



**Punktacja: KBN – 3 pkt, Index Copernicus – 3,58 pkt**

Streszczenia: [www.stom.am.wroc.pl/dmp](http://www.stom.am.wroc.pl/dmp)

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 PAN im. S. Kulczyńskiego sp. z o.o.

Nakład: 300 egz.

# Contents

## Editorial

- RAFAŁ DOBRAKOWSKI, AGNIESZKA HAŁOŃ, KRZYSZTOF SIMON: Legal and Ethical Aspects Related to HIV Infected Patients in Dental Practice . . . . . 399

## Original Papers

- URSZULA KACZMAREK: Peroxidase Activity in Saliva and Caries Susceptibility . . . . . 405
- ELŻBIETA RUTAŃSKA, HALINA PANEK, ANNA SOBOLEWSKA, BARBARA BRUZIEWICZ-MIKŁASZEWSKA, ALEKSANDRA KRAŚNICKA-ŚCIBORSKA, PAWEŁ NAWROT, BEATA PANEK: Assessment of Treatment Needs with Mini-invasive Prosthetic Reconstructions in Adolescents . . . . . 413
- ELŻBIETA KACZMAREK, ELŻBIETA MAŁKIEWICZ: Usefulness of Log-Linear Modeling for Multifactor Epidemiological Analysis – an Example of Population Based Study of Occurrence of Cleft Palate in 1998–1999 in Poland . . . . . 419
- ANNA JANAS, GRAŻYNA GRZESIAK-JANAS: Composite Odontomata . . . . . 425
- ANNA JANAS, GRAŻYNA GRZESIAK-JANAS: Endosteal Osteomas in Authors' Own Material . . . . . 431
- ANNA JANAS, GRAŻYNA GRZESIAK-JANAS, IWONA SIKORSKA: Notes Regarding the Treatment of Dry Socket with an Isophatic Notakehl D5® . . . . . 437
- DAGMARA PIĘSIAK-PAŃCZYŻYŃ, AGNIESZKA CZAJCZYŃSKA-WASZKIEWICZ, URSZULA KACZMAREK: Comparative Ultrastructure Analysis of Image and Chemical Components of Early Caries Lesion and Sound Hard Tissue of the Teeth . . . . . 443
- URSZULA KACZMAREK, MONIKA MYŚIAK-DĘBSKA:  $\alpha$ -Amylase Activity in Saliva of Diabetic Children 449
- KATARZYNA HERMAN: Influence of Vegetarian Diet on Dental Erosion Development . . . . . 457
- KATARZYNA GOLUSIK, MICHAŁ SARUŁ, ŁUKASZ RZESZUT, AGNIESZKA SIEJA, TERESA MATTHEWS-BRZOZOWSKA: Malocclusion of Medieval and Contemporary Population of Lower Silesia . . . . . 465
- TOMASZ DĄBROWA: Clinical Evaluation of FGP Material Used in Telescopic Dentures for Better Retention at the Prosthetic Foundation . . . . . 473
- MARCIN BARTCZYŻYŃ, MICHAŁ JACZEWSKI, IŁONA TOMALIK: Evaluation of Removable Dentures' Hygiene Level and Oral Cavity Mucous Membrane Condition Among Long-Term Care Houses Inhabitants in Wrocław . . . . . 477
- MATEUSZ KURZAWSKI, BARBARA BIEDZIAK: Orthodontic Treatment of Maxillary Constriction with Nickel-Titanium Palatal Expander . . . . . 483

## Reviews

- BARBARA NOWAK, RAFAŁ OBUCHOWICZ: Sensory C Fibers – Role in the Physiology and Importance in Pathological Insults of Oral Mucosa . . . . . 489
- BARBARA MALICKA, MARTA ZIĘTEK, WOJCIECH GRZEBIELUCH: Chlorhexidine – Application in Dentistry 497
- HONORATA KRAWCZYKOWSKA, HALINA PANEK, EWA KALECIŃSKA: Combination Syndrome by Kelly – Review of Literature . . . . . 507

## Clinical Case

- MAGDALENA WILCZYŃSKA-BORAWSKA, JACEK BORAWSKI, MICHAŁ MYŚLIWIEC, WANDA STOKOWSKA: Good Dental Status Despite Long-Term Dialysis and Severe Renal Osteodystrophy – Case Report and Literature Review . . . . . 513
- WOJCIECH PAWLAK, MAREK BOLANOWSKI, ANNA BOHDANOWICZ-PAWLAK, RAFAŁ NOWAK: Giant Cell Tumor of the Mandible as the First Manifestation of Primary Hyperparathyroidism – Case Report . . 517
- ANGELIKA WÓJCICKA-RUBIN, RÓŻA PETERSON-JĘCKOWSKA, ANNA J. KURNATOWSKA: Herpes Zoster of the Trigeminal Nerve Second and Third Branch – Case Report . . . . . 521
- ANNA BUBIŁEK-BOGACZ, EWA ENGELKING-ADAMCZYK, JADWIGA WAŚKOWSKA: Foreign Bodies in Cheek – Case Report . . . . . 525
- DANUTA PIĄTOWSKA, PIOTR CIESIELSKI: Long Term Follow-up of an Avulsed Canine and of a Horizontal Root Fracture of an Incisor – Case Report . . . . . 529

# Spis treści

## Artykuł redakcyjny

RAFAŁ DOBRAKOWSKI, AGNIESZKA HAŁOŃ, KRZYSZTOF SIMON: Aspekty prawne i etyczne opieki stomatologicznej nad pacjentami zakażonymi HIV	399
---	-----

## Prace oryginalne

URSZULA KACZMAREK: Aktywność peroksydazowa w ślinie a podatność na próchnicę	405
ELŻBIETA RUTAŃSKA, HALINA PANEK, ANNA SOBOLEWSKA, BARBARA BRUZIEWICZ-MIKŁASZEWSKA, ALEKSANDRA KRAŚNICKA-ŚCIBORSKA, PAWEŁ NAWROT, BEATA PANEK: Ocena zapotrzebowania na leczenie z zastosowaniem małoinwazyjnej rekonstrukcji protetycznej u młodocianych	413
ELŻBIETA KACZMAREK, ELŻBIETA MAŁKIEWICZ: Przydatność modelowania log-liniowego do wieloczynnikowej analizy epidemiologicznej – przykład badania populacyjnego występowania rozszczepów podniebienia pierwotnego i/lub wtórnego w latach 1998–1999 w Polsce	419
ANNA JANAS, GRAŻYNA GRZESIAK-JANAS: Zębiaki złożone	425
ANNA JANAS, GRAŻYNA GRZESIAK-JANAS: Kostniaki śródkostne w materiale własnym	431
ANNA JANAS, GRAŻYNA GRZESIAK-JANAS, IWONA SIKORSKA: Własne obserwacje w leczeniu suchego zębodołu lekiem izopatycznym Notakehl D5®	437
DAGMARA PIESIAK-PAŃCZYŻYN, AGNIESZKA CZAJCZYŃSKA-WASZKIEWICZ, URSZULA KACZMAREK: Analiza porównawcza obrazu ultrastrukturalnego i składu chemicznego wczesnej zmiany próchnicowej i zdrowych tkanek twardych zębów	443
URSZULA KACZMAREK, MONIKA MYSIAK-DĘBSKA: Aktywność $\alpha$ -amylazy w ślinie u dzieci chorych na cukrzycę	449
KATARZYNA HERMAN: Wpływ diety wegetariańskiej na występowanie erozji zębów	457
KATARZYNA GOLUSIK, MICHAŁ SARUL, ŁUKASZ RZESZUT, AGNIESZKA SIEJA, TERESA MATTHEWS-BRZOWSKA: Zaburzenia zgryzowo-zębowe populacji średniowiecznej i współczesnej Dolnego Śląska	465
TOMASZ DĄBROWA: Kliniczna ocena tworzywa FGP w protezach teleskopowych w celu poprawy ich utrzymania na podłożu protetycznym	473
MARCIN BARTCZYŻYN, MICHAŁ JACZEWSKI, ILONA TOMALIK: Ocena stanu ruchomych uzupełnień protetycznych oraz stanu błony śluzowej podłoża protetycznego pensjonariuszy domów pomocy społecznej Wrocławia	477
MATEUSZ KURZAWSKI, BARBARA BIEDZIAK: Leczenie ortodontyczne zwężeń szczęki za pomocą niklotytanowego ekspandera podniebiennego	483

## Prace pogładowe

BARBARA NOWAK, RAFAŁ OBUCHOWICZ: Włókna czuciowe typu C – znaczenie w fizjologii oraz patologii błony śluzowej jamy ustnej	489
BARBARA MALICKA, MARTA ZIĘTEK, WOJCIECH GRZEBIELUCH: Zastosowanie chlorheksydyny w stomatologii	497
HONORATA KRAWCZYKOWSKA, HALINA PANEK, EWA KALECIŃSKA: Zespół Kelly'ego – przegląd piśmiennictwa	507

## Prace kazuistyczne

MAGDALENA WILCZYŃSKA-BORAWSKA, JACEK BORAWSKI, MICHAŁ MYŚLIWIEC, WANDA STOKOWSKA: Dobry stan uzębienia mimo długotrwałej dializoterapii i zaawansowanej osteodystrofii nerkowej – opis przypadku i przegląd piśmiennictwa	513
WOJCIECH PAWLAK, MAREK BOLANOWSKI, ANNA BOHDANOWICZ-PAWLAK, RAFAŁ NOWAK: Guz olbrzymiokomórkowy zuchwy jako pierwszy objaw pierwotnej nadczynności przynajmniej – opis przypadku	517
ANGELIKA WÓJCICKA-RUBIN, RÓŻA PETERSON-JĘCKOWSKA, ANNA J. KURNATOWSKA: <i>Herpes zoster</i> II i III gałęzi nerwu trójdzielnego – opis przypadku	521
ANNA BUBILEK-BOGACZ, EWA ENGELKING-ADAMCZYK, JADWIGA WAŚKOWSKA: Ciało obce policzka – opis przypadku	525
DANUTA PIĄTOWSKA, PIOTR CIESIELSKI: Odległe wyniki leczenia wybitego kła i poprzecznego złamania korzenia siekacza bocznego. Opis przypadku i dyskusja	529

Podczas V Kongresu Towarzystwa Chirurgii Jamy Ustnej i Chirurgii Szcękowo-Twarzowej, który odbył się w dniach 19–21 maja 2005 r. w Lublinie, został wybrany nowy Krajowy Zarząd w następującym składzie:

**Zarząd:**

dr hab. n. med. Jan Wnukiewicz – prezes,  
prof. dr hab. n. med. Andrzej Wojtowicz – prezes elekt,  
dr n. med. Andrzej Komorski – sekretarz,  
dr n. med. Hanna Gerber-Leszczyszyn – zastępca sekretarza,  
dr n. med. Paweł Ziemiński – skarbnik,  
dr n. med. Hanna Woytoń – zastępca skarbnika.

**Członkowie Zarządu:**

prof. zw. dr hab. n. med. Janusz Piekarczyk – specjalista krajowy  
w dziedzinie chirurgii szczękowo-twarzowej,  
prof. dr hab. n. med. Tomasz Tomaszewski,  
prof. dr hab. n. med. Piotr Arkuszewski,  
prof. dr hab. n. med. Tadeusz Cieślik,  
dr n. med. Krzysztof Osmola,  
dr n. med. Bogumił Lewandowski.

**Komisja Rewizyjna:**

prof. dr hab. n. med. Stanisława Zyta Grabowska – przewodnicząca.

**Sąd Koleżeński:**

prof. zw. dr hab. n. med. Leszek Lewandowski – przewodniczący.

**Siedziba Zarządu:**

Katedra i Klinika Chirurgii Szcękowo-Twarzowej  
Akademii Medycznej im. Piastów Śląskich  
ul. T. Chałubińskiego 5  
50-368 Wrocław  
tel. +48 (071) 784 22 61  
faks: +48 (071) 327 09 39  
e-mail: jan.wnukiewicz@mfs.am.wroc.pl

**Sekretariat techniczny:**

Barbara Olszewska  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 55/61  
50-369 Wrocław  
tel. +48 (071) 328 30 61 w. 326  
faks: +48 (071) 328 25 51  
e-mail: basia.olszewska@iel.wroc.pl

Kolejny Kongres będzie zorganizowany we Wrocławiu w maju 2007 r.

Prezes Towarzystwa  
Jan Wnukiewicz

## **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 first author receives 10 free copies of the article.
    - The abstract of article can be found on the internet page.
    - Manuscripts accepted for publication can be found on Journal's website: [www.stom.am.wroc.pl/dmp](http://www.stom.am.wroc.pl/dmp)

## **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.
    - Pierwszy autor otrzymuje bezpłatnie 10 nadbitek artykułu.
    - Na stronie internetowej ukazuje się streszczenie pracy.
    - Prace zakwalifikowane do druku można znaleźć na stronie internetowej czasopisma: [www.stom.am.wroc.pl/dmp](http://www.stom.am.wroc.pl/dmp)