

12th Congress of the European Academy of Paediatric Dentistry “A Passion for Paediatric Dentistry” held in Sopot from 5th to 8th June 2014

Sprawozdanie z XII Kongresu Europejskiej Akademii Stomatologii Dziecięcej „Pasja dla Stomatologii Dziecięcej”, który odbył się w dniach 5-8 czerwca 2014 r. w Sopocie

Hanna Sobczak-Zagalska

Katedra i Zakład Stomatologii Wieku Rozwojowego, Gdański Uniwersytet Medyczny, Polska
Chair and Department of Paediatric Dentistry Medical University of Gdansk, Poland
Head: prof. K. Emerich

For the first time in Polish history one of the most important events in the calendar of pedodontists all over the world as well as people interested in paediatric dentistry was organized in our country in Sopot's Sheraton Hotel. 648 delegates from 55 countries were in attendance at our seaside resort including 80 professors and 128 students specializing in the field of paediatric dentistry. The Congress was chaired by Professor *Katarzyna Emerich* along with members of the Department of Paediatric Dentistry GUMed and the Polish Academy of Paediatric Dentistry responsible for the scientific aspect of the meeting, while the technical side of the Congress was supervised by the Sopot's Conference Centre team (Fig. 1).

Held every two years, the Congress is an initiative of the European Academy of Paediatric Dentistry, which gathers professionals who largely associate their practical activity, research and education with paediatric dentistry. Its members are representatives of all the countries of the Old Continent. Among its members are also representatives from all other continents. EAPD cooperates with similar organizations like the American Academy of Pediatric Dentistry (AAPD), the International Association of Paediatric Dentistry (IAPD), and many other national organizations. The Congress was attended by 21 Presidents who preside over

Po raz pierwszy w historii jedno z najważniejszych wydarzeń w kalendarzu pedodontów z całego świata oraz osób zainteresowanych tematyką stomatologii dziecięcej, zostało zorganizowane na terenie naszego kraju i to w sopockim hotelu Sheraton. Do nadmorskiego kurortu zjechało 648 delegatów z 55 krajów świata, w tym 80 profesorów oraz 128 studentów specjalizujących się w zakresie stomatologii dziecięcej. Kongresowi przewodniczyła prof. dr hab. *Katarzyna Emerich* wraz z członkami Katedry i Zakładu Stomatologii Wieku Rozwojowego GUMed oraz Polskiej Akademii Stomatologii Dziecięcej odpowiadając za naukową stronę organizacji spotkania. Techniczną obsługą kongresu zajął się Zespół Sopockiego Centrum Konferencyjnego (Fig. 1).

Odbywający się co dwa lata kongres jest inicjatywą organizacji European Academy of Paediatric Dentistry, zrzeszającej osoby, które w dużej mierze wiążą swoją działalność praktyczną, badawczą i edukacyjną ze stomatologią dziecięcą. Członkowie Europejskiej Akademii Stomatologii Dziecięcej są przedstawicielami wszystkich krajów Starego Kontynentu. Jej członkami są też przedstawiciele pozostałych kontynentów. EAPD współpracuje z tożsamymi organizacjami pokroju Amerykańskiej Akademii Stomatologii Dziecięcej (American Academy of Pediatric Dentistry, AAPD), IAPD –





Fig. 1. Congress Registration.
Rejestracja uczestników Kongresu.



Fig. 2. Prof. Katarzyna Emerich with international experts during the "Hypothetical Session".
Prof. Katarzyna Emerich wraz ze światowymi ekspertami podczas „Hypothetical Session”.

various organizations related to pediatric dentistry around the world.

The EAPD Congress in Sopot began with Pre-Congress on Thursday morning, exceptionally held at The Haffner Hotel, with a series of lectures covering topics like local anesthesia in pediatric dentistry and innovative use of hypnosis in the treatment of young patients with dental anxiety. In the evening, the Baltic Philharmonic held a gala Opening Ceremony, which was led by Professor *Katarzyna Emerich*, Head of the Department of Dentistry for Children and Adolescents (GUMed), President of the Polish Academy of Pediatric Dentistry and President of the Congress and its chief organizer. During the ceremony, the participants had the opportunity to hear a lecture given by Dr *Carl Naughton* titled “How does the world get in our brains and what is it doing there?”. The lecture introduced the audience to the secrets of the human mind, but mainly let them understand the mind of a child as a patient in the dental office.

The main points of the scientific program on Friday, June 6, were three symposia. A great interest was raised by the symposium “Autism Spectrum Disorders – the challenge for a paediatric dentist” chaired by Dr *Paddy Flemming* – President Elect of the EAPD – that covered topics of dental care of children with autism. The next symposium “Oral health promotion – community-orientated approaches” led by Dr *Nick Lygidakisa* – Past-

International Association of Paediatric Dentistry i wieloma organizacjami krajowymi. W Kongresie uczestniczyło 21 Prezydentów, którzy przewodniczą różnym organizacjom stomatologii dziecięcej z całego świata.

Sopocki kongres EAPD rozpoczął się Pre-Congress'em w czwartkowy rano, wyjątkowo w hotelu Haffner, serią wykładów obejmujących tematykę znieczuleń miejscowych w stomatologii dziecięcej oraz nowatorskiego wykorzystania hipnozy w leczeniu małych pacjentów z lękiem dentystrycznym. Wieczorem, w Filharmonii Bałtyckiej odbyła się uroczysta Ceremonia Otwarcia Kongresu, którą poprowadziła prof. *Katarzyna Emerich*, kierownik Katedry i Zakładu Stomatologii Wieków Rozwojowego GUMed oraz Prezes Polskiej Akademii Stomatologii Dziecięcej – Przewodnicząca Kongresu i jego główny organizator. Podczas ceremonii uczestnicy mieli możliwość wysłuchania wykładu dr. *Carla Naughtona* pt. „How does the world get in our brains and what is it doing there?”. Wykład wprowadził słuchaczy w tajniki ludzkiego umysłu, ale przede wszystkim pozwolił zrozumieć umysł dziecka jako pacjenta gabinetu stomatologicznego.

Głównymi punktami programu naukowego w piątek 6 czerwca były trzy sympozja. Dużym zainteresowaniem cieszyło się sympozjum („Autism Spectrum Disorders – the challenge for a paediatric dentist”), któremu przewodniczył dr *Paddy*

President of the EAPD focused primarily on the issue of the promotion of oral health among young patients. Dr *Yvonne Wagner* from Germany and Professor *Lorna McPherson* from Scotland presented, among others, examples of new programs currently running in their countries to promote oral health among children. The lecture of the third symposium titled “Management of caries defect in pediatric patients” was chaired by the President of EAPD, Prof. *Monty Duggal* and Prof. *Norbert Kramer* – Past-President of the EAPD. Participants in the symposium had the opportunity to listen to excellent specialists such as Prof. *Jack Toumba* (UK), Prof. *Roland Frankerberger* (Germany) and Dr *Peter Gregory* (Australia), whose lectures focused on the issue of dental caries among children and innovative solutions in that field.

An interesting point of the Congress program on Friday was called: “Hypotheticals” led with a large dose of humor by Prof. *Angus Cameron* (Australia) and Dr *Mike Harrison* (UK). The invited experts, among whom were such outstanding guests representing the field of paediatric dentistry as Professor *Dimitris Emmanouil* (Greece) – President of the International Association for Disability & Oral Health, Professor *Monty Duggal* (UK) – President of the European Academy of Paediatric Dentistry, Dr *Edward Moody* (USA) – President of the American Academy of Pediatric Dentistry, Dr *Jorge Castillo* (Peru) – President of the International Association of Pediatric Dentistry, Professor *Luc Martens* (Belgium) – Head of Dept. of Paediatric Dentistry and Special Care at the University of Ghent, Professor *Katarzyna Emerich* (Poland) – President of the Polish Academy of Pediatric Dentistry (Fig. 2). All those eminent scientists drew listeners’ attention to functioning of health policy in the field of paediatric dentistry in various countries as well as education systems of future paedodontists played “live” on stage on the basis of concrete cases of how to help our young patients.

The next day of Congress was marked by two symposia on issues relating to dental caries in children. The first of these – “Journey from questionable to extensive caries” – chaired by

Flemming – Prezydent Elekt EAPD, poruszające tematykę opieki stomatologicznej dzieci z autyzmem. Kolejne sympozjum („Oral health promotion – community-orientated approaches”) poprowadzone przez dr *Nicka Lygidakisa* – Past-Prezydenta EAPD skupiło się przede wszystkim na zagadnieniu promocji zdrowia jamy ustnej wśród młodych pacjentów. Dr *Yvonne Wagner* z Niemiec i prof. *Lorna McPherson* ze Szkocji przedstawiły m.in. przykłady działających w ich państwach programów promujących zdrowie jamy ustnej wśród dzieci. Wykładom trzeciego sympozjum pt. „Management of caries defect in paediatric patients” przewodniczył Prezydent EAPD, prof. *Monty Duggal* oraz prof. *Norbert Kramer* – Past-Prezydent EAPD. Uczestnicy sympozjum mieli okazję wysłuchać znakomitych specjalistów, takich jak: prof. *Jack Toumba* (UK), prof. *Roland Frankerberger* (Niemcy) czy dr *Peter Gregory* (Australia), których wykłady dotyczyły problematyki próchnicy wśród dzieci oraz nowatorskich rozwiązań w tej dziedzinie.

Ciekawym punktem piątkowego programu kongresu było tzw. „Hypotheticals” poprowadzone z dużą dawką humoru przez prof. *Angusa Camerona* (Australia) i dr *Mike’a Harrisona* (UK). Wśród zaproszonych do dyskusji ekspertów znalazły się m.in. tak znakomite nazwiska reprezentujące środowisko stomatologii dziecięcej, jak profesor *Dimitris Emmanouil* (Grecja) – Prezydent International Association for Disability & Oral Health; profesor *Monty Duggal* (UK) – Prezydent European Academy of Paediatric Dentistry; dr *Edward Moody* (USA) – Prezydent American Academy of Pediatric Dentistry; dr *Jorge Castillo* (Peru) – Prezydent International Association of Pediatric Dentistry; profesor *Luc Martens* (Belgia) – Kierownik Dept. of Paediatric Dentistry and Special Care at the University of Ghent; profesor *Katarzyna Emerich* (Polska) – Prezydent Polskiej Akademii Stomatologii Dziecięcej (Fig. 2). Wszyscy ci wybitni naukowcy przybliżyli słuchaczom zasady funkcjonowania polityki zdrowotnej z zakresu stomatologii dziecięcej w ich krajach, a także systemy kształcenia przyszłych pedodontów na podstawie odegranych „na żywo” na scenie konkretnych przy-





Fig. 3. Prof. Urszula Kaczmarek chairing a session.
Prof. Urszula Kaczmarek przewodnicząca sesji.



Fig. 4. Dr Magda Goworowska-Tuchan presenting her research during a session chaired by dr Ewa Nadolska-Gazda.
Dr n. med. Ewa Nadolska-Gazda przewodniczyła sesji, podczas której lek. dent. Magda Goworowska-Tuchan prezentowała swoją pracę.

Prof. *Norbert Kramer* from Germany – Past-President of the EAPD, who himself was also one of the lecturers, presented the delegates with the latest paradigms of preparation and restoration of cavities in children's teeth. Lectures of the second symposium ("Caries prevention beyond fluoride") under the chairmanship of Prof. *Urszula Kaczmarek* – Head of the Department of Pediatric Dentistry, Medical University of Wrocław, concerned the prevention of dental caries and the role of fluoride

padków pomocy naszym małym pacjentom.

Kolejny dzień kongresu upłynął pod znakiem dwóch sympozjów poświęconych zagadnieniom dotyczącym próchnicy zębów u dzieci. Pierwsze z nich („Journey from questionable to extensive caries”), któremu przewodniczył prof. *Norbert Kramer* z Niemiec – Past-Prezydent EAPD, będący także jednym z wykładowców, przedstawił słuchaczom najnowsze procedury opracowywania i wypełniania ubytków próchnicowych u dzie-



Fig. 5. Closing Ceremony: Prof. Katarzyna Emerich with the EAPD Presidents and Congress Organising Team.
Zakończenie Kongresu: Prof. Katarzyna Emerich wraz z Prezydentami EAPD oraz z Zespołem obsługującym Kongres.



(Fig. 3). Prof. *Svante Twetman* (Denmark), Prof. *Elmar Hellwig* (Germany) and Prof. *J. M. Ten Cate* (the Netherlands) unanimously pointed out the need for fluoride prevention among children and the continuing need for parent education in the field of provision of care for the oral health of a child.

On the last day of the Congress listeners took part in the symposium titled “Tooth regeneration and auto-transplantation”. Prof. *Thimios Mitsiadis* (Switzerland) introduced the audience to the arcane of possibility of using stem cells for the purpose of dentistry. The other lecturers (Prof. *Hans Paulsen* – Denmark), Dr *Paul Plakwicz* – Poland), on the basis of their own clinical cases, presented the benefits of auto-transplanted teeth. The second symposium of the day was devoted to the still not fully understood issue of Molar-Incisor Hypomineralisation (MIH). Dr *Karin Weerheijm* (the Netherlands) in her speech presented the current state of knowledge about the MIH, while the successive speakers (Prof. *David John Manton* – Australia, Dr *Marlies Elfrink* – the Netherlands) drew attention to the need for further research on MIH, which will allow determining appropriate treatment protocols in the future.

In addition to all the lectures mentioned above, Congress participants had the opportunity to attend lectures presenting the latest advances in the fields of orthodontics, cosmetic dentistry, etc. In addition, there was an opportunity to see, and sometimes even try out the cutting-edge technology presented by many exhibitors.

Throughout the duration of the Congress oral presentations and poster sessions took place. They added to, and confirmed, the Congress’ scientific nature. From Friday to Sunday participants made a total of 98 oral presentations and submitted 154 posters. Session topics included, among others, epidemiology, orthodontics, prevention, cardiology, dental trauma, and endodontics.

The Congress was crowned by the closing ceremony, of which the key moment was the takeover of the presidency of the EAPD from the hands of Prof. *Monty Duggal* by Dr *Paddy Fleming* from Ireland, who solemnly thanked Professor *Katarzyna Emerich* for raising the standards by

ci. Wykłady drugiego sympozjum („Caries prevention beyond fluoride”) pod przewodnictwem prof. *Urszuli Kaczmarek* – Kierownika Katedry i Zakładu Stomatologii Zachowawczej i Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, były poświęcone tematyce profilaktyki próchnicy i roli fluoru (Fig. 3). Prof. *Svante Twetman* (Dania), prof. *Elmar Hellwig* (Niemcy) oraz prof. *J.M. Ten Cate* (Holandia) zgodnie wskazali na konieczność przeprowadzania profilaktyki fluorkowej wśród dzieci oraz na ciągłą potrzebę edukacji rodziców w zakresie dbałości o higienę jamy ustnej dziecka.

Ostatniego dnia kongresu słuchacze wzięli udział w sympozjum pt. „Tooth regeneration and autotransplantation”. Prof. *Thimios Mitsiadis* (Szwajcaria) wprowadził słuchaczy w arkana możliwości wykorzystania komórek macierzystych na potrzeby stomatologii. Pozostali wykładowcy (prof. *Hans Paulsen* – Dania i dr hab. *Paweł Plakwicz* – Polska) opierając się na własnych przypadkach klinicznych, przedstawili korzyści wynikające z autotransplantacji zębów. Drugie sympozjum tego dnia było poświęcone wciąż nie do końca poznanemu zagadnieniu, jakim jest Molar-Incisor-Hipomineralisation (MIH). Dr *Karin Weerheijm* (Holandia) w swoim wystąpieniu przedstawiła obecny stan wiedzy o MIH-u, natomiast kolejni prelegenci (prof. *David John Manton* – Australia, dr *Marlies Elfrink* – Holandia) zwrócili uwagę na konieczność przeprowadzania dalszych badań nad MIH-em, co pozwoli w przyszłości na wypracowanie odpowiednich sposobów leczenia.

Oprócz sympozjów, uczestnicy kongresu mieli możliwość wzięcia udziału w wykładach prezentujących nowości z zakresy ortodoncji, stomatologii estetycznej i innych. Poza tym, goście kongresu mogli zobaczyć, a czasami nawet wypróbować nowinki technologiczne prezentowane przez licznych wystawców.

Przez cały czas trwania kongresu odbywały się prezentacje ustne oraz sesje plakatowe, które dodawały kongresowi naukowego charakteru. Od piątku do niedzieli uczestnicy przedstawili łącznie 98 ustnych prezentacji oraz 154 plakatów. Tematyka sesji obejmowała m.in. epidemiologię, ortodoncję, profilaktykę, kariologię, urazy zębów,



organizing such a perfect Congress, for the first time in our country. Many of the participants during the thunderous applause promised to re-visit our University for scientific purposes (Fig. 5).

The EAPD Congress was not only a scientific event, but also provided an opportunity for social meetings. The boat ride from the pier in Sopot to the opening ceremony held in the Philharmonics in Ołowianka, was the first in a series of social events and activities. On Friday, participants had the opportunity to integrate closer at the reception in the "Scena" club in Sopot, and on Saturday they took part in the ceremonial Gala Dinner held in Gdańsk Shipyard Centre, dancing until early morning. The Congress ended on Sunday June 8th early in the afternoon, with a great crowd of participants saying good bye to each other at our new terminal at the Lech Walesa airport.

endodoncję (Fig. 5).

Kongres zwieńczyła ceremonia zamknięcia, której kluczowym momentem było przejęcie prezydentury EAPD z rąk prof. *Monty Duggala* przez dr. *Paddy'iego Fleminga* z Irlandii, który uroczysto podziękował prof. *Katarzynie Emerich* za zorganizowanie po raz pierwszy na terytorium naszego kraju niezwykle liczny Kongres, na niezmiernie wysokim poziomie zarówno pod względem naukowym, jak i logistycznym. Panią profesor nagrodzono burzą oklasków. Wielu uczestników obiecywało ponowne odwiedzenie naszego Uniwersytetu w celach naukowych.

Kongres EAPD był nie tylko wydarzeniem naukowym, ale także stanowił okazję do spotkań towarzyskich. Rejs statkiem z mola w Sopocie na ceremonię otwarcia odbywającą się w Filharmonii Bałtyckiej na Ołowiance, był pierwszą z cyklu imprez towarzyskich i integracyjnych. W piątek uczestnicy mieli możliwość poznać się bliżej podczas przyjęcia w klubie Scena w Sopocie, zaś w sobotę wzięli udział w uroczystym Gala Dinner zorganizowanym w Centrum Stocznia Gdańsk, bawiąc się w nim do białego rana. Kongres zakończył się w niedzielę 8 czerwca wczesnym popołudniem powodując wielki tłok uczestników w naszym nowym terminalu na lotnisku im. Lecha Wałęsy.

Hanna Sobczak-Zagalska

Address: 80-208, Gdańsk, ul. E. Orzeszkowej 18
Tel.: +4858 3492103
e-mail: pedodont@gumed.edu.pl

Received: 4th July 2014
Accepted: 2nd October 2016

