

DENTAL AND MEDICAL PROBLEMS

QUARTERLY

2004, Vol. 41, No. 2

Publisher

Official Organ Wroclaw Medical University 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 (Drezno, Germany), PIERRE LAFFORGUE (Lille, France),
ALINA PŪRIENĖ (Vilnius, Lithuania), YAROSLAV ZABLOTSKY (Lviv, Ukraine)

Editorial Board

TERESA BACHANEK (Lublin), TADEUSZ CIEŚLIK (Katowice), STEFAN FLIEGER (Poznań),
MICHAŁ JELEŃ (Wrocław), URSZULA KACZMAREK (Wrocław), ZDZISŁAW KRYSIŃSKI (Poznań),
ANNA MAJEWSKA (Wrocław), STANISŁAW MAJEWSKI (Kraków), ADAM MASZTALERZ
(Wrocław), TERESA MATTHEWS-BRZOZOWSKA (Poznań, Wrocław), LESZEK PARADOWSKI
(Wrocław), BOGUMIŁ PŁONKA (Wrocław), STANISŁAW POTOCZEK (Wrocław),
JADWIGA SADLAK-NOWICKA (Gdańsk), JACEK C. SZEPIETOWSKI (Wrocław),
STANISŁAW SZYMANIEC (Wrocław), TOMASZ TOMASZEWSKI (Lublin), GRAŻYNA WILK
(Szczecin), STEFAN WŁOCH (Poznań), JAN WNUKIEWICZ (Wrocław),
MAGDALENA WOCHNA-SOBAŃSKA (Łódź), WANDA WOJTKIEWICZ-ROK (Wrocław),
ANDRZEJ WOJTOWICZ (Warszawa), DARIUSZ WOŁOWIEC (Wrocław), MAREK ZIĘTEK (Wrocław)

Technical Editorship

MARIOLA ABKOWICZ, DAGMARA DROZD, MAŁGORZATA KUNIEWSKA-KAUCZ,
URSZULA MAĐRZAK, ALEKSANDRA RACZKOWSKA

Address of Editorial Office

Wybrzeże L. Pasteura 2, 50-367 Wrocław, Poland
tel. /fax: (+48 71) 784 00 32
e-mail: dmp@stom.am.wroc.pl

Punktacja: KBN – 2 pkt, Index Copernicus – 3,13 pkt

Streszczenia: 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 im. S. Kulczyńskiego sp. z o.o.

Nakład 500 egz.

Contents

From the President of GIRSO. The GIRSO: our history and our future	175
From the President of Polish Stomatological Association	177

Editorial

MARIA CRISTINA MENZANARES-CÈSPEDES, JORDI FRANCH-SERRACANTA, PATRICIA CARVALHO-LOBATO, JOSÈ-MARIA MONTESDEOCA-ZARZA, JOSÈ-ALBERTO GARCÍA-MOLINA, YULIANA GRECO-MACHADO, ANA-MARIA BELMONTE-CALDERÒN, MARIA-PILAR DELAFUENTE-BAIGORRI, IGNACIO SERRA-RENO: The Role of Calcified Tissues in the Different Stages of Implant Osteointegration	179
---	-----

Original Papers

BING HU, HERVÈ LESOT: Induction of Dental Epithelial Histomorphogenesis <i>in vitro</i>	193
CHARLES M. PILIPILI, MICHÈLE GORET-NICAISE, ANTOINE DHEM: Transversal Mandibular Body Growth during Prefunctional Intraosseous Eruption of Permanent Premolars in Dogs	203
ELVIRA FARINA LIPARI, DIEGO LIPARI, ANGELO LEONE, FRANCESCO DIELI, BIAGIO VALENTINO: Localization of Atrial Natriuretic Factor (ANF) in the Normal Parietal Pleura in Rabbit. Immunohistochemical Studies and PCR Analysis	209
AGATA CIEŚLIK-BIELECKA, WOJCIECH KRÓL, TOMASZ BIELECKI, MAREK ADWENT, TADEUSZ CIEŚLIK: Influence of Deproteinized Bovine Bone as a Reconstructive Biomaterial on Healing Bone Defects in Rats – Immunological Examinations	213
ELŻBIETA MIERZWIŃSKA-NASTALSKA, ROBERT GONTEK, EWA ADAMCZYK, EWA ROGALA, TOMASZ FEDER, EWA SKOPIŃSKA-RÓŻEWSKA: The Influence of Serum from Patients with <i>Candida</i> -Associated Denture Stomatitis on the Chemiluminescence Activity of Granulocytes	219
HANNA GERBER-LESZCZYSHYN, PIOTR ZIÓŁKOWSKI, KAMIL JURSZYSZYN: Photodynamic Therapy in the Treatment of the Oral Leukoplakia – Preliminary Report	225
ALINA PŪRIENĖ, IGOR VOLCHEK, ARIADNA KOLOMOETZ: Clinical Efficiency of Human Recombinant Erythropoietin in Treatment of Chronic Periodontitis	229
ROMAN GANCARZ, IRENA MALISZEWSKA, ANNA FRĄCKOWIAK, BARBARA BRUZIEWICZ-MIKŁASZEWSKA: Gram-Negative Microorganisms and Oral Malodor	235
MAGDALENA TOMASZ, TERESA MATTHEWS-BRZOZOWSKA: Temporomandibular Joints Function in Clinical and Instrumental Analyses in Patients before and after Orthodontic Treatment with the Fixed Appliance	241
BEATA KAWALA, JAKUB MALINOWSKI: Orthodontic Treatment of Morphological Disorders of Dental Arch with Useful Crozat and Schwarz Appliances – Comparative Study	249
HONORATA KRAWCZYKOWSKA, HALINA PANEK: Applying the Overdentures in the Geriatric Patients with Residual and Reduced Dentition	255

Reviews

ELŻBIETA MAŁKIEWICZ, AGNIESZKA PISULSKA-OTREMBKA: Orthodontic Treatment within the Programme of Multidisciplinary Care of Children with Clefts of the Primary and/or Secondary Palate	263
EWA KAROLEWSKA, TOMASZ KONOPKA: Autoimmune Process Participation in the Oral Pathologies	267

Conceptual Papers

HALINA PANEK: Holistic Concept of the Stomatognathic System	277
---	-----

Clinical Case

LESZEK SAWICKI, MACIEJ BODAL, KATARZYNA EMERICH-POPLATEK, BARBARA ADAMOWICZ-KLEPAŁSKA: Aesthetic Solution for Subgingivally Fractured Permanent Incisors – Report of 3 Cases	281
RYSZARD KOCZOROWSKI, ANETA OLSZEWSKA, MACIEJ KOCZOROWSKI, BARBARA ZIOŁECKA: Teeth Reconstruction Based on Non-Metal Root Posts in Patients of Developmental Age – Case Series	287

WOJCIECH PAWLAK, BARBARA WARYCH, HENRYK KACZKOWSKI, MACIEJ KAWALA: Open Bite Deformity in Amelogenesis Imperfecta – Case Report	293
WINAND OLIVIER, RAIMUND JAEGER, MARTIN MÖSER, KLAUS MÜLLER, ZDZISŁAW BEREZNOWSKI: Damage Analysis of a Screw-Type Implant Following Fracture and Retrieval – Case Report	299
EWA KALECIŃSKA, MARZENA DOMINIAK, PIOTR DOMINIAK, JOANNA ANWAJLER: Postural Disturbances in the Presence of the Dysfunction of the Masticatory System – Case Report	305

Historical Papers

BARBARA BRUZIOWICZ-MIKŁASZEWSKA: At the Sources of the Academic Dental Circles in Wrocław – the History of a Scientific School	313
--	-----

Abstracts of 48 Congress GIRSO

Oral Presentations	321
Posters	343

Spis treści

Od Prezydenta GIRSO. Nasza historia i nasza przyszłość	175
Od Prezydenta Polskiego Towarzystwa Stomatologicznego	177

Artykuł redakcyjny

MARIA CRISTINA MENZANARES-CÈSPEDES, JORDI FRANCH-SERRACANTA, PATRICIA CARVALHO-LOBATO, JOSÈ-MARIA MONTESDEOCA-ZARZA, JOSÈ-ALBERTO GARCÍA-MOLINA, YULIANA GRECO-MACHADO, ANA-MARIA BELMONTE-CALDERÒN, MARIA-PILAR DELAFUENTE-BAIGORRI, IGNACIO SERRA-RENO: Znaczenie tkanek zmineralizowanych w różnych stadiach osteointegracji implantu	179
--	-----

Prace oryginalne

BING HU, HERVÈ LESOT: Indukcja rozwoju nabłonka zębowego <i>in vitro</i>	193
CHARLES M. PILIPILI, MICHÈLE GORET-NICAISE, ANTOINE DHEM: Poprzeczny wzrost żuchwy w okresie przedczynnościowego śródkostnego wyrzynania stałych zębów przedtrzonowych u psów	203
ELVIRA FARINA LIPARI, DIEGO LIPARI, ANGELO LEONE, FRANCESCO DIELI, BIAGIO VALENTINO: Rozmieszczenie przedsionkowego czynnika natriuretycznego (ANF) w opłucnej ściennej królika. Badania immunohistochemiczne i z zastosowaniem reakcji łańcuchowej polimerazy (PCR)	209
AGATA CIEŚLIK-BIELECKA, WOJCIECH KRÓL, TOMASZ BIELECKI, MAREK ADWENT, TADEUSZ CIEŚLIK: Wpływ odbiałzonej kości bydłej jako biomateriału rekonstrukcyjnego na gojenie ubytków kostnych u szczurów – badania immunologiczne	213
ELŻBIETA MIERZIŃSKA-NASTALSKA, ROBERT GONTEK, EWA ADAMCZYK, EWA ROGALA, TOMASZ FEDER, EWA SKOPIŃSKA-RÓŻEWSKA: Wpływ surowicy pacjentów ze stomatopatią protetyczną powikłaną infekcją grzybiczą na chemiluminescencję granulocytów obojętnochłonnych	219
HANNA GERBER-LESZCZYSZYN, PIOTR ZIÓLKOWSKI, KAMIL JURSZYSZYN: Terapia fotodynamiczna w leczeniu leukoplakii błony śluzowej jamy ustnej – doniesienie wstępne	225
ALINA PŪRIENĖ, IGOR VOLCHEK, ARIADNA KOLOMOETZ: Skuteczność kliniczna rekombinowanej ludzkiej erytropoetyny w leczeniu przewlekłego zapalenia przyzębia	229
ROMAN GANCARZ, IRENA MALISZEWSKA, ANNA FRĄCKOWIAK, BARBARA BRUZIEWICZ-MIKŁASZEWSKA: Bakterie Gram-ujemne i halitoza	235
MAGDALENA TOMASZ, TERESA MATTHEWS-BRZozowska: Czynność stawów skroniowo-żuchwowych w analizie klinicznej i instrumentalnej u pacjentów przed i po leczeniu ortodontycznym aparatem stałym	241
BEATA KAWALA, JAKUB MALINOWSKI: Leczenie zaburzeń morfologii łuku zębowego z zastosowaniem aparatu Crozata i aparatu Schwarza – analiza porównawcza	249
HONORATA KRAWCZYKOWSKA, HALINA PANEK: Zastosowanie całkowitych protez pokrywających u pacjentów geriatrycznych z uzębieniem resztkowym i zredukowanym	255

Prace pogładowe

ELŻBIETA MAŁKIEWICZ, AGNIESZKA PISULSKA-OTREMBKA: Leczenie ortodontyczne w ramach programu wielospecjalistycznej opieki nad dziećmi z rozszczepem podniebienia pierwotnego i/lub wtórnego ..	263
EWA KAROLEWSKA, TOMASZ KONOPKA: Udział procesów autoimmunologicznych w patologii jamy ustnej	267

Prace koncepcyjne

HALINA PANEK: Holistyczna koncepcja układu stomatognatycznego	277
---	-----

Prace kazuistyczne

LESZEK SAWICKI, MACIEJ BODAL, KATARZYNA EMERICH-POPLATEK, BARBARA ADAMOWICZ-KLEPAŁSKA: Rozwiązanie estetyczne w poddziąsłowych złamaniach stałych zębów siecznych – opis 3 przypadków	281
---	-----

RYSZARD KOCZOROWSKI, ANETA OLSZEWSKA, MACIEJ KOCZOROWSKI, BARBARA ZIOŁECKA: Odbudowa zębów z wykorzystaniem niemetalowych wkładów korzeniowych u pacjentów w wieku rozwojowym – opis przypadków	287
WOJCIECH PAWLAK, BARBARA WARYCH, HENRYK KACZKOWSKI, MACIEJ KAWALA: Zgryz otwarty w <i>amelogenesis imperfecta</i> – opis przypadku	293
WINAND OLIVIER, RAIMUND JAEGER, MARTIN MÖSER, KLAUS MÜLLER, ZDZISŁAW BEREZNOWSKI: Analiza przyczyn złamania śródkostnego implantu śrubowego – opis przypadku	299
EWA KALECIŃSKA, MARZENA DOMINIĄK, PIOTR DOMINIĄK, JOANNA ANWAJLER: Zaburzenia postawy ciała w przypadku dysfunkcji narządu żucia – opis przypadku	305

Prace historyczne

BARBARA BRUZIEWICZ-MIKŁASZEWSKA: U źródeł stomatologii akademickiej – historia szkoły naukowej .	313
--	-----

Streszczenia referatów 48. Kongresu GIRSO

Streszczenia wykładów	321
Streszczenia prac sesji plakatowych	343



From the President of GIRSO

The GIRSO: our history and our future

The GIRSO (Groupement Internationale pour la Recherche Scientifique en Stomatologie et Odontologie) is an association constituted of scientists dedicated to research in dentistry. Founded in the 1950's in Belgium as a group interested mainly in tooth histopathology, it has French as its common language, even if the present membership includes also Italian, Portuguese, Spanish, Greek and Polish associates. Our publication, the "Bulletin du GIRSO" appears trimestrally in French and English. The 2004 GIRSO Congress is to be held in Wroclaw (Poland) allowing our society to contact our colleagues from this country, in the year in which Poland joins the European Union.

Our group started as the very discreet "Artefact Club": some investigators sharing interesting laboratory or clinical findings. After some years in which our members have developed their own research in their respective laboratories or faculties, sharing its results during our Congresses, a new way of thinking, more European in nature is starting to work within our group. It started with a very succesful ERASMUS program, facilitating to our students to know the faculties to which the rest of us belong. Then, some laboratory assays were performed as parts of PhD thesis of our young members from other groups, the presence of senior GIRSO members in each other academic activities became more and more frequent, and finally, as a result, tentative research projects were developed, some of them in good progress. Now, we have undertaken a more ambitious set of projects, in which we cooperate to present common projects to the leading Research Programs at a European Level, that we hope will help us to expand the possibilities of our research, both financially and scientifically.

Our publication, having started as a very modest "Bulletin" is slowly but regularly improving, both in the quantity and in the quality of the articles published. This effort has lead to its inclusion in the PubMed database, which gives to our publication an edge that our members must use to present their research to the world scientific community. We are dedicating also our efforts to enter in the New Era of Technology and one of our projects is to make our Bulletin an electronic one.

During the last years, the GIRSO activities have always reflected a deep concern with all the aspects of dental education, particularly the postgraduate education. The majority of the GIRSO members develop their work in academic institutions, and the Congresses of the Association are often the opportunity to present the research results of the junior members of our laboratories. During the GIRSO Congress, every year since 1991, the "Prix Jeune Chercheur" is granted to the best oral presentation given by a young scientist in the Congress. The prize includes an open invitation for the winner to complete his or her research in the laboratory of any of the Senior members of the Association. This has lead to an intense collaboration between the different members of the GIRSO, and to some exciting results, that will be presented in our Wroclaw Congress.

Those are the bare facts. However, there is something more important in the GIRSO. Lacking for a better word, our veteran colleagues call it "the GIRSO spirit", "*L'esprit du GIRSO*". Since its foundation, the GIRSO was a very friendly association, within which the interest for the research, being the main goal, is not the most characteristic feature. The most characteristic feature in our group is the friendly way we work. Both in scientific projects in which we naturally tend to cooperate, in research activities that we undertake and whose results we share in every Congress, and in what has become a growing trend in our activities, the formation of our young investigators, we try to work as a group of excellent friends that share a common goal: the advancement of the knowledge and the formation of the new generation of European researchers in Odontology and Stomatology.

On behalf of the Executive Committee of the GIRSO, it is for me an honor and a pleasure to welcome you, both veteran and young members of the GIRSO and dear colleagues from our Host country, to the 48th Congress of the GIRSO, that the Wroclaw GIRSO members have prepared with a great deal of illusion and effort.

M^a CRISTINA MANZANARES CÉSPEDES
President
L'Hospitalet March 2004

GIRSO: notre histoire et notre futur

Le GIRSO (Groupement Internationale pour la Recherche Scientifique en Stomatologie et Odontologie) est une association des chercheurs en Odontologie et Stomatologie. Créée en Belgique en année 1950, en tant qu'un groupe orienté principalement à une étude de histopathologie dentaire. La langue officielle de l'association est la langue française, même si à présent les ses membres sont aussi des italiens, portugais, espagnols, grecs et polonais. Notre publication, le "Bulletin du GIRSO" est édité trimestriellement en français et en anglais. En 2004, l'année d'entrée de Pologne en Union Européenne, GIRSO Congrès sera organisé en Pologne à Wrocław. Ceci permettra à notre société de nouer les contacts avec nos collègues vivant dans ce pays.

Notre groupe a commencé en tant que "Artefact Club" discret: quelques chercheurs avec les points d'intérêt communs – laboratoires ou résultats cliniques. Après quelques années, durant lesquelles nos membres ont développé leurs travaux dans leurs laboratoires ou facultés respectives et durant lesquels ils ont échangé les résultats de leurs travaux pendant nos Congrès, une nouvelle façon de penser est apparue dans notre groupe. Cela a commencé avec un réussi programme d'ERASMUS, lequel a permis à nos étudiants de connaître les autres facultés du groupe. Ensuite, des articles scientifiques sont apparus, en tant qu'éléments de thèses de nos jeunes chercheurs des autres groupes. La présence des seniors des membres du GIRSO pendant les activités académiques est devenue de plus en plus fréquente et finalement, des projets de recherche ont été développés. Actuellement, nous avons entamé des projets très ambitieux comme par exemple de coopérer avec des projets leaders existants à niveau européen. Ceci, nous espérons, nous permettra d'élargir des possibilités des nos recherches sur le plan scientifique et financier.

Nos publications ont commencé avec un "Bulletin" modeste. Avec le temps passé, il a grandi régulièrement en qualité et quantité des articles publiés. Le Bulletin a été introduit dans la base PubMed, ceci permet de présenter les travaux de nos membres à la communauté scientifique mondiale. Nous voudrions aussi d'entrer à "New Era of Technology" et donc un de nos buts c'est de créer notre Bulletin en version électronique.

Pendant les dernières années, les activités GIRSO ont toujours montré un point d'intérêt à tous les aspects d'éducation dentale et en particulier aux études du troisième cycle. La majorité des membres du GIRSO a développé leurs travaux dans les instituts académiques et les Congrès de l'Association sont souvent une occasion pour la présentation des résultats de recherches des membres juniors des nos laboratoires. Depuis 1991, chaque année pendant le Congrès, un "Prix Jeune Chercheur" est attribué au meilleur exposé des jeunes scientifiques du Congrès. Le prix est aussi une invitation pour le gagnant de finir ses recherches dans un des laboratoires des membres Seniors de l'Association. Ceci a permis à entamer une collaboration intense entre les différents membres du GIRSO, et à obtenir des résultats excitants lesquels seront présenter pendant le Congrès à Wrocław.

Voici les faits. Néanmoins, il y a quelque chose de plus intéressant à GIRSO. Nos collègues vétérans appellent ceci "*L'esprit du GIRSO*". Depuis sa création, GIRSO a été une association accueillante, présentant entre autres un intérêt pour la recherche. Mais, le plus caractéristique pour le groupe est une coopération amicale. Dans les projets scientifiques et dans les activités de recherche, dont les résultats font objets des présentations durant les Congrès et lesquelles présentent une tendance croissante, aussi bien que dans la formation de nos jeunes collègues, nous travaillons en équipe, comme un groupe de très bons amis qui partagent les même but: l'avancement du savoir et de la formation des nouvelles générations des chercheurs européens en Odontologie et Stomatologie.

En nom de Comité Directeur du GIRSO, c'est un honneur et un plaisir de vous accueillir, les vétérans et jeunes membres du GIRSO et nos chers collègues polonaises, en 48^{ème} Congrès du GIRSO, laquelle a été préparé par les membres du GIRSO Wrocław avec autant d'effort et de l'attention.

M^a CRISTINA MANZANARES CÉSPEDES
Président
L'Hospitalet March 2004



From the President of Polish Stomatological Association

For the first time, Groupement Internationale pour la Recherche Scientifique en Stomatologie et Odontologie is organizing its congress outside the countries of Western Europe. This proves the activity of Polish scientists on the forum of this organization as well as the quality and level of surveys carried out in our country.

The place of meeting is Wrocław – the city of 1000-year history and a large center of academic research. I warmly welcome the group of over one hundred scientists from Spain, Italy, France, Belgium, Germany, Romania, and from The United States of America.

I hope that this meeting will largely contribute towards the increased knowledge and development of research contacts among the centers in Poland and abroad. It is of great importance on the eve of joining the structures of the European Union.

Our Congress takes place simultaneously with the 10th Jubilee Congress of Polish Stomatologists so it is the opportunity not only to make new acquaintances but to meet old friends as well while enjoying the sights of the city of old Wrocław.

MAREK ZIĘTEK

Od Prezydenta Polskiego Towarzystwa Stomatologicznego

Po raz pierwszy Groupement Internationale pour la Recherche Scientifique en Stomatologie et Odontologie (GIRSO) – Międzynarodowe Stowarzyszenie Naukowo-Badawcze Podstawowych Nauk Medycznych i Stomatologicznych organizuje swój Kongres poza krajami Europy Zachodniej. Jest to wyraz aktywności polskich pracowników nauki na forum tej organizacji oraz poziomu badań prowadzonych w naszym kraju.

Miejscem spotkania jest Wrocław, miasto o ponad 1000-letniej historii, duży i liczący się nie tylko w Polsce ośrodek akademicki.

Witam bardzo serdecznie ponad 100-osobową grupę naukowców z Hiszpanii, Włoch, Francji, Belgii, Wielkiej Brytanii, Niemiec, Rumunii i Stanów Zjednoczonych. Sądzę, że spotkanie to wpłynie na pogłębienie wiedzy i rozwój kontaktów badawczych między ośrodkami w Polsce i poza jej granicami. Ma to ogromne znaczenie w przeddzień wstąpienia do struktur Unii Europejskiej.

Kongres odbywa się jednocześnie z jubileuszowym X Kongresem Stomatologów Polskich. Jest więc okazją poznania nie tylko nowych osób, ale spotkania dawnych przyjaciół oraz odnowienia studenckich znajomości.

MAREK ZIĘTEK

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

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