

DENTAL AND MEDICAL PROBLEMS

QUARTERLY

2006, Vol. 43, No. 1

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), ALINA PŪRIENĖ (Vilnius, Lithuania),
YAROSLAV ZABLOTSKY (Lviv, Ukraine)

Editorial Board

TERESA BACHANEK (Lublin), TADEUSZ CIEŚLIK (Katowice), 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), MAGDALENA 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, Poland
tel./fax: +48 71 784 00 32
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

account number: PKOBP 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. They 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

New Members of the Editorial Board	7
Editorial	
JOANNA ANTOSZEWSKA, LIWIA MINCH: Literature-Based Clinical Application of Microimplants in Treatment of Different Malocclusions	11
Original Papers	
SYLWIA MAŁGORZATA SŁOTWIŃSKA, ROBERT SŁOTWIŃSKI: Saliva Levels of Interleukin-1 Receptor Antagonist and Soluble Receptor Type I of Tumor Necrosis Factor in Chronic Periodontitis	15
PIOTR BUCZKO, WANDA STOKOWSKA, MARIA GÓRSKA, IWONA KUCHARIEWICZ, DARIUSZ PAWLAK, WŁODZIMIERZ BUCZKO: Tryptophan Metabolites via Kynurenine Pathway in Saliva of Diabetic Patients	21
MIROŚLAWA KASIAK: Cystatins Antipapain Activity in Whole Saliva in Correlation with Tooth Caries	27
KAZIMIERZ KOBUS, IRENEUSZ ŁĄTKOWSKI, PIOTR WÓJCICKI, ANNA OLENDER, ŁUKASZ NOWARSKI: Correction of the Upper Lip Deformity Using Abbe Flaps	33
TADEUSZ CIEŚLIK, JACEK SKOWRONEK: Use of Maxillary Anterior Bone Graft in Reconstruction of Orbital Floor	41
ANNA JANAS: Gingival Fibromatosis	47
PIOTR WYCHOWAŃSKI, JOANNA KOLMAS, EMIL KALINOWSKI, DARIUSZ KRZYWICKI, PAWEŁ CHOMICKI, MARTA GAŚSIOROWSKA, ANDRZEJ WOJTOWICZ, WACŁAW KOŁODZIEJSKI: Comparative Analysis of Enamel and Dentin from Regular and Supranumerary Human Teeth by Means of the Middle-Range Infrared Microspectroscopy	53
JOANNA CHŁAPOWSKA, JUSTYNA OPYDO-SZYMACZEK: Analysis of the Effect of the Prophylactic Program on the Dentition Status and Health Protecting Habits in Pregnant Women – Clinical Examination and Questionnaire	59
PATRYCJA PROC, RENATA FILIPIŃSKA-SKAŃSKA, MAGDALENA WOCHNA-SOBAŃSKA: Dental Caries in Children up to the Age of 5 from Lodz. III. Etiological Factors of Caries	65
KONRAD MAŁKIEWICZ, ELŻBIETA JODKOWSKA: Comprehensive Assessment of Two Lack-Form Teeth Bleaching Agents	71
MARCIN MIKULEWICZ, JANUSZ SZYMKOWSKI, WOJCIECH STÓS: Microhardness Analysis of Chosen Orthodontic Archwires	79
DANUTA NOWAKOWSKA, HALINA PANEK, ZDZISŁAW A. BOGUCKI: Clinical and Microscopic Evaluation of Retraction Set Racècord Système®	85
MAŁGORZATA MANKIEWICZ, HALINA PANEK: Influence of Selected Psychoemotional Factors on the Prevalence of Bruxism	89
MATEUSZ HĘDZELEK, JUSTYNA JURGA, ANNA CIERPIAŁOWSKA: Iatrogenic Behaviour of Dental Practitioners as Seen by Students of Dentistry and Psychology	95
Reviews	
MONIKA WYSOCZAŃSKA, AGATA CIEŚLIK-BIELECKA, MARIUSZ DUDA: Endoscopy in Maxillofacial Surgery	101
SŁAWOMIR BUDREWICZ, EWA KOZIOROWSKA-GAWRON, MAGDALENA KOSZEWICZ: Pathophysiology, Diagnostic and Treatment of Burning Mouth Syndrome in Neurological Depiction	109
AGNIESZKA NĘCKA: Muscle Activity Change in Stomatognathic System in Different Clinical Situations in the Light of Electromyography – Literature Review	115
PIOTR DOMINIAK, EWA KALECIŃSKA, MARZENA DOMINIAK, HONORATA KRAWCZYKOWSKA: Objective Evaluation of the Range of the Mandible Mobility Based on the Linear Measurements – the Rules of the Measurements and Interpretation	121
KATARZYNA SKOŚKIEWICZ-MALINOWSKA: Difficulties and Complications in Teeth Bleaching	127

Clinical Case

- ANNA PRYMAS, ANNA WĘDRYCHOWICZ-WELMAN, AGNIESZKA MANIA-KOŃSKO: Root Caries Treatment – Clinical Case 135
- ALEKSANDRA KRAŚNICKA-ŚCIBORSKA, TERESA MAŚLANKA, EWA KALECIŃSKA, HONORATA KRAWCZYKOWSKA: Treatment of the Edentulous Patient with Temporo-Mandibular Arthropathy – Case Report 139

Pro Memoria

- Dentist Marianna Ossowska (1946–2006) 145

Reports

- Report from Board Activity of the Lower Silesian Branch of the Polish Stomatological Association in Wrocław and More Important Events in Faculty of Dentistry at Silesian Piasts University of Medicine in Wrocław in the Year 2005 147

Spis treści

Nowi Członkowie Rady Naukowej	7
-------------------------------------	---

Artykuł redakcyjny

JOANNA ANTOSZEWSKA, LIWIA MINCH: Kliniczne zastosowanie mikroimplantów w leczeniu różnych wad zgryzu – przegląd piśmiennictwa	11
---	----

Prace oryginalne

SYLWIA MAŁGORZATA SŁOTWIŃSKA, ROBERT SŁOTWIŃSKI: Stężenie w ślinie antagonisty receptora interleukiny pierwszej i rozpuszczalnego receptora typu pierwszego dla czynnika martwicy nowotworów w przewlekłym zapaleniu przyzębia	15
PIOTR BUCZKO, WANDA STOKOWSKA, MARIA GÓRSKA, IWONA KUCHARIEWICZ, DARIUSZ PAWLAK, WŁODZIMIERZ BUCZKO: Metabolity tryptofanu szlakiem kinureninowym w ślinie chorych na cukrzycę ...	21
MIROŚLAWA KASIAK: Aktywność antypapainowa cystatyn w ślinie mieszanej a próchnica zębów ...	27
KAZIMIERZ KOBUS, IRENEUSZ ŁĄTKOWSKI, PIOTR WÓJCICKI, ANNA OLENDER, ŁUKASZ NOWARSKI: Zastosowanie płata Abbego w korekcji zniekształceń wargi górnej	33
TADEUSZ CIEŚLIK, JACEK SKOWRONEK: Zastosowanie przeszczepu kostnego z przedniej ściany zatoki szczękowej w rekonstrukcji dna oczodołu	41
ANNA JANAS: Włókniakowatość dziąseł	47
PIOTR WYCHOWAŃSKI, JOANNA KOLMAS, EMIL KALINOWSKI, DARIUSZ KRZYWICKI, PAWEŁ CHOMICKI, MARTA GAŚIORSKA, ANDRZEJ WOJTOWICZ, WACŁAW KOŁODZIEJSKI: Analiza porównawcza szkliva i zębiny ludzkich zębów prawidłowych oraz nadliczbowych metodą mikrospektroskopii w zakresie średniej podczerwieni	53
JOANNA CHŁAPOWSKA, JUSTYNA OPYDO-SZYMACZEK: Analiza wpływu programu profilaktycznego na stan uzębienia i nawyki prozdrowotne kobiet ciężarnych – badanie kliniczne i ankietowe ...	59
PATRYCJA PROC, RENATA FILIPIŃSKA-SKAŃSKA, MAGDALENA WOCHNA-SOBAŃSKA: Próchnica uzębienia dzieci łódzkich do lat 5. III. Czynniki etiologiczne próchnicy	65
KONRAD MAŁKIEWICZ, ELŻBIETA JODKOWSKA: Ocena porównawcza preparatów do wybielania zębów w formie lakieru	71
MARCIN MIKULEWICZ, JANUSZ SZYMKOWSKI, WOJCIECH STÓS: Analiza mikrotwardości wybranych drutów ortodontycznych	79
DANUTA NOWAKOWSKA, HALINA PANEK, ZDZISŁAW A. BOGUCKI: Ocena kliniczna i mikroskopowa zestawu retrakcyjnego Racècord Système®	85
MAŁGORZATA MANKIEWICZ, HALINA PANEK: Wpływ wybranych czynników psychoemocjonalnych na występowanie bruksizmu	89
MATEUSZ HĘDZELEK, JUSTYNA JURGA, ANNA CIERPIAŁKOWSKA: Działanie jatrogenne lekarza stomatologa w ocenie studentów stomatologii i psychologii	95

Prace poglądowe

MONIKA WYSOCHAŃSKA, AGATA CIEŚLIK-BIELECKA, MARIUSZ DUDA: Endoskopia w chirurgii szczękowo-twarzowej	101
SŁAWOMIR BUDREWICZ, EWA KOZIOROWSKA-GAWRON, MAGDALENA KOSZEWICZ: Etiopatogeneza, diagnostyka i leczenie zespołu pieczenia jamy ustnej w ujęciu neurologicznym	109
AGNIESZKA NĘCKA: Zmiana czynności mięśni w układzie stomatognatycznym w różnych sytuacjach klinicznych w świetle badań elektromiograficznych – przegląd piśmiennictwa	115
PIOTR DOMINIAK, EWA KALECIŃSKA, MARZENA DOMINIAK, HONORATA KRAWCZYKOWSKA: Obiektywna ocena zakresu ruchomości żuchwy na podstawie pomiarów liniowych – zasady pomiarów i interpretacja	121
KATARZYNA SKOŚKIEWICZ-MALINOWSKA: Trudności i powikłania w wybielaniu zębów	127

Prace kazuistyczne

ANNA PRYMAS, ANNA WĘDRYCHOWICZ-WELMAN, AGNIESZKA MANIA-KOŃSKO: Leczenie próchnicy korzenia – opis przypadku	135
ALEKSANDRA KRAŚNICKA-ŚCIBORSKA, TERESA MAŚLANKA, EWA KALECIŃSKA, HONORATA KRAWCZYKOWSKA: Leczenie pacjenta bezzębnego z artropatią stawów skroniowo-żuchwowych – opis przypadku ...	139

Pro Memoria

Lekarz dentysta Marianna Ossowska (1946–2006) 145

Sprawozdania

Sprawozdanie z działalności Zarządu Oddziału Dolnośląskiego PTS we Wrocławiu oraz ważniejsze wydarzenia na Wydziale Lekarsko-Stomatologicznym Akademii Medycznej we Wrocławiu w 2005 roku 147

New Members of the Editorial Board

Nowi Członkowie Rady Redakcyjnej



Krystyna Konopka

Krystyna Konopka MD, PhD is a Full Professor in the Department of Microbiology, at University of the Pacific, Arthur A. Dugoni School of Dentistry in San Francisco, California. She was born on 15th April 1938 in Lodz. She graduated in 1961 from Academy of Medicine in Lodz. In 1966 she graduated in biochemistry from University of Lodz and in 1969 she obtained PhD (thesis title: “The influence of blood donation on the metabolism and the membrane permeability of the red cell, the level of plasma proteins and the metabolism of Fe and Cu in the donor organism”). In the meantime she obtained the License in Clinical Pathology, Step I in 1966 and Step II in 1968. From 1965 to 1970, she worked in the Blood Transfusion Center in Lodz, being a Head of the Laboratory Department. From 1970 to 1981 she was an Associate Professor in the Department of Biochemistry at Academy of Medicine in Lodz. In 1981 she came to Berkeley to undertake research in the Department of Biochemistry at the University of California in the laboratory of Prof. J.B. Neilands. The political crisis in Poland in December, 1981 intervened, with the result that she decided to remain in the U.S. In Berkeley, her research project involved the siderophore-mediated utilization of transferrin iron in bacteria. Since 1984 until the beginning of 1989 she worked in the Department of Anesthesia at the University of California, San Francisco (UCSF). Her research involved the investigation of the mechanism and regulation of oxidation of the volatile anesthetics by the cytochrome P-450 and cytochrome b₅ electron transport systems. In February 1989 she began to work in the Cancer Research Institute at UCSF and in March 1991 she moved to the Department of Microbiology at University of the Pacific. Prof. K. Konopka is an author and co-author of more than 70 scientific publications and six chapters of textbooks. Her main interests are: metabolism of iron, the anti-HIV activity of the salivary protein, secretory leukocyte protease inhibitor (SLPI), therapy of HIV infection, gene therapy of oral squamous cell carcinoma and *Candida* biofilms. Prof. K. Konopka is a Member of American Association for the Advancement of Science, International Society for Antiviral Research, American and International Association for Dental Research and the Honorary Member of the Mountain Climbing Society in Lodz.



Agnieszka Pisulska-Otremba

Agnieszka Pisulska-Otremba DMD, PhD is a specialist in orthodontics. She was born 24th January 1931. In 1955 she graduated from Silesian Medical Academy in Katowice Faculty of Stomatology. In 1955 she started her scientific career in the Orthodontic Clinic of the Medical Faculty in Zabrze. In 1965 she graduated from Silesian Medical Academy in Katowice at the Faculty of Medicine. In 1965 she obtained PhD and in 1981 habilitation. Her main scientific interests include developmental malformations in children and interdisciplinary treatment of these disorders. She published over 100 articles in scientific journals, and co-authored of textbooks in orthodontics and pediatrics. In the years 1983–2003 she was the Head of the Orthodontic Clinic. Now she is parttime teacher in this Clinic. In 1996–2003 she was a Dean of the Dental Faculty at Silesian Medical Academy in Zabrze and state consultant in orthodontics. She is also a Member of “Czasopismo Stomatologiczne” Editorial Boards. Moreover she is a Member of the European Orthodontic Society, Honorary Member of the Polish Orthodontic Society, and Polish Stomatological Society.



Kazimierz Kobus

Professor Kazimierz Kobus – Head of the Department of Plastic Surgery in Polanica-Zdrój and Chief of the Clinic of Plastic Surgery at the Silesian Piasts University of Medicine in Wrocław. Graduated from Medical Academy in Białystok, specialized of general surgery (1965) and plastic surgery (1968). Medicine Doctor degree in 1972, PhD in 1978 and the title of professor in 1990. Since 1965 has been employed at the Hospital of Plastic Surgery in Polanica-Zdrój and from 1972 to 2002 at the Medical Centre for Postgraduate Education in Warsaw. Author of over 100 scientific articles published in Polish and foreign journals, 9 chapters in textbooks and an atlas of plastic surgery. Professor Kobus is the founding Member of the European Society of Craniofacial Surgery, a Member of Polish and international learned societies: Polish Society of Plastic and Reconstructive Surgery, Polish Surgical Society, Polish Society of Orthodontics, Polish Society of Hand Surgery, IPRAS – European Section, EURO-CLEFT, European Society of Craniofacial Surgery, EURAPS. Honorary Member of the Polish Orthodontic Society and honoris causa doctor of Pomeranian Academy of Medicine. He is also a Member of Editorial Board of Polish and international journals such as: “Polski Przegląd Chirurgiczny”, “Nowotwory”, “Ortodoncja Współczesna”, “Polish Hand Surgery”, “European Journal of Plastic Surgery”, “Annals de Chirurgie Plastique et Esthetique”. Professor Kobus has been decorated with many significant state orders. Visiting Professor and WHO expert (China, Syria, Libya, North Korea, Niger).



Jerzy Sokalski

Date and place of birth: 30 May 1950, Poznań, Poland

Degrees and qualifications

- 1975 MD, Poznań University of Medical Sciences, Poland
Completed specialization in Dental Surgery, 1981, Poznań University of Medical Sciences, Poland
- 1988 PhD, Poznań University of Medical Sciences, Poland
- 2004–present Professor, Poznań University of Medical Sciences, Poland

Previous professional experience

- 1975–1988 Lecturer, Poznań University of Medical Sciences, Poland
- 1988–2000 Assistant Professor, Poznań University of Medical Sciences, Poland
- 2004–present Professor, Poznań University of Medical Sciences, Poland

Previous position

- 1989–1997 Member of Local Medical Court

Current Position

- 1994–present Head of Department of Dental Surgery, Karol Marcinkowski University of Medical Sciences, Poznań, ul. Bukowska 70, 60-812 Poznań, Poland
- 2004–present Professor, Poznań University of Medical Sciences, Poland
- 2005–present Vice Dean of Medical Faculty II for Dentistry Division
- 2004–present Vice Editor-In-Chief of “Dental Forum”; Publisher: Polish Dental Association, Poznań University of Medical Sciences
- 2002–present Member of Editorial Board of “Implantoprotetyka”; Publisher: Dental Polish Implantology Society
- 2001–present Provincial Consultant in dental surgery
- 2001–present President of expert group for specialization in dental surgery

LISTA FILADELFIJSKA CZASOPISM STOMATOLOGICZNYCH ZA 2004 ROK

Część pierwsza – czasopisma ogólnostomatologiczne (19 tytułów IF: 0,305–3,642)

Nazwa tytułu	Skrót	Kraj wydawcy	Częstotliwość ukazywania się w roku	IF
Critical Reviews in Oral Biology and Medicine	Crit. Rev. Oral Biol. Med.	USA	6	3,642
Journal of Dental Research	J. Dent. Res.	USA	12	3,131
Dental Materials Journal	Dent. Med. J.	Japonia	4	2,511
Dental Materials	Dent. Mater.	W. Brytania	6	2,057
Oral Microbiology and Immunology	Oral Microbiol. Immunol.	Dania	6	1,759
Journal of Dentistry	J. Dent.	W. Brytania	6	1,512
Journal of Orofacial Pain	J. Orofac. Pain	USA	4	1,477
European Journal of Oral Sciences	Eur. J. Oral Sci.	W. Brytania	6	1,387
Journal of Public Health Dentistry	J. Public. Health Dent.	USA	4	1,266
Community Dentistry and Oral Epidemiology	Commun. Dent. Oral Epidemiol.	W. Brytania	6	1,138
Journal of the American Dental Association	JADA	USA	12	1,086
American Journal of Dentistry	Am. J. Dent.	USA	6	1,032
International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry	Int. J. Periodontics Restorative Dent.	USA	6	0,901
Acta Odontologica Scandinavica	Acta Odontol. Scand.	Norwegia	6	0,884
Swedish Dental Journal	Swed. Dent. J.	Szwecja	4	0,795
Quintessence International	Quintessence Int.	USA	12	0,698
British Dental Journal	Br. Dent. J.	W. Brytania	24	0,647
International Dental Journal	Int. Dent. J.	W. Brytania	6	0,504
Australian Dental Journal	Aust. J. Dent.	Australia	4	0,305

LISTA FILADELFIJSKA CZASOPISM STOMATOLOGICZNYCH ZA 2004 ROK

Część druga – czasopisma specjalistyczne (29 tytułów IF: 0,507–2,457)

Nazwa tytułu	Skrót	Kraj wydawcy	Częstotliwość ukazywania się w roku	IF
Czasopisma z zakresu chirurgii stomatologicznej i szczękowo-twarzowej oraz radiologii stomatologicznej				
Clinical Oral Implants Research	Clin. Oral Impl. Res.	W. Brytania	6	2,139
Oral Oncology	Oral Oncol.	W. Brytania	10	2,000
International Journal of Oral & Maxillofacial Implants	Int. J. Oral Maxillofac. Impl.	USA	6	1,772
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery	J. Oral Maxillofac. Surg.	USA	12	1,154
International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery	Int. J. Oral Maxillofac. Surg.	Szkocja	6	1,106
Journal of Cranio-Maxillo-Facial Surgery	J. Craniomaxillofac. Surg.	Szkocja	6	0,991
Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology	Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol.	USA	12	0,973
Dentomaxillofacial Radiology	Dentomaxillofac. Radiol.	W. Brytania	6	0,924
Dental Traumatology	Dent. Traumatol.	W. Brytania	6	0,827
British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery	Br. J. Oral Maxillofac. Surg.	Szkocja	6	0,647
Czasopisma z zakresu periodontologii i patologii jamy ustnej				
Periodontology 2000	Periodontol. 2000	W. Brytania	3	2,457
Journal of Periodontal Research	J. Periodontal Res.	Dania	6	1,831
Journal of Clinical Periodontology	J. Clin. Periodontol.	W. Brytania	12	1,644
Oral Diseases	Oral Dis.	W. Brytania	6	1,585
Journal of Periodontology	J. Periodontol.	USA	12	1,569
Journal of Oral Pathology & Medicine	J. Oral Pathol. Med.	Dania	12	1,476
Archives of Oral Biology	Arch. Oral Biol.	W. Brytania	12	1,158
Czasopisma ortodontyczne				
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics	Am. J. Orthod. Dentofac. Orthoped.	USA	12	0,880
Cleft Palate-Craniofacial Journal	Cleft Pal-Craniofac. J.	USA	6	0,861
European Journal of Orthodontics	Eur. J. Orthodont.	W. Brytania	6	0,788
Angle Orthodontics	Angle Orthod.	USA	6	0,782
Cranio – The Journal of Craniomandibular Practice	Cranio	USA	4	0,507
Czasopisma z zakresu stomatologii zachowawczej i endodoncji				
International Endodontic Journal	Int. Endod. J.	W. Brytania	6	1,470
Operative Dentistry	Oper. Dent.	USA	6	1,341
Journal of Endodontics	J. Endod.	USA	12	1,323
Caries Research	Caries Res.	Szwajcaria	6	1,262
Czasopisma z protetyki stomatologicznej				
International Journal of Prosthodontics	Int. J. Prosthodont.	USA	6	1,486
Journal of Prosthetic Dentistry	J. Prosthet. Dent.	USA	12	0,735
Journal of Oral Rehabilitation	J. Oral Rehabil.	W. Brytania	6	0,692

CZASOPISMA STOMATOLOGICZNE NA LIŚCIE INDEX COPERNICUS

Stan na dzień 14.03.2006 r. (24 tytuły 1,79–5,99 pkt)

Nazwa czasopisma	Skrót	Częstotliwość ukazywania się w roku	Punkty w Index Copernicus
Czasopismo Stomatologiczne	Czas. Stomat.	12	5,99
Dental and Medical Problems	Dent. Med. Probl.	4	5,37
Asian Journal of Oral and Maxillofacial Surgery	As. J. Oral Maxillofac. Surg.	4	5,21
Protetyka Stomatologiczna	Prot. Stomat.	6	4,36
Stomatologia Współczesna	Stomat. Współczesna	6	3,96
Forum Ortodontyczne	Forum Ortodont.	6	3,87
Implantoprotetyka	Implantoprotetyka	6	3,82
Dental Forum	Dent. Forum	2	3,75
Acta Stomatologica Naissi	Acta Stomatol. Naissi	4	3,56
Journal of Oral Science Research	J. Oral Sci. Res.	6	3,54
Nowa Stomatologia	Nowa Stomat.	4	3,33
e-Dentico	e-Dentico	4	3,10
Stomatologica Hungarica	Stomat. Hung.	12	3,03
Magazyn Stomatologiczny	Magazyn Stomat.	12	3,02
Poradnik Stomatologiczny	Poradnik Stomat.	12	3,00
Cosmetic Dentistry Beuty and Science	Cosm. Dent. Beuty & Sci.	4	2,93
Moja Praktyka	Moja Praktyka	4	2,88
As Stomatologii	As Stomatol.	6	2,86
Forum Stomatologiczne	Forum Stomat.	4	2,78
Twój Magazyn Medyczny Stomatologia	Twój Magazyn Med. Stomat.	4	2,59
Quintessence dla Lekarzy Stomatologów	Quintes.	6	2,50
Implantologia i Estetyka	Implantol. Estetyka	4	2,16
Twój Przegląd Stomatologiczny	Twój Przegl. Stomat.	12	2,03
Dental Engineering-Biomaterials	Dent. Engin. Biomat.	4	1,79

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 website: 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

Komisja w składzie: prof. dr hab. BOGUMIŁ PŁONKA, prof. dr hab. STANISŁAW POTOCZEK, dr n. med. HANNA GERBER-LESZCZYSZYN oraz prof. dr hab. TOMASZ KONOPKA na posiedzeniu w dniu 15 lutego 2006 roku przyznała wyróżnienia za najlepsze prace opublikowane w „Dental and Medical Problems” w 2005 roku.

W kategorii **najlepsza praca oryginalna** wyróżnienie przyznano autorom:

GIUSEPPE A. SCARDINA, PIETRO MESSINA, FRANCESCO CARINI, ANGELO LEONE za pracę „Capsaicin Stimulation and Neurogenic Experimentally Induced Inflammation of the Human Labial Mucosa”.

W kategorii **debiut publikacyjny** wyróżnienia przyznano autorom:

MARCIN BARTCZYSZYN, MICHAŁ JACZEWSKI, ILONA TOMALIK za pracę „Hygiene Level and Oral Cavity Mucous Membrane Condition among Long-Term Care Houses Inhabitants in Wrocław”.

Redakcja „Dental and Medical Problems” wyróżnionym autorom składa serdeczne gratulacje oraz życzenia dalszych sukcesów w pracy naukowej.

The committee consisting of: Prof. BOGUMIŁ PŁONKA, Prof. STANISŁAW POTOCZEK, Dr HANNA GERBER-LESZCZYSZYN, and Prof. TOMASZ KONOPKA, on the session held on 12th of January 2005, awarded the best papers published in 2004 in „Dental and Medical Problems”.

The award in the category of the best **original study** was granted to:

GIUSEPPE A. SCARDINA, PIETRO MESSINA, FRANCESCO CARINI, ANGELO LEONE for their paper “Capsaicin Stimulation and Neurogenic Experimentally Induced Inflammation of the Human Labial Mucosa”.

The award in the category of the **published debut** was granted to:

MARCIN BARTCZYSZYN, MICHAŁ JACZEWSKI, ILONA TOMALIK for their paper “Hygiene Level and Oral Cavity Mucous Membrane Condition among Long-Term Care Houses Inhabitants in Wrocław”.

The Editorial Board of “Dental and Medical Problems” congratulate awarded authors and wish further success in their research.