

DENTAL AND MEDICAL PROBLEMS

QUARTERLY

2006, Vol. 43, No. 4

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-LESZCZYSZYN

Secretary

HALINA PANEK

International Editorial Board

MARIA BUSCEMI (Palermo, Italy), JOSÉ DURAN VON ARX (Barcelona, Spain),
UWE ECKELT (Dresden, 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-OTREMBA (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), MAG-
DALENA WOCHNA-SOBAŃSKA (Łódź), WANDA WOJKIEWICZ-ROK (Wrocław),
ANDRZEJ WOJTOWICZ (Warszawa), DARIUSZ WOŁOWIEC (Wrocław), MAREK ZIĘTEK (Wrocław)

Technical Editorship

MARIOLA ABKOWICZ, DAGMARA DROZD, WOJCIECH KOWALSKI,
URSZULA MAĐRZAK, ALEKSANDRA RACZKOWSKA, HELENA ŚNIEŻYK

Address of Editorial Office

MAŁGORZATA KUNIEWSKA-KAUCZ
ul. Chałubińskiego 6a, 50-368 Wrocław
tel./fax: +48 71 784 00 32
e-mail: dmp@stom.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

Artykuły opublikowane w DENTAL and MEDICAL PROBLEMS w 2006 roku recenzowali:

Teresa Bachanek, Stefan Baron, Tadeusz Cieřlik, José Duran von Arx, Marta Dyras,
Uwe Eckelt, Renata Górska, Grażyna Grzesiak-Janus, Urszula Kaczmarek, Andrzej Kiejna,
Anna Kierklo, Kazimierz Kobus, Tomasz Konopka, Zdzisław Krysiński,
Danuta Kwiatkowska, Krystyna Lisiecka, Anna Majewska, Stanisław Majewski,
Teresa Matthews-Brzozowska, Halina Panek, Maria Pietrzyk, Charles Pilipili,
Agnieszka Pisulska-Otremba, Bogumił Płonka, Stanisław Potoczek, Jadwiga Sadlak-
-Nowicka, Jerzy Sokalski, Stanisław Szymaniec, Tomasz Tomaszewski, Grażyna Wilk,
Stefan Włoch, Jan Wnukiewicz, Magdalena Wochna-Sobańska, Andrzej Wojtowicz,
Dariusz Wołowicz, Yaroslav Zablotskyy, Marek Ziętek

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

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 2004 rok – 3 pkt, Index Copernicus – 5,37 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

- SEBASTIAN TYRZYK, JADWIGA SADLAK-NOWICKA, ANNA KĘDZIA, MARIUSZ BOCHNIAK, PRZEMYSŁAW RUTKOWSKI: Proposal of Periodontal Preventive and Treatment Scheme for Patients Before and After Renal Transplantation Receiving Cyclosporin A 483

Original papers

- SEBASTIAN TYRZYK, JADWIGA SADLAK-NOWICKA, ANNA KĘDZIA, MICHAŁ ŁASKA, PRZEMYSŁAW RUTKOWSKI, MARIUSZ BOCHNIAK: Clinical and Bacteriological Evaluation of Periodontium in Patients After Renal Transplantation Receiving Cyclosporin A 492
- URSZULA KACZMAREK, MONIKA MYSIĄK-DĘBSKA: Peroxidase Activity in Mixed Saliva of Children with Type 1 Diabetes Mellitus 499
- MARZENA DOMINIĄK, KATARZYNA ŁYSIAK, ANNA ZNAMIROWSKA, WOJCIECH SZCZEPAŃSKI, AGNIESZKA HAŁOŃ: Comparison of Compatibility of Clinical, Histopathological and Radiological Estimation of the Chronic Periapical Lesions 504
- DOROTA MIERZWA-DUDEK, MARZENA DOMINIĄK, TOMASZ KONOPKA: Treatment Evaluation of Advanced Inter-root Defects of Molar Teeth in Maxilla with Autogenous Rich Platelet Plasma in Conjunction with a Heterogenous Graft – Preliminary Report 511
- EWA KALECIŃSKA, BEATA KAWALA, ANNA BRZECKA, TERESA MAŚLANKA, PAWEŁ KUCHARSKI: Snore and Apnea Reduction Possibilities by Dentist 519
- MICHAŁ KAROLEWSKI, EWA KALECIŃSKA, WOJCIECH KOWALSKI, PAWEŁ KUCHARSKI: Evaluation of the Aksjografia® Computer Programme Usefulness for Analysing the Results of the Axiographic Examination of the Temporomandibular Joint Function 524
- PATRYCJA PROC, RENATA FILIPIŃSKA-SKĄPSKA, MAGDALENA WOCHNA-SOBAŃSKA: Dental Caries in Children up to the Age of 5 from Łódź. IV. Hygiene and Fluoride Prevention 530
- URSZULA KACZMAREK, ELŻBIETA SOŁTAN, LESZEK PARADOWSKI, DOROTA WAŚKO-CZOPNIK, IWONA GRZESIAK-GASEK: Level of Salivary Epidermal Growth Factor in Patients Suffered from Gastroesophageal Reflux Disease 535
- ELŻBIETA PASZYŃSKA, JUSTYNA JURGA-KROKOWICZ, PATRICIA DERĘGOWSKA-NOSOWICZ, BEATA CZARNECKA, HONORATA SHAW, RADOSŁAW LESZCZYŃSKI: Effect of Mouthrinses on Rheological Properties of Whole Saliva 541
- URSZULA KACZMAREK, IWONA PRZYWITOWSKA, MARTA ZIĘTEK, ELŻBIETA SOŁTAN, BARBARA MALICKA, BEATA PREGIEL: Clinical Efficiency of New Manual Toothbrush on Removal of Dental Plaque and Tongue Coating 548
- JANINA SZELAĞ, LESZEK NOGA, KAJA ORŁOWSKA, ŁUKASZ PAŁKA, ANNA PARADOWSKA: Analysis of the Influence Endo- and Exogenous Risks Factors in Etiology of Cleft Primary and Secondary Palate 556
- ZDZISŁAW ARTUR BOGUCKI: Comparison of Water Absorption of Temporary Denture Liners Visco-Gel® and Ivoseal® – Laboratory Study 563
- JOANNA SOKALSKA, WŁODZIMIERZ WIĘCKIEWICZ, DOBROCHNA ZEŃCZAK-WIĘCKIEWICZ: Influence of Habit of Chewing Gum on Condition of Stomatognathic System 567

Reviews

- MARIA CHOMYSZYN-GAJEWSKA, SYLWIA CZUPRYNA, MAŁGORZATA PASTERNAK: Changes in the Gingival Crevicular Fluid and Periodontal Tissues During Orthodontic Tooth Movement – Literature Review 571
- ANNA WYTRYKOWSKA, MARIA PROŚBA-MACKIEWICZ, DARIUSZ GAŚECKI: Association Between Periodontitis and Ischemic Stroke 577
- MAŁGORZATA MAZUREK-MOCHOL, MARLENA TRĄBSKA-ŚWISTELNICKA, JADWIGA BANACH: Chronic Ulcerative Stomatitis – Review of Literature 581
- MAGDALENA MENDAK: Algorithm for Diagnosis and Treatment of the Primary and Secondary Burning Mouth Syndrome Depending of Etiological Factors 585
- URSZULA KACZMAREK, BEATA WILK-SIECZAK: Methods of Evaluation of Dental Anxiety in Children and Adolescents 596
- KARINA PAWLACZYK: Forced Orthodontic Extrusion in Multidisciplinary Approach 602
- HYO-SANG PARK, JOANNA ANTOSZEWSKA: Absolute Anchorage in Orthodontics Based on Absoanchor System®. Part I: General Features and Clinical Procedures 606

Clinical Case

JOANNA ANTOSZEWSKA, NAZAN KÜÇÜKKELEŞ: Absolute Anchorage in Orthodontics Based on Absoanchor System®. Part II: Report on Cases	612
WOJCIECH PAWLAK, AGNIESZKA JAGIELSKA-KIRPLUK: Traumatic Bone Cyst of the Mandible – Case Report	617
KRZYSZTOF SIDOROWICZ, JERZY SOKALSKI, BARBARA BIEDZIAK, AGNIESZKA PERNAK: Reincluded Permanent Molar in the Mandible – Case Report	621

Spis treści

Artykuł redakcyjny

SEBASTIAN TYRZYK, JADWIGA SADLAK-NOWICKA, ANNA KĘDZIA, MARIUSZ BOCHNIAK, PRZEMYSŁAW RUTKOWSKI: Propozycja schematu periodontologicznego postępowania profilaktyczno-leczniczego u pacjentów przygotowywanych do przeszczepu nerki oraz leczonych cyklosporyną A po wykonanej transplatacji	483
--	-----

Prace oryginalne

SEBASTIAN TYRZYK, JADWIGA SADLAK-NOWICKA, ANNA KĘDZIA, MICHAŁ ŁASKA, PRZEMYSŁAW RUTKOWSKI, MARIUSZ BOCHNIAK: Ocena kliniczna i bakteriologiczna przyzębia pacjentów po przeszczepieniu nerki, leczonych cyklosporyną A	492
URSZULA KACZMAREK, MONIKA MYŚIAK-DĘBSKA: Aktywność peroksydazy w ślinie mieszanej dzieci chorych na cukrzycę typu 1	499
MARZENA DOMINIAK, KATARZYNA ŁYSIAK, ANNA ZNAMIROWSKA, WOJCIECH SZCZEPAŃSKI, AGNIESZKA HAŁOŃ: Porównanie zgodności oceny klinicznej, histopatologicznej oraz radiologicznej przewlekłych zmian okołowierzchołkowych	504
DOROTA MIERZWA-DUDEK, MARZENA DOMINIAK, TOMASZ KONOPKA: Ocena leczenia zaawansowanych ubytków międzykorzeniowych szczęki autogenną masą płytkową w połączeniu z wszczepem heterogennym – badania wstępne	511
EWA KALECIŃSKA, BEATA KAWALA, ANNA BRZECKA, TERESA MAŚLANKA, PAWEŁ KUCHARSKI: Możliwość zmniejszenia chrapania i bezdechów śródśennych przez stomatologa	519
MICHAŁ KAROLEWSKI, EWA KALECIŃSKA, WOJCIECH KOWALSKI, PAWEŁ KUCHARSKI: Ocena przydatności komputerowego programu Aksjografia® do analizy wyników badań aksjograficznych czynności stawów skroniowo-żuchwowych	524
PATRYCJA PROC, RENATA FILIPIŃSKA-SKĄPSKA, MAGDALENA WOCHNA-SOBAŃSKA: Próchnica uzębienia dzieci łódzkich do lat 5. IV. Higiena i profilaktyka fluorkowa	530
URSZULA KACZMAREK, ELŻBIETA SOŁTAN, LESZEK PARADOWSKI, DOROTA WAŚKO-CZOPNIK, IWONA GRZEŚIAK-GASEK: Stężenie naskórkowego czynnika wzrostu w ślinie chorych na chorobę refluksową przełyku	535
ELŻBIETA PASZYŃSKA, JUSTYNA JURGA-KROKOWICZ, PATRICIA DERĘGOWSKA-NOSOWICZ, BEATA CZARNECKA, HONORATA SHAW, RADOŚLAW LESZCZYŃSKI: Wpływ płukanek do jamy ustnej na właściwości reologiczne śliny całkowitej	541
URSZULA KACZMAREK, IWONA PRZYWITOWSKA, MARTA ZIĘTEK, ELŻBIETA SOŁTAN, BARBARA MALICKA, BEATA PREGIEL: Skuteczność kliniczna nowej ręcznej szczotki do zębów w usuwaniu płytki nazębnej i nalotu języka	548
JANINA SZELAĞ, LESZEK NOGA, KAJA ORŁOWSKA, ŁUKASZ PAŁKA, ANNA PARADOWSKA: Analiza wpływu endo- i egzogennych czynników ryzyka w etiologii rozszczepów podniebienia pierwotnego i wtórnego	556
ZDZISŁAW ARTUR BOGUCKI: Porównanie w warunkach laboratoryjnych wodochłonności tworzyw elastycznych Visco-Gel® i IvoSeal® do tymczasowego wyścielania protez ruchomych	563
JOANNA SOKALSKA, WŁODZIMIERZ WIĘCKIEWICZ, DOBROCHNA ZEŃCZAK-WIĘCKIEWICZ: Wpływ nawyku żucia gumy na stan układu stomatognatycznego	567

Prace pogładowe

MARIA CHOMYSZYN-GAJEWSKA, SYLWIA CZUPRYNA, MAŁGORZATA PASTERNAK: Zmiany w płynie szczeliny dziąsłowej i tkankach przyzębia podczas leczenia ortodontycznego – przegląd piśmiennictwa	571
ANNA WYTRYKOWSKA, MARIA PROŚBA-MACKIEWICZ, DARIUSZ GAŚECKI: Związek zapaleń przyzębia z niedokrwinnym udarem mózgu	577
MAŁGORZATA MAZUREK-MOCHOL, MARLENA TRĄBSKA-ŚWISTELNICKA, JADWIGA BANACH: Przewlekłe wrzodziejące zapalenie błony śluzowej jamy ustnej – przegląd piśmiennictwa	581
MAGDALENA MENDAK: Schemat postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w pierwotnym i wtórnym zespole pieczenia jamy ustnej w zależności od czynników etiologicznych	585
URSZULA KACZMAREK, BEATA WILK-SIECZAK: Metody oceny łuku stomatologicznego u dzieci i młodzieży	596
KARINA PAWLACZYK: Kontrolowana ekstruzja zębów w leczeniu interdyscyplinarnym	602
HYO-SANG PARK, JOANNA ANTOSZEWSKA: Zakotwienie maksymalne w ortodoncji na bazie systemu Absoachor®. Część I: charakterystyka ogólna i procedury zabiegowe	606

Prace kazuistyczne

JOANNA ANTOSZEWSKA, NAZAN KÜÇÜKKELEŞ: Zakotwienie maksymalne w ortodoncji na bazie systemu Absoachor®. Część II: opis przypadków	612
WOJCIECH PAWLAK, AGNIESZKA JAGIELSKA-KIRPLUK: Torbiel urazowa żuchwy – opis przypadku	617
KRZYSZTOF SIDOROWICZ, JERZY SOKALSKI, BARBARA BIEDZIAK, AGNIESZKA PERNAK: Reinkluzja stałego zęba trzonowego w żuchwie – opis przypadku	621

Editorial Policy – the Review Process

- The article is submitted to head Editor, addressed to the Editorial Office.
- The Editor reviews the manuscript and decides whether to accept it for review, send back for modification or reject outright.
 - The Editor sends the manuscript (with identity of the authors removed) to two referees – experts in the particular discipline (mainly from the Editorial Board), with the request that referee comments with the manuscript are back to Editor in four weeks.
 - When the comments of the expert reviewer are returned, the Editor decides whether to accept it, accept with modifications or reject the manuscript. This decision is based on the quality, importance and innovatory of the manuscript. The Editor has the final decision on the acceptance of the manuscript.
 - The Editor declares the acceptance decision and suggestions to the authors. The authors receive the anonymous version of reviewer's comments.
 - The authors re-submit the modified manuscript to the Editor as soon as possible.
 - The article is sent for copy-editing.
 - One set of proofs is sent to the authors for minor corrections.
 - The abstract of article can be found on the internet page.
 - Manuscripts accepted for publication can be found on Journal's web site:
www.dmp.stom.am.wroc.pl

Zasady kwalifikacji pracy do druku

- Praca jest przesyłana pod adres Redakcji.
- Redakcja wstępnie ocenia pracę i decyduje o jej przekazaniu do recenzji, odesłaniu do autora w celu modyfikacji lub o odrzuceniu.
 - Redakcja przesyła pracę (bez identyfikacji autorów) do dwóch recenzentów – ekspertów z danej dziedziny (głównie z Rady Naukowej). Recenzenci w ciągu 4 tygodni przedstawiają ocenę pracy na specjalnym arkuszu.
 - Po otrzymaniu recenzji Redakcja decyduje o akceptacji pracy do druku, przesłaniu do autorów w celu modyfikacji lub o jej odrzuceniu. Ocena uwzględnia wartość, znaczenie i nowatorskość pracy. Ostateczną decyzję o przyjęciu pracy do druku podejmuje Redakcja.
 - Redakcja powiadamia autorów pracy o swojej decyzji, przedstawia wskazówki dotyczące ewentualnej poprawy pracy. Autorzy otrzymują anonimową wersję recenzji.
 - Autorzy, najszybciej jak jest to możliwe, zwracają poprawioną pracę do Redakcji.
 - Praca jest przekazywana do składu.
 - Redakcja przesyła roboczą wersję pracy do autorów w celu naniesienia drobnych poprawek.
 - Na stronie internetowej ukazuje się streszczenie pracy.
 - Prace zakwalifikowane do druku można znaleźć na stronie internetowej czasopisma:
www.dmp.stom.am.wroc.pl