERESA BACHANEK (Lublin), TADEUSZ CIEŚLIK (Katowice), RENATA GÓRSKA (Warszawa)
MICHAŁ JELEŃ (Wrocław), URSZULA KACZMAREK (Wrocław), KAZIMIERZ KOBUS
(Polanica-Zdrój), ZDZISŁAW KRYSIŃSKI (Poznań), ANNA MAJEWSKA (Wrocław),
STANISŁAW MAJEWSKI (Kraków), TERESA MATTHEWS-BRZOZOWSKA (Poznań, Wrocław),
LESZEK PARADOWSKI (Wrocław), AGNIESZKA PISULSKA-OTREMBKA (Katowice),
BOGUMIŁ PŁONKA (Wrocław), STANISŁAW POTOCZEK (Wrocław),
JADWIGA SADLAK-NOWICKA (Gdańsk), JERZY SOKALSKI (Poznań), JACEK C. SZEPIETOWSKI
(Wrocław), STANISŁAW SZYMANIEC (Wrocław), TOMASZ TOMASZEWSKI (Lublin),
GRAŻYNA WILK (Szczecin), STEFAN WŁOCH (Poznań), JAN WNUKIEWICZ (Wrocław),
MAGDALENA WOCHNA-SOBAŃSKA (Łódź), WANDA WOJTKIEWICZ-ROK (Wrocław),
ANDRZEJ WOJTOWICZ (Warszawa), DARIUSZ WOŁOWIEC (Wrocław), MAREK ZIĘTEK (Wrocław)

Technical Editorship

MARIOLA ABKOWICZ, DAGMARA DROZD, WOJCIECH KOWALSKI,
URSZULA MAĐRZAK, ANNA PARADOWSKA, HELENA ŚNIEŻYK

Address of Editorial Office

MAŁGORZATA KUNIEWSKA-KAUCZ
ul. Chałubińskiego 6a, 50-368 Wrocław
tel./fax: +48 71 784 00 32
e-mail: nw@wyd.am.wroc.pl

Address of Publisher

MARIOLA ABKOWICZ
ul. Krakowska 26, 50-425 Wrocław
tel./fax: +48 71 784 02 64
e-mail: dmp@stom.am.wroc.pl

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

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

MARIOLA ABKOWICZ
ul. Krakowska 26
50-425 Wrocław
tel./fax: +48 71 784 02 64
e-mail: dmp@stom.am.wroc.pl

Cena rocznika wynosi 160 PLN.

Annual subscription price is 50 EUR.

account number: PKO BP I/O we Wrocławiu

numer konta: 241020 5226 0000 6602 0024 7478

© Copyright

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

© Copyright

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

Strona internetowa czasopisma i streszczenia: www.dmp.stom.am.wroc.pl

Punktacja: KBN za 2007 rok – 4 pkt, Index Copernicus – 5,66 pkt

Redakcja nie odpowiada za treść reklam

Opracowanie typograficzne i projekt okładki: Maciej Szłapka

Skład i łamanie: Pracownia Składu Komputerowego TYPO-GRAF

Druk i oprawa: Wrocławska Drukarnia Naukowa im. S. Kulczyńskiego Sp. z o.o.

Nakład: 300 egz.

Contents

Editorial

- ŁUKASZ KONOPKA, EWA BRZEZIŃSKA-BŁASZCZYK: Role of Matrix Metalloproteinases in Oral Diseases
– New Therapeutic Opportunities 229

Original Papers

- ANNA EFREMOVA, UTA KNAPE, JUTTA MARKWARDT, UWE ECKELT: Study about the Functional
Rehabilitation of Patients with Oropharyngeal Carcinomas after Treatment by Microsurgical
Radial Flap versus Myocutaneous Pectoralis Island Flap 237
- MARCIN KOS, KLAUDIUSZ ŁUCZAK: Clinical Analysis of the Bisphosphonate Associated Osteonecrosis
of the Jaws 241
- EWA GANOWICZ, IRENA KOZAK, BOGNA ZIARKIEWICZ-WRÓBLEWSKA, KATARZYNA CHARAZIŃSKA-CAREWICZ,
RENATA GÓRSKA: Histopathological and Immunohistochemical Characteristics of Oral Lichen
Planus Lesions Depends on the Natural History of Disease 248
- JOANNA WOŹNIAK, URSZULA KACZMAREK, DAGMARA PIESIAK-PAŃCZYSZYN, AGNIESZKA PIETKIEWICZ-
RZEPA: Reproducibility of Fluorescence Measurements by Diagnodent® Device on the Occlusal
Surfaces of Molar Teeth – *in Vitro* Conditions 255
- URSZULA KACZMAREK, IWONA GRZESIAK, MAŁGORZATA KOWALCZYK-ZAJĄC: Early Childhood Caries
– Analysis of Selected Biological Factors 260
- URSZULA KACZMAREK, ELŻBIETA SOŁTAN, MAŁGORZATA KOWALCZYK-ZAJĄC: Level of Salivary Sialic
Acid Level in Subjects with Dental Extrinsic and Intrinsic Dental Erosion 271
- ALINA PŪRIENE, JOLANTA ALEKSEJŪNIENE, VYTAUTE PEČIULIENE, JADVYGA PETRAUSKIENE, IRENA
BALČIŪNIENE, VILIJA JANULYETE, VAGANDAS RUTKŪNAS: A Lithuanian Patient’s Perspective About
Communication in a Dentist–Patient Relationship 278
- KAROLINA GERRETH, MARIA BORYSEWICZ-LEWICKA: Dental Health-Promoting Habits in Special-Care
Schoolchildren – a Questionnaire Study 286
- URSZULA KACZMAREK, IWONA GRZESIAK, ANNA SKAŁECKA-SADEL, DOROTA BADER-ORŁOWSKA: Anxiety
Among Dental Students Prior to Dental Treatment of Children 293

Reviews

- CHRISTIAN RAUCH, HALINA PANEK: Hypnosis in Daily Dental Practice 301
- LIDIA ŁYSENKO, TADEUSZ PAWELA, HANNA GERBER, GRAŻYNA DUREK: Anaesthesiologic Problems in
Patients with Trismus 307
- ROMAN BĄKOWICZ, DANUTA PIĄTOWSKA: Conservative Treatment of Dental Caries without Complete
Removal of Decayed Tissue 314
- DOROTA BARANKIEWICZ, HALINA PAWLICKA: Comparison Investigation of the Rotary Nickel-Titanium
Instruments in Endodontics – Review of the Literature 321

Clinical Case

- MAGDALENA SOSNA-GRAMZA, HALINA PANEK: Applying the Prosthetic Precision Attachments in the
Patient with the Maxillomandibular Disproportion – Case Report 327

Historical Papers

- BARBARA BRUZIEWICZ-MIKŁASZEWSKA, MARIA KORDAS: Profesor Henryk Gorczyński (1889–1979)
– Co-Creator of Postwar Wrocław’s School of Prosthetic and Orthodontics 331

Spis treści

Artykuł redakcyjny

- ŁUKASZ KONOPKA, EWA BRZEZIŃSKA-BŁASZCZYK: Rola metaloproteinaz w chorobach jamy ustnej – nowe możliwości terapii 229

Prace oryginalne

- ANNA EFREMOVA, UTA KNAPE, JUTTA MARKWARDT, UWE ECKELT: Badania rehabilitacji czynnościowej pacjentów chorych na raka jamy ustnej i języka po rekonstrukcji płatem promieniowym w porównaniu z zastosowaniem skórno-mięśniowego płata piersiowego 237
- MARCIN KOS, KLAUDIUSZ ŁUCZAK: Analiza kliniczna martwicy kości szczęk związanej z terapią bisfosfonianami 241
- EWA GANOWICZ, IRENA KOZAK, BOGNA ZIARKIEWICZ-WRÓBLEWSKA, KATARZYNA CHARAZIŃSKA-CAREWICZ, RENATA GÓRSKA: Obraz histopatologiczny i immunohistochemiczny w liszaju płaskim *in situ* w zależności od przebiegu choroby 248
- JOANNA WOŹNIAK, URSZULA KACZMAREK, DAGMARA PIESIAK-PAŃCZYSZYN, AGNIESZKA PIETKIEWICZ-RZEPA: Powtarzalność pomiarów fluorescencji za pomocą aparatu Diagnostent® na powierzchniach żujących zębów trzonowych w warunkach *in vitro* 255
- URSZULA KACZMAREK, IWONA GRZESIAK, MAŁGORZATA KOWALCZYK-ZAJĄC: Próchnica wczesna - analiza wybranych czynników biologicznych 260
- URSZULA KACZMAREK, ELŻBIETA SOŁTAN, MAŁGORZATA KOWALCZYK-ZAJĄC: Stężenie kwasu sjałowego w ślinie osób z erozją zębów pochodzenia wewnętrznego i zewnętrznego 271
- ALINA PŪRIENE, JOLANTA ALEKSEJŪNIENE, VYTAUTE PEČIULIENE, JADVYGA PETRAUSKIENE, IRENA BALČIŪNIENE, VILIJA JANULYETE, VAGANDAS RUTKŪNAS: Pogląd litewskiego pacjenta na relację lekarz dentyista-pacjent 278
- KAROLINA GERRETH, MARIA BORYSEWICZ-LEWICKA: Stomatologiczne zachowania prozdrowotne uczniów szkół specjalnych – badania ankietowe zwyczajów dietetycznych 286
- URSZULA KACZMAREK, IWONA GRZESIAK, ANNA SKAŁECKA-SADEL, DOROTA BADER-ORŁOWSKA: Lęk studentów stomatologii przed leczeniem stomatologicznym dzieci 293

Prace poglądowe

- CHRISTIAN RAUCH, HALINA PANEK: Hipnoza w codziennej praktyce stomatologicznej 301
- LIDIA ŁYSENKO, TADEUSZ PAWELA, HANNA GERBER, GRAŻYNA DUREK: Problemy anestezjologiczne u pacjentów ze szczękociskiem 307
- ROMAN BĄKOWICZ, DANUTA PIĄTOWSKA: Leczenie zachowawcze zębów bez doszczętnego usuwania zębiny próchnicowej 314
- DOROTA BARANKIEWICZ, HALINA PAWLICKA: Badania porównawcze rotacyjnych systemów narzędzi niklowo-tytanowych w endodoncji – przegląd piśmiennictwa 321

Prace kazuistyczne

- MAGDALENA SOSNA-GRAMZA, HALINA PANEK: Zastosowanie precyzyjnych zaczepów protetycznych u pacjenta z dysproporcją szczękowo-zuchwową – opis przypadku 327

Prace historyczne

- BARBARA BRUZIEWICZ-MIKŁASZEWSKA, MARIA KORDAS: Profesor doktor habilitowany Henryk Górczyński (1889–1979) – współtwórca powojennej wrocławskiej szkoły protetyki i ortodoncji 331