



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](http://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

- Aleksandra Palatyńska-Ulanowska, Halina Pawlicka:** The Most Often Used Methods of Thermo-plastic Root Canal Obturation – Literature Review ..... 327

## Original Papers

- Wojciech Grzebieluch, Krzysztof Ściagała, Marcin Mikulewicz:** Influence of Enamel Properties Modeling on Displacements, Strains and Stress Distribution in Premolar Tooth Crown – Finite Element Study ..... 333
- Aneta Gosławska, Roland Frankenberger, Elżbieta Boltacz-Rzepakowska:** Evaluation of Adhesion Strength to Dentine of Various Bonding Systems – *In Vitro* Studies ..... 342
- Joanna Łaskiewicz, Dariusz Pluciński, Danuta Piątowska:** Comparison of Stainless Steel Files and Rotary Nickel-Titanium Files to Shape Curved Root Canals in Simulated Resin Canals .... 348
- Tomasz Konopka, Anetta Gmyrek-Marciniak, Zbigniew Kozłowski, Urszula Kaczmarek, Jan Wnukiewicz:** Antioxidant Capacity of Saliva in Patients with Periodontitis and Squamous Carcinoma of the Mouth Floor ..... 354
- Anna Gawęda, Tomasz Tomaszewski:** Treatment Results of Trigeminal Neuralgia in the Time Period 1995–2002 Based on the Material of the University Department of Maxillofacial and Oral Surgery in Lublin ..... 363
- Marzena Dominiak, Katarzyna Łysiak:** Evaluation of Effectiveness of Selected Guide Bone Regeneration Method with Usage Biomaterial in the Treatment of the Defects of Alveolar Process After Teeth Extractions – Preliminary Study ..... 368
- Marzena Dominiak, Tomasz Konopka, Hanna Lompart, Paweł Kubasiewicz, Karol Całka:** Connective Tissue Graft and Guided Tissue Regeneration in the Treatment of Periodontium Recession – Long-Term Observations ..... 379
- Dagmar Slami, Teresa Matthews-Brzozowska, Magdalena Tomasz:** Evaluation of the Temporomandibular Joint Function in the Aspect of Occlusion of Subjects Without Malocclusion and After Orthodontic Treatment with Fixed Appliance ..... 390
- Barbara Biedziak, Mateusz Kurzawski:** Taurodontism in Patients with a Complete Cleft Lip and Palate ..... 394
- Mariusz Pryliński, Patricia Deręgowska-Nosowicz, Honorata Shaw, Elżbieta Kaczmarek:** Evaluation of the Bond Strength of Ceramic Materials to Dentin and Enamel with Different Adhesive Cements ..... 399
- Zdzisław Artur Bogucki:** Comparison of Thermal Conductivity of Temporary Denture Liners Visco-Gel® and Ivoseal® in Laboratory Study ..... 405
- Sławomir Makacewicz, Halina Panek, Tomasz Dąbrowa, Honorata Krawczykowska, Iwona Przywitowska, Sabina Gronczyńska:** Patient Satisfaction from Dental Complex Care Model .. 409
- Ewa Gruz, Michał Jaczewski, Przemysław Juzala:** Analysis of Anxiety Level, Factors Modulating It and the Stereotype of Dentist in Case of Patients Undergoing Dental Surgical Treatment .... 415

## Reviews

- Ryszard Koczorowski, Rafał Brożek, Monika Hemerling:** Use of Precision Attachments in Implant-Prosthetic Treatment ..... 421
- Agnieszka Drożdżik, Edyta Barańska-Puksza:** Behçet's Syndrome – Etiopathogenesis, Diagnostics and Therapy ..... 429
- Iwona Grzesiak, Urszula Kaczmarek:** The Child's First Dental Visit ..... 433
- Beata Wilk-Sieczak, Anetta Gmyrek-Marciniak:** Communication with the Child in the Dental Surgery ..... 438
- Zdzisław Artur Bogucki:** Denture Adhesives in Prosthetic Dentistry ..... 443

**Clinical Case**

<b>Hanna Gerber, Jan Nienartowicz, Wojciech Pawlak, Zdzisław Woźniak:</b> Bi-Directional Distraction Osteogenesis of the Alveolar Bone – Preliminary Report .....	447
<b>Anna Janas:</b> Oral Cavity Lipoma – Case Report .....	452
<b>Anna Janas, Grażyna Grzesiak-Janias:</b> Case of a Mucocele in an Inflamed Salivary Gland of the Oral Cavity Fundus .....	455
<b>Beata Bielicka, Agnieszka Nęcka, Marta Andrych:</b> Interdisciplinary Treatment of Patients with Goldenhar Syndrome – Clinical Reports .....	458
<b>Tomasz Kulczyk, Paweł Piotrowski:</b> Use of a Yag:Er Laser to Remove Hairs Growing in the Oral Cavity – an Unusual Application .....	463

**Polemical Article**

<b>Wojciech J. Baranowski:</b> Training of the Dental Technician in Polish Law .....	466
Commentary from Editor .....	469

# Spis treści

## Artykuł redakcyjny

- Aleksandra Palatyńska-Ulanowska, Halina Pawlicka:** Najczęściej stosowane termiczne metody wypełniania kanałów korzeniowych – przegląd piśmiennictwa ..... 327

## Prace oryginalne

- Wojciech Grzebieluch, Krzysztof Ścigała, Marcin Mikulewicz:** Wpływ sposobu modelowania właściwości szkliwa na rozkład przemieszczeń, odkształceń i naprężeń w koronie zęba przedtrzonowego – analiza metodą elementów skończonych ..... 333
- Aneta Gosławska, Roland Frankenberger, Elżbieta Boltacz-Rzepkowska:** Ocena siły adhezji do zębiny różnych systemów wiążących – badania *in vitro* ..... 342
- Joanna Łaskiewicz, Dariusz Pluciński, Danuta Piątowska:** Porównanie efektywności opracowania zakrzywionych kanałów korzeniowych za pomocą ręcznych narzędzi stalowych i maszynowych narzędzi niklowo-tytanowych – badania na blockach żywicznych ..... 348
- Tomasz Konopka, Anetta Gmyrek-Marciniak, Zbigniew Kozłowski, Urszula Kaczmarek, Jan Wnukiewicz:** Potencjał antyoksydacyjny śliny u pacjentów z zapaleniem przyzębia i rakiem płaskonabłonkowym dna jamy ustnej ..... 354
- Anna Gawęda, Tomasz Tomaszewski:** Wyniki leczenia neuralgii nerwu trójdzielnego w latach 1995–2002 na podstawie materiału Kliniki Chirurgii Szczękowo-Twarzowej i Stomatologicznej w Lublinie ..... 363
- Marzena Dominiak, Katarzyna Łysiak:** Ocena skuteczności wybranej metody regeneracji kości z zastosowaniem materiału wszczepialnego w leczeniu poekstrakcyjnych ubytków kości wyrostka zębodołowego – badania wstępne ..... 368
- Marzena Dominiak, Tomasz Konopka, Hanna Lompart, Paweł Kubasiewicz, Karol Całka:** Przeszczep podnabłonkowej tkanki łącznej i sterowana regeneracja tkanek w leczeniu recesji przyzębia – obserwacje odległe ..... 379
- Dagmar Ślami, Teresa Matthews-Brzozowska, Magdalena Tomasz:** Ocena czynności stawów skroniowo-żuchwowych w aspekcie okluzji u pacjentów bez wad zgryzu i po leczeniu ortodontycznym aparatem stałym ..... 390
- Barbara Biedziak, Mateusz Kurzawski:** Taurodontyzm u pacjentów z całkowitym rozszczepem podniebienia i wargi ..... 394
- Mariusz Pryliński, Patricia Deręgowska-Nosowicz, Honorata Shaw, Elżbieta Kaczmarek:** Ocena siły wiązania porcelany do szkliwa i zębiny przy zastosowaniu różnych cementów adhezyjnych ..... 399
- Zdzisław Artur Bogucki:** Porównanie przewodnictwa cieplnego tworzyw elastycznych do tymczasowego wyścielenia protez ruchomych Visco-Gel® i Ivoseal® w warunkach laboratoryjnych ..... 405
- Sławomir Makacewicz, Halina Panek, Tomasz Dąbrowa, Honorata Krawczykowska, Iwona Przywitowska, Sabina Gronczyńska:** Satysfakcja pacjenta z modelu kompleksowej opieki stomatologicznej ..... 409
- Ewa Gruz, Michał Jaczewski, Przemysław Juzala:** Analiza poziomu lęku i czynników go modulujących oraz stereotypu stomatologa u pacjentów przed stomatologicznym leczeniem chirurgicznym ..... 415

## Prace poglądowe

- Ryszard Koczorowski, Rafał Brożek, Monika Hemerling:** Wykorzystanie elementów precyzyjnych w leczeniu implantoprotetycznym ..... 421
- Agnieszka Drożdżik, Edyta Barańska-Puksza:** Zespół Behçeta – etiopatogeneza, diagnostyka i leczenie ..... 429
- Iwona Grzesiak, Urszula Kaczmarek:** Pierwsza wizyta dziecka w gabinecie stomatologicznym ..... 433
- Beata Wilk-Sieczak, Anetta Gmyrek-Marciniak:** Komunikacja z dzieckiem w gabinecie stomatologicznym ..... 438
- Zdzisław Artur Bogucki:** Środki adhezyjne w protetyce stomatologicznej ..... 443

**Prace kazuistyczne**

<b>Hanna Gerber, Jan Nienartowicz, Wojciech Pawlak, Zdzisław Woźniak:</b> Dwukierunkowa osteogeneza dystrakcyjna wyrostka zębodołowego – doniesienie wstępne .....	447
<b>Anna Janas:</b> Tłuszczak w jamie ustnej – opis przypadku .....	452
<b>Anna Janas, Grażyna Grzesiak-Janias:</b> Przypadek torbieli śluzowej w zmienionym zapalnie gruczołach ślinowym dna jamy ustnej .....	455
<b>Beata Bielicka, Agnieszka Nęcka, Marta Andrych:</b> Leczenie interdyscyplinarne pacjentów z zespołem Goldenhara – opis przypadków .....	458
<b>Tomasz Kulczyk, Paweł Piotrowski:</b> Nietypowy przykład zastosowania lasera Yag:Er do usunięcia włosów na błonie śluzowej jamy ustnej .....	463

**Artykuł polemiczny**

<b>Wojciech J. Baranowski:</b> Kształcenie w zawodzie technika dentystycznego w świetle polskiego prawa .....	466
Komentarz od Redakcji .....	469

## **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](http://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](http://www.dmp.stom.am.wroc.pl)**