

IX Zjazd Polskiego Towarzystwa Neurofizjologii Klinicznej

Organizator Zjazdu

Zarząd Główny i Oddział Krakowski
Polskiego Towarzystwa Neurofizjologii Klinicznej

Biuro obsługi

Medycyna Praktyczna

II KOMUNIKAT

Przydatność kliniczna
badań elektrofizjologicznych
we współczesnej medycynie

Szanowni Państwo, Koleżanki i Koledzy!

W imieniu Komitetu Organizacyjnego IX Zjazdu Polskiego Towarzystwa Neurofizjologii Klinicznej mam zaszczyt zaprosić Państwa do uczestnictwa w warsztatach i obradach, które odbędą się w Krakowie w dniach 14–16 października 2010 roku.

W programie przewidziano wykłady plenarne zaproszonych gości, także z zagranicy, oraz sesje naukowe i szkoleniowe organizowane przez Sekcję Naukowe Polskiego Towarzystwa Neurofizjologii Klinicznej.

Stolica Małopolski będzie miała zaszczyt gościć uczestników Zjazdu po raz drugi w historii – po raz pierwszy w Krakowie spotkaliśmy się ponad 20 lat temu.

W 2010 roku przypada 63. rocznica powstania Polskiego Towarzystwa Neurofizjologii Klinicznej. Zjazd będzie więc stanowić dobrą okazję do refleksji nad rozwojem wiedzy neurofizjologicznej i jednocześnie pozwoli zastanowić się nad dalszymi drogami postępu i wykorzystania różnorodnych technik neurofizjologicznych w diagnostyce i terapii.

Mamy nadzieję, że udział w IX Zjeździe Polskiego Towarzystwa Neurofizjologii Klinicznej w Krakowie umożliwi wszystkim uczestnikom wymianę poglądów oraz wzbogacenie wiedzy praktycznej i naukowej w zakresie neurofizjologii klinicznej i dziedzin jej pokrewnych.

Serdecznie zapraszamy



Marta Banach
Przewodnicząca Komitetu
Organizacyjnego IX Zjazdu PTNK

KOMITET HONOROWY

Prorektor UJ do spraw CM
prof. dr hab. med. Wojciech Nowak

Dziekan Wydziału Lekarskiego CM UJ
prof. dr hab. med. Tomasz Grodzicki

Prezydent Miasta Krakowa
prof. Jacek Majchrowski

KOMITET NAUKOWY

Przewodniczący:
prof. dr hab. med. Jan Kochanowski

Członkowie:

dr med. Marta Banach
prof. dr hab. med. Barbara Emeryk-Szajewska
prof. dr hab. med. Bożena Galas-Zgorzelewicz
dr med. Wojciech Jernajczyk
prof. dr hab. med. Marek Kaciński
dr med. Anna Kostera-Pruszczyk
prof. dr hab. med. Jerzy Kotowicz
dr med. Alicja Kubik
dr med. Krystyna Niedzielska
dr hab. med. Maria Niewiadomska
dr med. Michaela Pakszys
prof. dr hab. med. Ryszard Podemski
dr med. Maria Rakowicz
dr med. Michał Skalski
dr hab. n. biol. Aleksander Sobieszek
dr hab. med. Beata Zakrzewska-Pniewska

KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodnicząca:

dr med. Marta Banach

Zastępca przewodniczącej:

dr med. Alicja Kubik

Sekretarz:

dr med. Tomasz Zyss

Skarbnik:

dr med. Joanna Cegielska

Członkowie:

dr n. biol. Jadwiga Koprowska

lek. med. Barbara Skowronek-Bała

lek. med. Małgorzata Steczkowska

dr med. Małgorzata Zielińska

TEMATYKA KONGRESU

- Elektromiografia w diagnostyce chorób nerwowo-mięśniowych
- Postępy w dziedzinie zastosowań metod EEG w praktyce klinicznej
- Multimodalne potencjały wywołane w diagnostyce klinicznej
- Stymulacja magnetyczna – znaczenie diagnostyczne i terapeutyczne
- Elektrofizjologiczne badania śródoperacyjne
- Zastosowanie metody *Biofeedback* w medycynie klinicznej i edukacji

MIEJSCE OBRAD

Hotel Best Western
ul. Opolska 14A
31-323 Kraków

SPONSORING

Kontakt ze sponsorami:
Sylwester Marszał
e-mail: sylwester.marszal@mp.pl
tel.: 663 430 107

ZASADY ZGŁASZANIA UCZESTNICTWA W IX ZJEŹDZIE POLSKIEGO TOWARZYSTWA NEUROFIZJOLOGII KLINICZNEJ

Udział w Kongresie prosimy zgłaszać:

- wypełniając formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie internetowej www.mp.pl/ptnk2010
- telefonicznie 12 293 40 04
- pocztą elektroniczną: ptnk2010@mp.pl

CENNIK DLA UCZESTNIKÓW

Warsztaty, 14 października 2010 r.

(opłata obejmuje udział w jednym bloku warsztatowym)

- Lekarze, biolodzy oraz inżynierowie
do 15.09.2010 r. – 50 zł; po 15.09.2010 r. – 60 zł
- Technicy
do 15.09.2010 r. – 30 zł, po 15.09.2010 r. – 40 zł

Konferencja, 15–16 października 2010 r.

- Lekarze, psycholodzy, psychoterapeuci, biolodzy oraz inżynierowie
– członkowie PTNK
do 15.09.2010 r. – 300 zł, po 15.09.2010 r. – 400 zł
- Lekarze, psycholodzy, psychoterapeuci, biolodzy oraz inżynierowie
do 15.09.2010 r. – 400 zł, po 15.09.2010 r. – 500 zł
- Technicy, członkowie PTNK
do 15.09.2010 r. – 200 zł, po 15.09.2010 r. – 300 zł
- Technicy
do 15.09.2010 r. – 300 zł, po 15.09.2010 r. – 400 zł
- Opłata jednodniowa
do 15.09.2010 r. – 150 zł, po 15.09.2010 r. – 200 zł

W ramach opłaty konferencyjnej uczestnikom przysługuje:

- udział w poczęstunkach i przerwach kawowych
- udział w obradach Zjazdu
- materiały zjazdowe
- wstęp na wystawę aparatury elektrodiagnostycznej oraz stoiska firm farmaceutycznych

(wstęp na wystawę producentów leków jest ograniczony wyłącznie do osób uprawnionych do wystawiania recept lub prowadzących obrót produktami leczniczymi, wstęp na wystawę producentów sprzętu jest nieograniczony)

ZAKWATEROWANIE

Rezerwacje hotelowe:

www.accorhotels.com – dla uczestników Konferencji organizowanych przez Medycynę Praktyczną specjalna 10% obniżka od „ceny dnia” w hotelach grupy ACCOR (Sofitel, Novotel, Mercure, Orbis, Ibis, Etap).

Kod promocyjny uprawniający do zniżki – zainteresowane osoby otrzymają pocztą elektroniczną po dokonaniu wpisu na konferencję i pozostawieniu adresu e-mail.

Warunki skorzystania z promocyjnych cen przy rezerwacji noclegów:

- 10% obniżka najlepszej „ceny dnia” bez ograniczeń przysługuje w ramach dostępnych pokoi.
- Obsługa hotelu może zażądać przedstawienia dowodu potwierdzającego powiązanie z Medycyną Praktyczną.
- Rezerwacji można dokonać poprzez stronę www.accorhotels.com lub za pomocą Call Center 801 6060 606 lub 502 805 805, każdorazowo podając kod identyfikacyjny otrzymany za pośrednictwem e-maila na adres wskazany przy rejestracji na konferencję.
- Medycyna Praktyczna nie ponosi odpowiedzialności za rozliczenia finansowe pomiędzy uczestnikami a hotelami, rezerwacje i anulowanie rezerwacji, szkody majątkowe i osobowe spowodowane w którymkolwiek z hoteli. Koszty naprawy szkód wyrządzonych przez uczestników będą pokrywane bezpośrednio przez uczestników.
- Uczestnicy zobowiązani są do przestrzegania procedur obowiązujących w każdym z hoteli.
- Hotele udostępniają pokoje od godziny 14.00 w dniu przyjazdu do 12.00 w dniu wyjazdu.

LISTA HOTELI OBJĘTYCH PROMOCJĄ

- **Hotel Etap Kraków Bronowice***
al. Armii Krajowej 11A
30-150 Kraków
tel.: 12 626 11 45
e-mail: H6605@accor.com
- **Hotel Ibis Kraków Centrum****
ul. Syrokomli 2
30-102 Kraków
tel.: 12 299 33 00
e-mail: H3710@accor.com
- **Hotel Orbis Cracovia*****
al. Focha 1
30-111 Kraków
tel.: 12 424 56 00
e-mail: cracovia@orbis.pl
- **Hotel Orbis Francuski******
ul. Pijarska 13
31-015 Kraków
tel.: 12 627 37 77
e-mail: francuski@orbis.pl
- **Novotel Kraków Bronowice******
al. Armii Krajowej 11
30-150 Kraków
tel.: 12 622 64 00
e-mail: h3407@accor.com
- **Novotel Kraków Centrum******
ul. Tadeusza Kościuszki 5
30-105 Kraków
tel.: 12 299 29 00
e-mail: h3372@accor.com

INNE HOTELE ZNAJDUJĄCE SIĘ W POBLIŻU MIEJSCA KONFERENCJI (NIEOBJĘTE PROMOCJĄ)

- **Hotel Best Western******
(hotel konferencyjny)
ul. Opolska 14A
31-323 Kraków
tel.: 12 376 37 00
e-mail: info@bestwesternkrakow.pl
- **Hotel Express by Holiday Inn*****
(bezpośrednio przylegający do hotelu konferencyjnego)
ul. Opolska 14
31-323 Kraków
tel.: 12 614 57 00
e-mail: smm@krakowexpress.pl
- **Hotel Major*****
ul. Gdyńska 6
31-323 Kraków
tel.: 12 397 70 00
e-mail: krakow@majorhotel.pl
- **Hotel System Kraków****
ul. J. Conrada 35
31-357 Kraków
tel.: 12 290 80 00
e-mail: pop.krak@hotelsystem.pl

RAMOWY PROGRAM KONGRESU

Czwartek 14 października 2010 r. – część warsztatowa

Tematy bloków warsztatowych:

- Stymulacja magnetyczna, demonstracja metod diagnostycznych i terapeutycznych
- Elektroneurografia i elektromiografia
 - Wybrane zespoły cieśni
 - Anomalie unerwienia obwodowego
 - Źródła błędów w ocenie zapisów elektromiograficznych i elektroneurograficznych (fizjologiczne i techniczne)
 - Elektrofizjologiczne cechy neuropatii demielinizacyjnych i aksonalnych
 - zmiany typowe i rzadko spotykane
- Monitorowanie śródoperacyjne
- Elektromiografia czynnościowa – interpretacja wyników przy czynnym udziale uczestników (prezentacja przypadków)
- *Biofeedback*
 - *Neurobiofeedback* a plastyczność mózgu
 - Analiza i mapowanie zapisu EEG – przydatność w terapii EEG – *Biofeedback*
- Elektrofizjologiczne metody oceny układu autonomicznego w praktyce klinicznej
- Elektroencefalografia
 - EEG fMRI Co-Recording: Technique and Perspectives
 - Identyfikacja i interpretacja wyników prawidłowych i nieprawidłowych wzorów czynności bioelektrycznej mózgu

Sesja dla techników:

- Kompleksowa diagnostyka neurofizjologiczna w monitorowaniu Noworodka w oddziale IOM aparatem EEG-Digi Track z oprogramowaniem CCFM
- Zależność jakości badań elektromiograficznych od lokalizacji i wyposażenia Pracowni. Źródła zakłóceń technicznych
- Zasady, techniki i wykonywanie badań neurofizjologicznych

Wykład inauguracyjny

Koktajl powitalny

Piątek, 15 października 2010 r.

Sesja plakatowa

Sesja plenarna

Walne zebranie sprawozdawczo-wyborcze PTNK

Uroczysta kolacja (dodatkowa opłata)

Sobota, 16 października 2010 r.

Sesja plenarna

Uroczyste zakończenie Kongresu

SESJE PLENARNE KONGRESU

Piątek

■ Choroby nerwów obwodowych

- Elektrofizjologiczna diagnostyka neuronu obwodowego w chorobach paranowotworowych
- Uszkodzenie nerwów obwodowych w przebiegu zakażenia wirusem zapalenia wątroby typu C
- Neuropatia genetycznie uwarunkowana czy nabyta? – spojrzenie genetyka

■ Choroby złącza nerwowo-mięśniowego

- Postępy w diagnostyce miastenii
- Rozszerzona technika elektrostymulacyjna w chorobach złącza nerwowo-mięśniowego
- Nowe metody i kierunki badań w elektromiografii klinicznej
- Znaczenie nietypowych potencjałów jednostki ruchowej w diagnostyce chorób nerwowo-mięśniowych
- Różnicowanie potencjałów satelitarnych jednostki ruchowej w zależności od rodzaju procesu chorobowego
- Ocena morfologii generatora potencjałów jednostki ruchowej na podstawie ich analizy – zastosowanie modelowania
- Zastosowanie czasu trwania APH w diagnostyce SLA

- Obiektywna metoda diagnozowania schorzeń nerwowo-mięśniowych oparta na analizie falkowej potencjałów czynnościowych jednostek ruchowych
- Nowe spojrzenie na znaczenie diagnostyczne i badawcze EMG
- Zastosowanie metody *Biofeedback* w medycynie klinicznej i edukacji
- *Neurobiofeedback* a rozwój człowieka
- *Neurofeedback* w praktyce – stan obecny i przyszłość
- Sesja PAN: Zastosowanie nowoczesnych badań neurofizjologicznych w diagnostyce chorób układu nerwowego u dzieci i młodzieży
- Sesja PAN: Zmiany elektrofizjologiczne w wybranych schorzeniach neurologicznych z równoczesnym zajęciem ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego
- Postępy w dziedzinie zastosowań EEG w praktyce klinicznej
- Problemy identyfikacji i kwalifikacji zjawisk o charakterze napadowym we wzorze czynności bioelektrycznej ośrodkowego układu nerwowego
- Monitorowanie EEG w zaburzeniach świadomości
- Multimodalne potencjały wywołane w diagnostyce klinicznej
- Potencjały wywołane czuciowe i ruchowe
- Badania potencjałów wywołanych w SM – postęp czy stagnacja
- Laserowe potencjały wywołane w diagnostyce dysfunkcji szlaków cienkich włókien nerwowych

Sobota

- Miopatie i kanałopatie
- Nietypowe cechy reorganizacji miopatycznej jednostki ruchowej
- Kanałopatie mięśniowe – patomechanizm i obraz kliniczny
- Diagnostyka elektrofizjologiczna zespołów miotonicznych
- Elektromiografia stan obecny i nowe metody diagnostyczne
- Zaburzenia układu autonomicznego
- Zaburzenia autonomiczne w chorobie Parkinsona
- Zaburzenia sercowo-naczyniowe w chorobie Parkinsona
- Elektrofizjologiczne metody badań sercowo-naczyniowego układu autonomicznego

- Autonomiczne zaburzenia przewodu pokarmowego
- Wpływ głębokiej stymulacji mózgu na zaburzenia autonomiczne
- Śródoperacyjne mapowanie i monitorowanie struktur nerwowych w guzach pnia mózgu
- Diagnostyka elektrofizjologiczna chorób zwyrodnieniowych
- Diagnostyka elektrofizjologiczna SLA
- Znaczenie multimodalnych potencjałów wywołanych w diagnostyce chorych z ataksją rdzeniowo-mózdkową
- Obraz elektrofizjologiczny polineuropatii w przebiegu SCA1 i SCA2
- Stymulacja magnetyczna w diagnostyce i terapii
- Znaczenie przezczaszkowej stymulacji magnetycznej w diagnostyce neurologicznej
- Przechczaszkowa stymulacja magnetyczna jako metoda terapeutyczna
- Skuteczność przezczaszkowej stymulacji magnetycznej w leczeniu depresji
- Wiek rozwojowy
- Napadowe zaburzenia snu u dzieci w wideo/polisomnografii
- Badanie EEG w zaburzeniach psychosomatycznych u dzieci i młodzieży
- Specyfika elektromiografii i neurografii dziecięcej
- Kliniczna neurofizjologia dziecięca w Krakowie
- Multimodalne potencjały wywołane w stwardnieniu rozsianym u dzieci
- Polisomnografia
- Sen – fizjologia i patologia
- Najczęściej spotykane zaburzenia snu
- Znaczenie badań neurofizjologicznych w diagnostyce zaburzeń poznawczych
- Zaburzenia poznawcze w padaczce
- Zaburzenia poznawcze w encefalopatiach ostrych i przewlekłych
- Zaburzenia poznawcze w migrenie
- Badania neurofizjologiczne w psychiatrii
- Potencjały wywołane w psychiatrii
- Czy rutynowe badanie EEG może być pomocne w diagnostyce i terapii chorób psychicznych

ZASADY ZGŁASZANIA PRAC I PRZYSYŁANIA STRESZCZEŃ

1. Na Zjazd przyjmowane będą prace oryginalne i poglądowe niepublikowane wcześniej w piśmiennictwie naukowym.
2. Streszczenie powinno być przygotowane według poniższego układu i zawierać:
 - a. tytuł prezentacji
 - b. nazwisko, pierwsze imię, inicjały pozostałych imion każdego autora, afiliację
 - c. nazwy instytucji, które uczestniczyły w przygotowaniu prezentowanej pracy
 - d. imię i nazwisko, adres, telefon, faks, e-mail autora wskazanego do korespondencji z Komitetem Organizacyjnym
 - e. wstęp (zawierający opis projektu badania naukowego, miejsce pochodzenia badanych, opis badanej grupy, opis stosowanych metod interwencji, opis metody oceny (pomiaru) efektu interwencji, metody statystyczne i sposób analizy danych; w badaniach przeglądowych: kryteria kwalifikacji i dyskwalifikacji badań, źródła informacji i sposób identyfikacji wszystkich danych na dany temat oraz sposób syntezy danych)
 - f. wyniki (najważniejsze dane)
 - g. wnioski (powinny wynikać z przedstawionych danych i stanowić odpowiedź na sformułowane cele badania)
 - h. do streszczenia nie należy dołączać piśmiennictwa.
3. Streszczenia prac powinny być przygotowane w języku polskim i angielskim. Streszczenia w obu językach powinny mieć taką samą treść i układ. Powinny zawierać maksymalnie 250 słów (czcionka Times New Roman, wielkość 12 pkt, interlinia 1,0; plik zgodny z Microsoft Word 2003 z rozszerzeniem *.doc).
4. Streszczenia prac należy przesyłać pocztą elektroniczną na adres: neurofiz@ipin.edu.pl do dnia 15.06.2010 r. Można określić proponowaną formę prezentacji: ustna lub plakatowa – multimedialna. Prace o charakterze poglądowym mogą być zgłaszane jedynie do sesji plakatowej-multimedialnej. Streszczenia dostarczone po tym terminie lub w innym niż wskazany sposób nie będą przyjmowane. W nazwie plików proszę nie umieszczać polskich znaków, natomiast znaki interpunkcyjne i spacje należy zastąpić podkreślnikami.

5. Nadesłane streszczenia zostaną w pierwszej kolejności poddane kwalifikacji redakcyjnej i, jeśli będą spełniać wymogi formalne, zostaną przesłane do oceny recenzentom – członkom Komitetu Naukowego Zjazdu. Streszczenia prac zakwalifikowanych do publikacji w odpowiedniej sesji zostaną wydrukowane w *Przeglądzie Lekarskim*. Po 15.06.2010 r. streszczenia z uwagami od recenzentów zostaną odesłane autorom w celu naniesienia koniecznych poprawek stanowiących warunków przyjęcia pracy do prezentacji, a w określonym nieprzekraczalnym terminem odesłania poprawionego streszczenia. Prace zdyskwalifikowane przez recenzentów nie będą przyjęte do prezentacji. Decyzja o odrzuceniu pracy nie podlega odwołaniu. Organizatorzy nie ujawniają nazwisk recenzentów. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do dokonywania poprawek stylu i mianownictwa oraz koniecznych skrótów tekstu bez zgody autora.
6. Komitet Naukowy i Organizatorzy Zjazdu zastrzegają sobie prawo zakwalifikowania nadesłanej pracy do sesji innej niż wskazana przez osobę zgłaszającą; autorzy zostaną o tym powiadomieni w informacji o przyjęciu pracy.
7. Lista zakwalifikowanych na Zjazd prac zostanie umieszczona na stronie internetowej www.mp.pl/ptnk2010.
8. Ustna forma prezentacji: prezentacja multimedialna w języku polskim lub angielskim. Prezentacje multimedialne powinny być zgodne z Microsoft PowerPoint 2003. Filmy dołączone do prac będą odtwarzane za pomocą programu Windows Media Player v.7.0. Animacje i dźwięki są załączone na wyłączne ryzyko autorów.
9. Prezentacje ustne multimedialne, zapisane na płycie CD/DVD, opisane imieniem i nazwiskiem pierwszego autora, tytułem pracy i numerem sesji, powinny być dostarczone najpóźniej w dniu rozpoczęcia Zjazdu, tj. dnia 15.10.2010 r. do godz. 8.00 do Biura Obsługi Zjazdu. Niedostarczenie prezentacji w tym terminie lub opisanie jej w inny niż podany sposób może spowodować wycofanie pracy z obrad Zjazdu.
10. Czas przeznaczony na ustną prezentację multimedialną wynosi 15 minut. Prowadzący sesję jest uprawniony do odebrania głosu referującemu po upływie regulaminowego czasu.
11. Na zakończenie sesji przewidywana jest dyskusja. Autor wygłaszanej pracy jest zobowiązany do uczestnictwa w dyskusji.
12. Nagrody. Na podstawie opinii moderatorów Sesji Naukowych zostanie przyznana 1 nagroda i 3 wyróżnienia spośród prezentacji ustnych

i plakatowych multimedialnych. Jeśli dwie lub więcej prac uzyskają identyczną ocenę, głos decydujący ma Przewodniczący Komitetu Naukowego.

13. Zgłoszenie streszczenia pracy jest jednoznaczne ze zgodą autorów na przetwarzanie i udostępnianie danych osobowych podanych podczas rejestracji pracy na potrzeby organizacyjne Zjazdu, upublicznianie wyników kwalifikacji, streszczeń, nagród i wyróżnień na stronie Kongresu oraz w materiałach kongresowych.
14. Zgłoszenie streszczenia pracy jest jednoznaczne z zaakceptowaniem przez autorów regulaminu zgłaszania prac i poszczególnych sesji. Konsekwencje wynikające z nieprzestrzegania regulaminu lub łamania go ponoszą autorzy pracy.

MIEJSCE ZBIERANIA ABSTRAKTÓW

Zakład Neurofizjologii Klinicznej
Instytut Psychiatrii i Neurologii
02 957 Warszawa
ul. Sobieskiego 9

neurofiz@ipin.edu.pl

Będzie możliwość opublikowania pełnego tekstu prac w *Przeglądzie Lekarskim* pod warunkiem nadesłania ich do 15.06.2010 r.

BIURO OBSŁUGI ZJAZDU

Medycyna Praktyczna – Dział Szkoleń
ul. Krakowska 41, 31-066 Kraków
tel. 12 293 40 04, e-mail: szkolenia@mp.pl
www.mp.pl/ptnk2010