

DENTAL AND MEDICAL PROBLEMS

QUARTERLY

2011, Vol. 48, No. 1 (January–March)

Publisher

Official Organ Wrocław Medical University
and Polish Dental Society

Editor-in-Chief

TOMASZ KONOPKA

Vice-Editor-in-Chief

HALINA PANEK

Secretary

ANNA PARADOWSKA

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), NAZAN KÜÇÜKKELEŞ (Istanbul, Turkey),
PIERRE LAFFORGUE (Lille, France), CHARLES PILIPILI (Louvain, Belgium),
ALINA PŪRIENĖ (Vilnius, Lithuania), ROSTYSLAV STUPNYTSKY (Lviv, Ukraine)

Editorial Board

TERESA BACHANEK (Lublin), ZDZISŁAW BEREZNOWSKI (Gdańsk), MARIA CHOMYSZYN-
-GAJEWSKA (Kraków), JAKUB GOŁĄB (Warszawa), RENATA GÓRSKA (Warszawa),
MICHAŁ JELEŃ (Wrocław), URSZULA KACZMAREK (Wrocław), BEATA KAWALA (Wrocław),
KAZIMIERZ KOBUS (Polanica-Zdrój), RYSZARD KOCZOROWSKI (Poznań),
TADEUSZ F. KRZEMIŃSKI (Katowice), MARIUSZ LIPSKI (Szczecin), STANISŁAW MAJEWSKI
(Kraków), IWONA NIEDZIELSKA (Katowice), LESZEK PARADOWSKI (Wrocław),
BOGUMIŁ PŁONKA (Wrocław), STANISŁAW POTOCZEK (Wrocław), MAŁGORZATA RADWAN-
-OCZKO (Wrocław), INGRID RÓŻYŁO-KALINOWSKA (Lublin), JERZY SOKALSKI (Poznań),
JACEK C. SZEPIETOWSKI (Wrocław), DANUTA WASZKIEL (Białystok), STEFAN WŁOCH
(Poznań), JAN WNUKIEWICZ (Wrocław), MAGDALENA WOCHNA-SOBAŃSKA (Łódź),
WANDA WOJTKIEWICZ-ROK (Wrocław), ANDRZEJ WOJTOWICZ (Warszawa),
DARIUSZ WOŁOWIEC (Wrocław), KRZYSZTOF WOŹNIAK (Szczecin), MAREK ZIĘTEK (Wrocław)

Technical Editorship

DAGMARA DROZD, WOJCIECH KOWALSKI, HELENA ŚNIEŻYK

Address of Editorial Office

EWA ŚNIEŻYK-MILCZYŃSKA
T. Chałubińskiego 6a, 50-368 Wrocław
tel.: +48 71 784 15 86, faks: +48 71 784 00 32
e-mail: ru-w@am.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
tel.: +48 71 784 11 35, faks: +48 71 784 00 32
e-mail: gacek@wyd.am.wroc.pl

Cena rocznika wynosi 168 PLN.

Cena zeszytu: 42 zł

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 Wrocław Medical University and Polish Dental Society. 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.

Komunikat

Komisja w składzie: prof. dr hab. Bogumił Płonka, prof. dr hab. Stanisław Potoczek, dr hab. Jan Wnukiewicz, prof. nadzw., oraz prof. dr hab. Tomasz Konopka przyznała wyróżnienia za najlepsze prace opublikowane w „Dental and Medical Problems” w 2010 r.

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

Dariuszowi Rychlikowi i Piotrowi Wójcickiemu za pracę: *Osteoplastyka wyrostka zębodołowego w całkowitym jednostronnym i obustronnym rozszczepie wargi, wyrostka zębodołowego i podniebienia – badanie prospektywne.*

W kategorii **debiut publikacyjny** wyróżnienia nie przyznano.

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

Communication

The committee consisting of: Prof. Bogumił Płonka, Prof. Stanisław Potoczek, Prof. Jan Wnukiewicz and Prof. Tomasz Konopka awarded the best papers published in 2010 in "Dental and Medical Problems".

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

Dariusz Rychlik and Piotr Wójcicki for their paper: *Osteoplasty of the Alveolar Process in Unilateral and Bilateral Complete Cleft of the Lip, Alveolar Process and Palate – Prospective Study.*

The award in the category of the **published debut** was not granted.

The Editorial Board of "Dental and Medical Problems" congratulates awarded Authors and wishes further success in their research.

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

Indexed in: Scopus, DOAJ, Index Copernicus, Ministry of Science and High Education

Punktacja: ocena parametryczna czasopism Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego – 6 pkt,

Index Copernicus – 5,7 pkt

Redakcja nie odpowiada za treść reklam

Czasopismo jest finansowane przez Akademię Medyczną im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

Opracowanie typograficzne i projekt okładki: Maciej Szlępka

Skład i łamanie: Pracownia Składu Komputerowego TYPO-GRAF

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

Nakład: 300 egz.

Contents

From the Editor-in-Chief	5
New Members of the Editorial Board	7
Editorial	
ANNA ZNAMIROWSKA-BAJOWSKA, TOMASZ OGIŃSKI, JANINA SZELĄG: Complications During Surgical Insertion of Miniimplants	11
Original Papers	
WITOLD BOJAR, MICHAŁ SZAŁWIŃSKI, TOMASZ ZARĘBA: Bacterial Colonization of Suture Materials in the Oral Cavity	19
URSZULA KACZMAREK, ELŻBIETA SOŁTAN: Evaluation of Dental Erosions of Extrinsic and Intrinsic Origin with Use of BEWE Index	23
KATARZYNA HERMAN, ALICJA WRZYSZCZ-KOWALCZYK, KATARZYNA JANKOWSKA: Oral Condition in Children with Down Syndrome or Cerebral Palsy.	30
LIWIA MINCH, MARZENA LACHOWSKA, ANNA KUTEREK, BEATA KAWAŁA: Usefulness of the Aesthetic Component in the Orthodontic Treatment Need Index in the Group of Wrocław Universities Students.	37
MARIA BORYSEWICZ-LEWICKA, KAROLINA GERRETH, KATARZYNA WIŚNIEWSKA, JACEK WYSOCKI: Dental Treatment as a Part of Required General Health Care in Disabled Children in Parents' Opinion	45
Reviews	
KATARZYNA BŁOCHOWIAK, JERZY SOKALSKI: An Application of Hyperbaric Oxygen Therapy in Oral and Maxillofacial Surgery	55
KAMILA CHWAJA-PAWELEC: Criteria of Success for Tooth Autotransplantation Procedure	61
AGNIESZKA SREBRZYŃSKA-WITEK, RAFAŁ KOSZOWSKI: Influence of Estrogenic Status on Mandibular and Maxillary Bone Tissues – Review of the Literature	67
ROBERT GONTEK, ELŻBIETA MIERZWIŃSKA-NASTALSKA: Fungal Infections in Organ and Tissue Transplantation Patients	74
MARIA MIELNIK-BŁASZCZAK, KATARZYNA OLSZEWSKA: Hemifacial Microsomia – Review of the Literature	80
ANETA OLEK, JAROSŁAW CYNKIER: Methods of Evaluation of the Adhesion Between Composites and Tooth Tissues – Review of the Literature	86
TOMASZ DĄBROWA, AMADEUSZ PŁAWSKI: Possibilities of Prosthodontic Treatment with Removable Partial Dentures and Telescopic Double Crowns System	97
Clinical Case	
ANETA WITT, DOROTA OLCZAK-KOWALCZYK, MARIA GINALSKA-MALINOWSKA, MAŁGORZATA ZADURSKA: Oral Findings in Prader-Willi Syndrome – Case Report	103
Historical Papers	
MARIA KORDAS, BARBARA BRUZIEWICZ-MIKŁASZEWSKA, MACIEJ DOBRZYŃSKI: Professor Franciszek Zygmunt Mraz (1920–2004) – Representative of Wrocław's School of Maxillo-Facial and Dental Surgery.	109
Reports	
Report on the Ceremony of Awarding “Gloria Orthodontiae” Medal	117
Report from Board Activity of the Lower Silesian Branch of the Polish Dental Society and More Important Events in the Faculty of Dentistry at Wrocław Medical University in 2010.	120
Abstracts	
International Scientific Conference “Variety of Periodontal Treatment”	127

Spis treści

Od redaktora	5
Nowi Członkowie Rady Naukowej	7

Artykuł redakcyjny

ANNA ZNAMIROWSKA-BAJOWSKA, TOMASZ OGIŃSKI, JANINA SZELĄG: Powikłania podczas umieszczenia miniimplantów	11
---	----

Prace oryginalne

WITOLD BOJAR, MICHAŁ SZAŁWIŃSKI, TOMASZ ZARĘBA: Kolonizacja nici chirurgicznych przez bakterie w jamie ustnej	19
URSZULA KACZMAREK, ELŻBIETA SOŁTAN: Ocena erozji zębów pochodzenia endogennego i egzogenego za pomocą wskaźnika BEWE	23
KATARZYNA HERMAN, ALICJA WRZYSZCZ-KOWALCZYK, KATARZYNA JANKOWSKA: Ocena zdrowia jamy ustnej u dzieci z zespołem Downa lub mózgowym porażeniem dziecięcym	30
LIWIA MINCH, MARZENA LACHOWSKA, ANNA KUTEREK, BEATA KAWALA: Użyteczność komponenty estetycznej wskaźnika ortodontycznych potrzeb leczniczych w grupie studentów uczelni wrocławskich	37
MARIA BORYSEWICZ-LEWICKA, KAROLINA GERRETH, KATARZYNA WIŚNIEWSKA, JACEK WYSOCKI: Leczenie stomatologiczne jako część wymaganej opieki medycznej nad dziećmi niepełnosprawnymi – opinia rodziców	45

Prace poglądowe

KATARZYNA BŁOCHOWIAK, JERZY SOKALSKI: Zastosowanie tlenoterapii hiperbarycznej w chirurgii stomatologicznej i szczękowo-twarzowej	55
KAMILA CHWAJA-PAWELEC: Kryteria powodzenia zabiegu autotransplantacji zęba	61
AGNIESZKA SREBRZYŃSKA-WITEK, RAFAŁ KOSZOWSKI: Wpływ statusu estrogenowego na tkankę kostną szczęki i żuchwy – przegląd piśmiennictwa	67
ROBERT GONTEK, ELŻBIETA MIERZWIŃSKA-NASTALSKA: Zakażenia grzybicze u pacjentów po przeszczepieniu narządów i tkanek	74
MARIA MIELNIK-BŁASZCZAK, KATARZYNA OLSZEWSKA: Połowiczy niedorozwój twarzy – przegląd piśmiennictwa	80
ANETA OLEK, JAROSŁAW CYNKIER: Metody oceny połączenia materiałów złożonych z tkankami zęba – przegląd piśmiennictwa	86
TOMASZ DĄBROWA, AMADEUSZ PŁAWSKI: Możliwości leczenia protetycznego z wykorzystaniem częściowych protez ruchomych z uwzględnieniem systemu koron podwójnych	97

Prace kazuistyczne

ANETA WITT, DOROTA OLCZAK-KOWALCZYK, MARIA GINALSKA-MALINOWSKA, MAŁGORZATA ZADURSKA: Zmiany w jamie ustnej w zespole Pradera-Willego – opis przypadku	103
---	-----

Prace historyczne

MARIA KORDAS, BARBARA BRUZIEWICZ-MIKŁASZEWSKA, MACIEJ DOBRZYŃSKI: Prof. dr hab. Franciszek Zygmunt Mraz (1920–2004) – przedstawiciel wrocławskiej szkoły chirurgii szczękowo-twarzowej i stomatologicznej	109
---	-----

Sprawozdania

Sprawozdanie z uroczystości wręczenia medalu „Gloria Orthodontiae”	117
Sprawozdanie Zarządu Oddziału Polskiego Towarzystwa Stomatologicznego oraz ważniejsze wydarzenia na Wydziale Lekarsko-Stomatologicznym Akademii Medycznej we Wrocławiu w 2010 roku ..	120

Streszczenia

Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Wieloprofilowość leczenia periodontologicznego” ..	127
--	-----

Od redaktora

From the Editor-in-Chief

Wielki naukowiec związany z Wrocławiem – Ludwik Hirszfild powiedział: „Jeśli chcemy stworzyć klimat naukowy, powinniśmy umieć cieszyć się pracami innych. Klimat naukowy znika, gdy przestaje się szanować wysiłek twórczego ducha”. Cytuję te słowa w trudnym czasie dla nauki polskiej, a już dla mojej *Alma Mater* w szczególności. Mam wrażenie, jakbyśmy wszyscy zapomnieli, po co zostawaliśmy na uczelni. Czy wróci jeszcze normalność? Czy będziemy jeszcze mogli szczerze cieszyć się z osiągnięć naukowych innych, cieszyć się uzdrowieniem chorego i wynikiem LEP-u naszych studentów? Ten piękny świat prostych wartości naszych Mistrzów wydaje się dziś tak odległy, jak powiedział Czesław Miłosz w wierszu *Campo di Fiori*: „Język ich stał się nam obcy jak język dawnej planety”. Chciałbym tylko jednego, aby dewaluacja etosu Naukowca, Klinikisty i Dydaktyka została zatrzymana, aby znów można było uwierzyć...

Czasopismo naukowe jest na końcu szlaku zdobywania jakiejś części wiedzy. Żyje pomysłami autorów prac. Dzięki wartościom punktowym czasopism powstają rankingi wpływu na daną dziedzinę nauki. Tradycyjnie już na końcu pierwszego numeru „Dental and Medical Problems” publikujemy najbardziej aktualne zestawienia czasopism stomatologicznych na liście filadelfijskiej i w *Index Copernicus*. Wzorem roku ubiegłego przygotowaliśmy także zestawienie dotyczące liczby cytowań polskich periodyków stomatologicznych w latach 2008–2010 w najczęściej czytanych sześciu czasopismach: 1 – „Czasopiśmie Stomatologicznym”, 2 – „Protetyce Stomatologicznej”, 3 – „Dental Forum”, 4 – „Dental and Medical Problems”, 5 – „Magazynie Stomatologicznym”, 6 – „Poradniku Stomatologicznym” (numery w tabeli). Z czasopism niewydawanych uwzględniliśmy jedynie „Przegląd Stomatologii Wieku Rozwojowego” z uwagi na ciągle dużą liczbę cytowań. Nie umieszczaliśmy w tym wykazie czasopism, które przez te trzy lata w wymienionych sześciu czasopismach były cytowane rzadziej niż 17 razy. Lista cytowań przedstawia się następująco:

Tytuł	2007						2008						2009						Suma		
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6			
Czas. Stomatol.	132	18	19	58	54	58	123	16	27	85	88	61	90	6	18	43	64	59	1019		
Magazyn Stomatol.	37	15	5	15	96	44	23	22	21	46	88	58	24	18	16	32	87	40	687		
Protetyka	7	98	20	15	13	8	9	99	18	30	32	7	7	81	2	18	23	21	508		
Dent. Med. Probl.	22	6	9	22	9	9	23	7	8	53	23	17	23	6	5	47	23	15	327		
Stomatol. Współczesna	28	6	3	12	28	22	13	6	7	19	27	20	10	15	2	11	28	12	269		
Nowa Stomatol.	29	1	3	8	10	5	16	4	5	25	17	13	11	5	1	14	19	11	197		
Poradnik Stomatol.	11	2	1	2	27	21	8	2	6	9	18	19	1	3	3	7	13	14	167		
Dent. Forum	10	3	6	6	8	4	18	5	8	8	10	8	5	2	3	8	1	9	122		
Przegl. Stomat. Wieku Rozw.	24	1	0	6	4	7	9	0	4	21	6	3	2	0	0	3	7	5	102		
TPS	5	0	0	4	7	5	2	2	4	8	22	12	5	5	0	1	11	7	100		
Implantoprot.	0	2	0	0	14	3	1	4	2	0	2	1	4	7	1	3	3	16	63		
e-Dentico	2	2	1	0	4	0	0	1	1	1	3	1	3	3	0	2	4	1	29		
Forum Ortodont.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	3	0	1	0	2	1	2	2	17		
																				Suma cytowań 2008–2010	3607

W porównaniu z ubiegłym rokiem ogólna liczba cytowań zmniejszyła się prawie o 200. Spadła również wartość punktowa większości polskich czasopism stomatologicznych w *Index Copernicus*. Nie chcę interpretować w żaden sposób tych sygnałów, ale nie można ich nie zauważać. Z uznaniem odnotowuję natomiast zmiany zachodzące w liderującym „Czasopiśmie Stomatologicznym”. Myślę, że tylko takie działania mogą odwrócić te niepokojące prawidłowości.

Docelowym miejscem publikacji każdego pracownika naukowego są czasopisma rangowane na liście filadelfijskiej. Ogromnie cieszę się, że siostrzane czasopismo wydawane przez naszą uczelnię „Advances in Clinical and Experimental Medicine” dostało się do elity medycznych czasopism naukowych. Jest to ogromny sukces autorów w nim publikujących oraz kolejnych komitetów redakcyjnych i redaktorów, spośród których chciałbym wymienić trzech ostatnich: prof. dr hab. Antoninę Harłodzińską-Szmyrkę, prof. dr hab. Leszka Paradowskiego i prof. dr hab. Marię Podolak-Dawidziak. To głównie Państwu chciałbym zadedykować słowa największej umysłowości XX wieku Alberta Einsteina: „Wszyscy wiedzą, że czegoś nie da się zrobić, i przychodzi taki jeden, który nie wie, że się nie da, i on właśnie to robi”.

Chciałbym bardzo i ja nie wiedzieć, że nie da się wprowadzić „Dental and Medical Problems” do bazy bibliograficznej *Current Contents*. Jest zespół wydawniczy, który już raz pokazał na przekór wszystkiemu, że można. Bardzo dobrym prognostykiem jest indeksowanie naszego czasopisma w dwóch uznanych, międzynarodowych bazach bibliograficznych: Scopus i DOAJ.

Tomasz Konopka

Redakcja „Dental and Medical Problems” dziękuje niżej wymienionym osobom za wieloletnie współtworzenie naszego czasopisma:

- **prof. dr hab. Agnieszce Pisulskiej-Otrembie** – członkowi Komitetu Redakcyjnego „Dental and Medical Problems” w latach 2005–2010,
- **prof. dr hab. Grażynie Wilk** – członkowi Komitetu Redakcyjnego „Dental and Medical Problems” w latach 2003–2010,
- **prof. dr hab. Tomaszowi Tomaszewskiemu** – członkowi Komitetu Redakcyjnego „Dental and Medical Problems” w latach 2003–2010,
- **docentowi Yaroslavowi Zablotzkyemu** – członkowi Komitetu Redakcyjnego „Dental and Medical Problems” w latach 2003–2010.

Mamy nadzieję, że zachowacie Państwo współpracę z naszą redakcją w dobrej pamięci.

New Members of the International and National Editorial Boards

Nowi członkowie Międzynarodowej i Krajowej Rady Naukowej



INGRID RÓŻYŁO-KALINOWSKA

Prof. Ingrid Różyło-Kalinowska, MD, PhD, DSc – I graduated from the Faculty of Medicine of the Medical University of Lublin, Poland, in 1997. In the same year I entered post-graduate program in radiology. In the years 1998–2007 I worked in the 2nd Department of Medical Radiology of the Medical University of Lublin. In 1999 I was awarded PhD degree with merits in the Medical University of Lublin. In 2004 I was awarded the DSc degree by the Medical University of Warsaw. Since 2007 I have worked as an Assistant Professor in the Department of Dental and Maxillofacial Radiology of the Medical University of Lublin. I am a specialist in radiology and diagnostic imaging.

My scientific work includes 140 full papers and over 200 conference contributions. My scientific interests are related to digital radiography, diagnostic imaging of head and neck, including Doppler ultrasound, CT and CBCT. In 2010 I was granted the Research Award of the Ministry of Health for a series of scientific papers.

I completed 5 long-term training periods in European university hospitals: Autónoma University, Madrid, Spain (1995), University of Granada, Spain (1995), Gregorio Marañón Clinical Hospital, Complutense University, Madrid (1996), King's College Hospital and Guy's and St. Thomas' Hospital, London, UK (1996), Hospital Lariboisière, Paris, France (2000).

I am supervisor of 6 completed PhD theses and 2 works in progress as well as of 11 MSc dissertations.

My teaching work includes dental radiography and radiology, maxillofacial radiology, medical radiology and diagnostic imaging for Polish and English Program students.

I am Chairman of the Lublin Regional Section of the Polish Dental Society, vice-Chairman (formerly Chairman) of the Section of Dental and Maxillofacial Radiology of the Polish Medical Radiological Society, Founding Member of the European Academy of DentoMaxilloFacial Radiology and representative of Poland in the EADMFR Board as well as a member of the European Society of Radiology. I am a member of the State Committee for Guidelines and External Audits formed by the Ministry of Health.

I belong to the editorial boards of the following scientific journals: "Polish Journal of Radiology", "Implantologia, Paradontologia Osteologia" (Ukraine), "Journal of Paediatric Biochemistry" (Turkey), "Czasopismo Stomatologiczne" (Poland), "Twój Przegląd Stomatologiczny" (Poland), "Magazyn Stomatologiczny" (Poland) as well as "eDentico" (Poland).

I am co-author of the textbook "Radiologia stomatologiczna" (Dental Radiology) (ed. PZWL, Warsaw, Poland, 2007), a chapter in the textbook "Chirurgia szczękowo-twarzowa" (Maxillofacial Surgery), (ed. PZWL, Warsaw, Poland, 2006), English-Polish and Polish-English Dental Dictionary (ed. Wydawnictwo Czelej, Lublin, Poland, 1999). I translated 7 medical textbooks (including 3 on dental and head and neck radiology) from English. I speak fluent English, French and Spanish.



IWONA NIEDZIELSKA

Education

1971–1974 Primary School in Stalowa Wola

1974–1979 Primary School in Tychy

1974–1980 Music School (2nd degree), piano class

1979–1984 High School in Tychy

1985–1990 Faculty of Dentistry, Medical University of Silesia

2002–2005 Faculty of Medicine, Medical University of Silesia

Degrees and specializations

Doctor of Dental Surgery (DDS – 1990)

Doctor of Medicine (MD – 2005)

PhD in medical sciences (1999)

PhD thesis “The effect of third molars on the dental arch”.

Habilitation (the highest academic qualification – post-doctoral degree awarded in the countries of Central and Eastern Europe) (2007)

Habilitation thesis “Differentiation of gingival hyperplasia based on the transcriptive activity of interferon- γ receptor subunits”

Ist degree specialization in dental surgery (1993)

IIInd degree specialization in dental surgery (1997)

IIInd degree specialization in maxillofacial surgery (2000)

since October 1992 – Department of Maxillofacial Surgery, Medical University of Silesia, Katowice, Poland

Participation in 46 medical enhancement courses and 18 courses in aesthetic medicine

Research

Overall: 137 publications, 17 citations; points obtained for scientific achievements: points for full-text articles 15.059 IF; 225 MiNi

Project coordinator – KBN Grant (NN6-294/06): “The association between odontogenic infection foci and cardiovascular disease. Search for reliable markers of systemic infection”

Reviewer of 8 bachelor and 2 master degree dissertations in cardiology supervisor of 7 doctoral students

Supervisor of 2 doctors specializing in dental surgery and 1 specializing in maxillofacial surgery

Reviewer of 6 KBN Grant Projects

Organizational activities and skills

State Examination for Medical Doctors / State Examination for Dental Doctors – Member of the State Examination Board since 2008

Co-organizer of postgraduate courses in aesthetic medicine

Province Consultant in Maxillofacial Surgery since July 2009 (Province is one of the 16 administrative regions of Poland)

Organizer and scientific coordinator of a conference *Dentistry Today and Tomorrow*, Katowice (December 2009)

Organizer and scientific coordinator of a conference *Aesthetic Medicine*, Katowice (June 2010)

Lecturer – Silesian Chamber of Physicians (Śląska Izba Lekarska)

Medical Examination Centre Łódź (Poland) – devising exam questions for specialization exam in maxillofacial surgery

Medical Examination Centre Łódź (Poland) – specialization exam in maxillofacial surgery – member of Examination Board

Association Membership

Polish Dental Association

Polish Association of Oral and Maxillofacial Surgeons

European Society of Craniofacial Surgery

Polish Society of Head and Neck Surgery

CranioMaxilloFacial Specialty of the AO Foundation (since 2008)

Public service

Medical expert for two Chambers of Physicians (Śląska Izba Lekarska, Beskidzka Izba Lekarska)

Medical expert for Interactive Care and Research Ltd.



MAŁGORZATA RADWAN-OCZKO

I work as an assistant professor in the Department of Periodontology – Faculty of Medical Dentistry – Silesian Piasts University of Medicine in Wrocław.

Since 2008 I have been the head of the Institute of Oral Pathology.

Since 2008 I have been holding the position of Vice-dean of Science, Faculty of Medical Dentistry – Silesian Piasts University of Medicine in Wrocław.

In 1992 I received the PhD degree in the field of dentistry on the basis of a dissertation: “The alanine aminopeptidase activity in saliva in chosen oral pathologies”.

Postdoctoral lecturing qualification of medical sciences in the field of dentistry I obtained in 2007 on the basis of the work “Genetic and clinical conditions of gingival overgrowth after renal transplantation”.

I work as 2nd class specialist of conservative dentistry and 2nd class specialist of periodontology.

As the first author or co-author I published about 110 papers. Some of them were published in journals with Impact Factor evaluation (Journal of Periodontology, Clinical Journal of Periodontology).

I am a member of the Polish Dental Association.

From 2002 to 2006 I worked as the General Secretary of the Executive Board of the Polish Dental Association and simultaneously FDI World Dental Federation National Liaison Officer for co-operation with the Polish Dental Association.

From 2006 till now, I have been a member of the Review Commission of the Executive Board of the Polish Dental Association.

I actively participate in the meetings of Polish Dental Association Branches as a lecturer.

I am also a member of the Pierre Fauchard Academy – International Honor Organization and Wrocław Society of Research.

In 2005 I was a laureate of the FDI/UNILEVER POSTER AWARD at the FDI Annual World Dental Congress, Montreal, Canada.

For my scientific, teaching and organizational activities and achievements I was awarded silver and gold badges of the Polish Dental Association and I received nine awards of Wrocław University Chancellor.

The field of my present research concerns epidemiology of oral pathological lesions, local and general factors related to oral mucosal lesions, the relationship of general diseases and oral lesions, current and new diagnostic manners for oral lesions, new methods in treatment of oral lesions, the treatment and management of the precancerous lesions and conditions. Furthermore, the current view on the relationship between periopathogens and general health, the new approach in prevention and treatment of periodontal diseases including new methods, new materials, surgical and orthodontic procedures have also been the area of my interest.



ROSTYSLAV STUPNYTSKY

Doctor of medical sciences, Professor of Prosthetic Dentistry Department, Dean of the Dental Faculty of Danylo Halytskyi National Medical University in Lviv.

Born 29.09.1969, in Derzhiv, Lviv region.

Professional achievements (activity):

1996–2001 – Assistant of Prosthetic Dentistry Department in Lviv Medical University.

1998 – acquired the scientific degree of candidate of medical sciences.

2001–2010 – Associate Professor of Prosthetic Dentistry Department in Lviv Medical University.

From 2004 till now – Dean of the Dental Faculty of Danylo Halytskyi National Medical University in Lviv.

In 2009 defended his doctoral dissertation «Clinico-experimental substantiation of prosthetic treatment in patients with partial anodontia depending on the condition of tissues of the basal seat» and obtained a scientific degree of doctor of medicine.

February 2011, Professor of Prosthetic Dentistry Department at the Danylo Halytskyi National Medical University in Lviv.

Directions of scientific research: substantiation of the conceptual foundations of complex treatment of patients with partial anodontia on the basis of executed methods of diagnostics and original prosthetic

constructions with the morpho-functional characteristics of the tissue basal seat and determining adequate medical-prophylactic measures.

Prof. Stupnytsky is the author of about 160 scientific works, among them 3 textbooks, 9 patents.

A member of the Editorial Board of the Ukrainian stomatological journals “Dental Technology” and “Dental Implantology and Surgery”. He is co-Chairman of the Club of Deans of Ukraine and a member of the Club of Deans of Poland, Member of the Ukrainian Association of Dentists, head of Lviv regional branch of Ukrainian public organization Association of Dentists-Orthopedist and Dental Technicians Ukraine.



KRZYSZTOF WOŹNIAK

Krzysztof Woźniak is an Associate Professor and the Director of the Orthodontic Department at the Pomeranian Medical University in Szczecin.

I completed a specialization in the field of general dentistry and orthodontics.

I am an author and co-author of over 160 scientific publications and reports.

My research is focused mainly on the influence of the environmental factors for the masticatory system, as well as the molecular mechanisms of the human embryogenesis, which lead to congenital defects. Furthermore, diagnosis and treatment in functional orthodontics are also a focus of my research.

I am a member of a few dental associations, such as the Polish Orthodontic Society, the Polish Association of Stomatology and the European Orthodontic Society.