

PROGRAM

Czwartek (Thursday), 12/9/2019

- 12:00-17:00 Rejestracja uczestników (Centrum Biologii Medycznej GUMed, ul. Dębinki 1, Gdańsk) Participants registration (Center of Medical Biology of the Medical University of Gdańsk, Street: Dębinki 1, Gdańsk)
- 13.30-16.30 Zebranie ZG PTReh / Meeting of Polish Rehabilitation Society Board
- 14.00-17.00 Warsztaty / Workshops
- 17.30-19.30 Uroczyste otwarcie Kongresu (Dwór Artusa, Długi Targ 43-44, Gdańsk)
Opening ceremony of the Congress (Artus Court, Street: Długi Targ 43-44, Gdańsk)
- 17.30-18.00 Przywitanie zaproszonych gości, wystąpienia okolicznościowe
Welcoming invited guests, occasional speeches
- 18.00-18.30 Epidemia XXI wieku – niewydolność serca
Epidemic of the 21st century - heart failure
Prof. dr hab. med. Marcin Gruchała, Rektor GUMed,
I Katedra i Klinika Kardiologii GUMed
Marcin Gruchała, MD PhD, Rector of Medical University of Gdańsk,
I Department of Cardiology, MUG
- 18.30-19.00 Choroby genetyczne i wady rozwojowe człowieka w sztuce
Genetic diseases and human developmental defects in art
Prof. dr hab. med. Janusz Limon, GUMed
Janusz Limon, MD PhD, Medical University of Gdańsk

CHOROBY CYWILIZACYJNE / CIVILIZATION DISEASES

Piątek (Friday), 13/9/2019

Sala A im. prof. Stanisława Hillera / „Stanisław Hiller” lecture room

8.30-10.30 **Sesja I: CHOROBY CYWILIZACYJNE**
CHOROBY UKŁADU KRAŻENIA WYZWANIEM REHABILITACJI XXI WIEKU

Session I: CIVILIZATION DISEASES
CARDIOVASCULAR DISEASES AS A CHALLENGE FOR 21ST CENTURY REHABILITATION

Moderatorzy / Moderators: *dr hab. n. med. D. Szalewska, prof. dr hab. T. Zdrojewski, dr n. med. A. Mawlichanów*

8.30-8.50 **Sukcesy i porażki opieki kardiologicznej w Polsce**
Successes and failures of cardiological care in Poland
Tomasz Zdrojewski (Gdańsk)

8.50-9.20 **High intensity interval training as a rehabilitation model in coronary artery disease: what's the evidence?**
Luc Vanhees (Leuven)

9.20-9.35 **Aktualne rekomendacje w zakresie rehabilitacji pacjentów z chorobą wieńcową**
Current recommendations in cardiac rehabilitation of patients with coronary artery disease
Dominika Szalewska, Katarzyna Gierat-Haponiuk (Gdańsk)

9.35-9.55 **Rehabilitacja pacjentów z tętniakiem aorty i rozwarstwieniem aorty**
Rehabilitation of patients with aortic aneurysm and aortic dissection
Agnieszka Mawlichanów (Kraków)

9.55-10.10 **Rehabilitacja pacjentów z urządzeniami do wspomaganie pracy lewej komory serca**
Rehabilitation of patients with left ventricular assist devices implanted
Lidia Łepska (Gdańsk)

10.10-10.25 **Kardiologia sportowa a rehabilitacja – dylematy wyborów**
Cardiac rehabilitation and sports cardiology - dilemmas of choices
Piotr Niedożytko (Gdańsk)

10.25-10.30 **Możliwości prowadzenia wczesnej rehabilitacji po udarze mózgu i przebytym przeszczepie serca – opisy przypadków**
Early rehabilitation after brain stroke in patient with the history of heart transplantation. Case studies
Elżbieta Miller, Anna Grygielska (Łódź)

Dyskusja / Discussion

10.30-11.00 **Przerwa na kawę / Coffee break**

Piątek (Friday), 13/9/2019

Sala A im. prof. Stanisława Hillera / „Stanisław Hiller” lecture room

**11.00-13.00 Sesja II: CHOROBY CYWILIZACYJNE
NEUROREHABILITACJA W XXI WIEKU**

Session II: CIVILIZATION DISEASES
NEUROREHABILITATION IN THE 21ST CENTURY

Moderatorzy / Moderators: *dr hab. I. Sarzyńska-Długosz, prof. nadzw., prof. dr hab. B. Karaszewski,
dr hab. M. Woldańska-Okońska, prof. nadzw.*

- 11.00-11.20** **Wieloetapowa i wielodyscyplinarna opieka nad pacjentami z udarami mózgu w erze leczenia trombolitycznego i endowaskularnego**
Multi-stage and multidisciplinary care for patients with stroke in the era of thrombolytic and endovascular treatment
Bartosz Karaszewski (Gdańsk)
- 11.20-11.40** **Rehabilitacja chorych po udarze - standardy postępowania**
Guidelines for stroke rehabilitation
Iwona Sarzyńska-Długosz (Warszawa)
- 11.40-12.00** **Neurogeneza jako element plastyczności mózgu**
Neurogenesis as an element of brain plasticity
Marta Woldańska-Okońska (Łódź)
- 12.00-12.20** **Co może zapamiętać pacjent z zespołem amnestycznym?**
What can a patient with amnesic syndrome remember?
Dariusz Wieczorek (Gdańsk)
- 12.20-12.35** **Znaczenie leczenia żywieniowego w procesie rehabilitacji pacjentów neurologicznych**
The importance of nutritional treatment in the process of rehabilitation of neurological patients
Iwona Sarzyńska-Długosz (Warszawa)
- 12.35-12.40** **Symetria długości kroku u osób po udarze mózgu – minimalna klinicznie istotna różnica**
Symmetry of gait length in patients after stroke - minimal clinically significant difference
M. Drużbicki, A. Guzik, A. Kwolek, P. Kiper, A. Turolla (Rzeszów, Wenecja Włochy)
- 12.40-12.45** **Sprawność funkcjonalna pacjentów ze stwardnieniem rozsianym i jej związek z parametrami antropometrycznymi i składem masy ciała**
Functional efficiency of patients with multiple sclerosis and its relationship to anthropometric parameters and body mass composition
E. Matusik, A. Augustak, J. Durmała (Katowice)
- 12.45-12.50**
Nauka chodu osób z stwardnieniem rozsianym z wykorzystaniem robotów wspomagających chód
Learning the gait of people with multiple sclerosis using walking support robots
M. Drużbicki, A. Guzik, A. Brzozowska-Magoń, G. Przysada, L. Perenc, K. Cygoń, A. Ćwirlej-Sozańska, H. Bartosik-Psujek (Rzeszów)
- 12.50-13.00** **Dyskusja**

13.00-14.00 **PANEL KONSULTANTA KRAJOWEGO W DZIEDZINIE REHABILITACJI MEDYCZNEJ**
DISCUSSION PANEL OF THE CONSULTANT IN THE FIELD OF MEDICAL REHABILITATION

**REHABILITACJA LECZNICZA – KONIECZNOŚĆ ZMIAN CZY ZMIANA KONIECZNA
DO DOSTOSOWANIA DO OBECNYCH POTRZEB PACJENTÓW?”**

(Sala B im. prof. Michała Reichera / „Michał Reicher” lecture room)

Prowadzący / Moderator: Arkadiusz Szalewski, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Gdańsk

Goście specjalni / Special guests:

Jerzy Gryglewicz – Ekspert ds. zdrowia, Uczelnia Łazarskiego w Warszawie

Jakub Kraszewski – Dyrektor Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego w Gdańsku

Zbigniew Król – były Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Zdrowia

Piotr Majcher – Konsultant Krajowy w dziedzinie Rehabilitacji Medycznej

Jarosław Pinkas – Główny Inspektor Sanitarny, Krajowy Konsultant w dziedzinie Zdrowia Publicznego

Waldemar Wierzba – Dyrektor Departamentu Zdrowia MSWiA

14.00-14.45 **Lunch**

Piątek (Friday), 13/9/2019

Sala A im. prof. Stanisława Hillera / „Stanisław Hiller” lecture room

14.45-16.15 **Sesja III: CHOROBY CYWILIZACYJNE
CO NOWEGO W REHABILITACJI PACJENTÓW Z CHOROBYMI ONKOLOGICZNYMI**

Session III: CIVILIZATION DISEASES
WHAT'S NEW IN THE REHABILITATION OF PATIENTS WITH ONCOLOGICAL DISEASES

Moderatorzy / Moderators: *dr hab. Piotr Majcher, prof. nadzw., dr hab. Katarzyna Hojan,
dr n. med. Marcin Folwarski*

14.45-15.05 **Współczesne leczenie onkologiczne.**
Current oncologic therapy
Marzena Jaśkiewicz-Wetnicka (Gdańsk)

15.05-15.25 **Aktualne kierunki rozwoju rehabilitacji onkologicznej w Europie i USA**
Current trends in the development of oncological rehabilitation in Europe and the USA
Katarzyna Hojan (Poznań)

15.25-15.45 **Polskie realia rehabilitacji onkologicznej**
Polish realities of oncological rehabilitation
Piotr Majcher (Lublin)

15.45-16.00 **Żywnienie pacjenta w trakcie rehabilitacji onkologicznej**
Patient nutrition during oncological rehabilitation
Marcin Folwarski (Gdańsk, Kościerzyna)

16.00-16.05 **Analiza porównawcza skuteczności rehabilitacji chorych po leczeniu onkologicznym guzów mózgu w warunkach leczenia stacjonarnego i ambulatoryjnego – 12-tygodniowe badanie kontrolowane**
Comparative analysis of the effectiveness of rehabilitation of patients after oncological treatment of brain tumors in a inpatient and outpatient setting – a 12-week controlled study
Katarzyna Hojan (Poznań, Piaski)

16.05-16.10 **Czy ciężar zewnętrznej protezy piersi jest czynnikiem dla równowagi ciała u kobiet po mastektomii?**
Does the Weight of an External Breast Prosthesis is a Factor for Body Balance in Post-Mastectomy Women?
Faustyna Manikowska, Owidia Ozga-Majchrzak, dr hab. Katarzyna Hojan (Poznań, Piaski)

16.10-16.15 **Dyskusja / Discussion**

16.15-16.30 **Przerwa na kawę / Coffee break**

16.15-19.30 **Walne zebranie Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji**
General Meeting, Election of Members of Polish Rehabilitation Society Board

Sobota (Saturday), 14/9/2019

Sala A im. prof. Stanisława Hillera / „Stanisław Hiller” lecture room

- 9.00-9.45** **WYKŁAD WPROWADZAJĄCY – Podstawy tlenoterapii hiperbarycznej (HBOT) i możliwości jej zastosowania w rehabilitacji**
Basics of hyperbaric oxygen therapy (HBOT) and the possibilities of its use in rehabilitation
Jacek Kot (Gdańsk)
- 9.45-11.30** **Sesja IV: CHOROBY CYWILIZACYJNE**
ZESPOŁY BÓLOWE KRĘGOSŁUPA JAKO PRZYCZYNA NIEPEŁNOSPRAWNOŚCI

Session IV: CIVILIZATION DISEASES
SPINE PAIN SYNDROMES AS A CAUSE OF DISABILITY
- Moderatorzy / Moderators: *prof. dr hab. Jerzy Kiwerski, dr med. Marek Krasuski, dr hab. Marta Woldańska-Okońska, prof. nadzw.*
- 9.45-9.55** **Uwarunkowania występowania zespołów bólowych dolnego odcinka kręgosłupa**
Determinants of lower back pain syndromes
Jerzy Kiwerski (Warszawa)
- 9.55-10.15** **Zespoły bólowe kręgosłupa - problemy diagnostyczne i terapeutyczne**
Pain syndrome of the spine-diagnostic and therapeutic problems
Włodzisław Kuliński (Warszawa, Kielce)
- 10.15-10.30** **Problemy w diagnostyce i terapii przyspieszeniowo-opóźnieniowego urazu kręgosłupa. Zespół whiplash associated disorders (WAD)**
Problems with diagnostics and therapy in acceleration-deceleration injuries of the spine - whiplash associated disorders (WAD)
Marta Woldańska-Okońska (Łódź)
- 10.30-11.45** **Leczenie operacyjne kręgosłupa – kontrowersje**
Surgical treatment of the spine - controversy
Piotr Zieliński (Gdańsk)
- 10.45-11.05** **Algorytm postępowania rehabilitacyjnego w zespołach bólowych kręgosłupa**
Algorithm of rehabilitation in back pain syndromes
Marek Krasuski (Warszawa)
- 11.05-11.10** **Indeks Centralnej Sensytyzacji – nowoczesne narzędzie oceny bólu niereceptorowego**
Central Sensitization Inventory - a modern tool for assessing non-receptor pain
Paweł Turczyn, Beata Tarnacka (Warszawa)
- 11.10-11.15** **Mezoterapia kręgosłupa w przypadkach klinicznych**
Spinal mesotherapy in clinical cases
Kamil Koszela, Marta Woldańska-Okońska (Łódź, Piotrków Trybunalski)
- 11.15-11.20** **Dysfunkcje seksualne u mężczyzn po urazie rdzenia kręgowego**
Sexual dysfunction in men after spinal cord injury
Hanna Mosiejczuk, Zbigniew Mittelstädt, Magdalena Ptak, Aleksandra Szylińska, Agnieszka Turoń-Skrzypińska, Iwona Rotter (Szczecin)
- 11.20-10.30** **Dyskusja / Discussion**
- 11.30-12.00** **Przerwa na kawę / Coffee break**

Sobota (Saturday), 14/9/2019

Sala A im. prof. Stanisława Hillera / „Stanisław Hiller” lecture room

12.00-14.30 **Sesja V: CHOROBY CYWILIZACYJNE
TEMATY RÓŻNE**

Session V: CIVILIZATION DISEASES
DIFFERENT TOPICS

Moderatorzy / Moderators: *dr hab. n. med. Jacek Durmała, dr n. med. Iwona Maciąg-Tymecka,
dr n. med. Jolanta Taczała, dr hab. n. med. Ewa Zamysłowska-Szmytke, prof. IMP*

12.00-12.20 **Dyskinetyczna postać mózgowego porażenia dziecięcego**

Dyskinesia in Cerebral Palsy
Iwona Maciąg-Tymecka (Gdańsk)

12.20-12.25 **Czy nastolatki z mózgowym porażeniem dziecięcym wyobrażają sobie samodzielne funkcjonowanie w wieku dorosłym?**

Do teenagers with cerebral palsy imagine their independent functioning in adulthood?
Jolanta Taczała, Magdalena Dmoszyńska-Graniczka, Marek Cybulski, Magdalena Chrościńska-Krawczyk, Piotr Majcher, Patrycja Wójcicka, Michał Latański (Lublin)

12.25-12.30 **Wartość predykcyjna objawów alarmowych rozwoju psychoruchowego wcześniaków w 9 miesiącu wieku skorygowanego w odniesieniu ich rozwoju w wieku 2 lat**

The predictive value of alarm symptoms of psychomotor development in preterm infants in 9 months corrected age with respect their development in the age of 2 years
Jolanta Taczała, Magdalena Dmoszyńska-Graniczka, Anna Aftyka, Magdalena Chrościńska-Krawczyk, Piotr Majcher (Lublin)

12.30-12.35 **Związek markerów obrotu kostnego ze stężeniem leptyny u pacjentów z młodzieńczą skoliozą idiopatyczną**

Association between bone turnover markers and leptin in girls with adolescent idiopathic scoliosis
Edyta Matusik, Jacek Durmała, Magdalena Olszanecka-Glinianowicz, Paweł Matusik (Katowice)

12.35-12.40 **Przydatność ultrasonograficznego Testu Rissera do monitorowania stopnia dojrzałości kostnej u dzieci z deformacjami kręgosłupa**

The Usefulness of The Ultrasonographic Risser Sign for monitoring skeletal maturation among children with the spine deformities
Agata Deja-Koronowska, Ludomira Rzepecka-Wejs, Jolanta Kępczyńska, Agnieszka Adamczak-Buziak (Sopot)

12.40-13.00 **Oblicza depresji – od (nietypowego) objawu do rozpoznania**

Many faces of depression: from (atypical?) symptom to diagnosis
Katarzyna Nowicka-Sauer (Gdańsk)

13.00-13.20 **Psychopochodne zawroty głowy**

Psychogenic dizziness - undiagnosed common illness
Ewa Zamysłowska-Szmytke (Łódź)

13.20-13.40 **Cywilizacyjne zaburzenia słuchu**

Civilization hearing disorders
Maria Szkudlarz-Kabsch (Poznań)

13.40-13.45 **Stabilność posturalna chorych z wiszącym stawem biodrowym**

Postural stability in patients with hanging hip

A. Truszczyńska-Baszak, Anna Cygańska, E. Dadura, J. Drzał-Grabiec (Warszawa, Rzeszów)

13.45-13.50 Analiza wpływu kinezyterapii na stan funkcjonalny pacjentów geriatrycznych

The assesement of influence of kinesiotherapy on functional status of geriatric patient

A. Puzder, A. Klimt, M. Staniszewska, D. Lis-Studniarska, E. Kowalewska, K. Gworys, J. Kujawa (Łódź)

13.50-14.10 Terapia biofeedback w leczeniu mikcji dysfunkcyjnej u dzieci

Biofeedback therapy for dysfunctional voiding in children

Katarzyna Józefowicz, Michał Maternik, Agata Lakomy-Gawryszewska, Ilona Chudzik, Rita Hansdorfer-Korzon, Aleksandra Żurowska (Gdańsk)

14.10-14.30 Dyskusja / Discussion

14.30-15.00 Zakończenie Kongresu / End of the Congress

CHOROBY RZADKIE / RARE DISEASES

Piątek (Friday), 13/9/2019

Sala B im. prof. Michała Reichera / „Michał Reicher” lecture room

8.30-10.30 **Sesja I: CHOROBY RZADKIE**
DYSTROFIA MIĘŚNIOWA DUCHENNE’A - NOWOCZESNE STANDARDY KOMPLEKSOWEJ
DIAGNOSTYKI, OCENY, LECZENIA ORAZ REHABILITACJI – CZ. 1

Session I: RARE DISEASES
DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY - MODERN STANDARDS OF COMPREHENSIVE DIAGNOSTICS,
EVALUATION, TREATMENT AND REHABILITATION - PART 1

Moderatorzy / Moderators: *dr n. med. Joanna Jabłońska-Brudło, prof. dr hab. Anna Kostera-Pruszczyk, dr hab. n. med. Jolanta Wierzba*

8.30-8.50 **Kroki milowe w diagnostyce i leczeniu chorób nerwowo-mięśniowych. Aktualne stanowisko AAN**
Milestones in the diagnosis and treatment of neuromuscular diseases. Current AAN position
Anna Kostera-Pruszczyk (Warszawa)

8.50-9.00 **Wielodyscyplinarna opieka nad pacjentem z chorobą rzadką na przykładzie dystrofii mięśniowej Duchenne’a**
Multidisciplinary care for a patient with rare disease based on the example of Duchenne muscular dystrophy
Jolanta Wierzba, dr med. Karolina Śledzińska (Gdańsk)

9.00-9.15 **Aktualne wytyczne dotyczące sterydoterapii w leczeniu dystrofii mięśniowej Duchenne’a**
Current steroid therapy guidelines for the treatment of Duchenne muscular dystrophy
Ewa Pilarska (Gdańsk)

9.15-9.30 **Wielowymiarowy model opieki kardiologicznej w dystrofii mięśniowej Duchenne’a**
Multidimensional model of cardiac care in Duchenne muscular dystrophy
Jarosław Meyer-Szary, Magdalena Bazgier, Joanna Kwiatkowska (Gdańsk)

9.30-9.45 **Nadmiar masy ciała – problem medyczny, opiekuńczy, rehabilitacyjny pacjenta z DMD**
Excess weight - a medical, caring and rehabilitation problem of a DMD patient
Sylwia Małgorzewicz (Gdańsk)

9.45-10.00 **Zalecenia dietetyczne w DMD**
Dietary recommendations in DMD
Edyta Wernio (Gdańsk)

10.00-10.15 **Miejsce leczenia żywieniowego w dystrofii mięśniowej Duchenne’a**
Place of nutritional treatment in Duchenne muscular dystrophy
Agnieszka Szlagatys-Sidorkiewicz (Gdańsk)

10.15-10.30 **Dyskusja / Discussion**

10.30-11.00 **Przerwa na kawę / Coffee break**

Piątek (Friday), 13/9/2019

Sala B im. prof. Michała Reichera / „Michał Reicher” lecture room

- 11.00-13.00** **Sesja II: CHOROBY RZADKIE**
DYSTROFIA MIĘŚNIOWA DUCHENNE’A - NOWOCZESNE STANDARDY KOMPLEKSOWEJ
DIAGNOSTYKI, OCENY, LECZENIA ORAZ REHABILITACJI – CZ. 2
- Session II: RARE DISEASES
DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY - MODERN STANDARDS OF COMPREHENSIVE DIAGNOSTICS,
EVALUATION, TREATMENT AND REHABILITATION - PART 2
- Moderatorzy / Moderators: *dr n. med. Jolanta Taczała, prof. dr hab. Ewa Pilarska,*
dr hab. n. med. Sylwia Małgorzewicz, prof. nadzw.
- 11.00-11.15** **Powikłania pulmonologiczne i ocena funkcji płuc u pacjentów z DMD**
Pulmonological complications and assessment of lung function in patients with DMD
Eliza Wasilewska (Gdańsk)
- 11.15-11.30** **Zaburzenia oddychania w czasie snu u pacjentów z dystrofią mięśniową Duchenne’a –**
doświadczenia gdańskiego ośrodka UCK GUMed
Sleep disordered breathing in DMD patients. Medical University of Gdańsk single clinical center
experience
Dawid Ostrówka, Maria Nowak, Anna Komand, Jarosław Meyer-Szary, Krzysztof Narkiewicz, Jacek
Wolf (Gdańsk)
- 11.30-11.45** **Diagnostyka funkcjonalna i rehabilitacja w DMD**
Functional diagnostics and rehabilitation in DMD
Joanna Jabłońska-Brudło, Agnieszka Sobierajska-Rek, Łukasz Mański (Gdańsk)
- 11.45-12.00** **Pacjent z DMD siada na wózek – obserwacje Centrum Chorób Rzadkich w Gdańsku**
A patient with DMD sits on a wheelchair - observations of the Center for Rare Diseases in Gdansk
Agnieszka Sobierajska-Rek, Joanna Jabłońska-Brudło, Łukasz Mański (Gdańsk)
- 12.00-12.15** **Opieka endokrynologiczna u pacjentów z dystrofią mięśniową Duchenne’a**
Endocrinological care in patients with Duchenne muscular dystrophy
Joanna Bautembach-Minkowska (Gdańsk)
- 12.15-12.30** **Leczenie deformacji kręgosłupa u chorych z DMD oraz innych schorzeń nerwowo-mięśniowych**
Treatment of spinal deformities in patients with DMD and other neuromuscular disorders
Barbara Jasiewicz, Tomasz Potaczek (Zakopane)
- 12.30-12.45** **Wybrane aspekty korelacji genotyp - fenotyp w kontekście funkcjonowania intelektualnego**
pacjentów z dystrofią mięśniową Duchenne'a
Selected aspects of the genotype - phenotype correlation in the context of intellectual functioning
of patients with Duchenne muscular dystrophy
Paulina Anikiej, Anna Monika Domysławska, Arkadiusz Mański (Gdańsk)
- 12.45-13.00** **Dyskusja / Discussion**

13.00-14.00 **PANEL KONSULTANTA KRAJOWEGO W DZIEDZINIE REHABILITACJI MEDYCZNEJ**
DISCUSSION PANEL OF THE CONSULTANT IN THE FIELD OF MEDICAL REHABILITATION

**REHABILITACJA LECZNICZA – KONIECZNOŚĆ ZMIAN CZY ZMIANA KONIECZNA
DO DOSTOSOWANIA DO OBECNYCH POTRZEB PACJENTÓW?"**

(Sala B im. prof. Michała Reichera / „Michał Reicher” lecture room)

Prowadzący / Moderator: Arkadiusz Szalewski, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Gdańsk

Goście specjalni / Special guests:

Jerzy Gryglewicz – Ekspert ds. zdrowia, Uczelnia Łazarskiego w Warszawie

Jakub Kraszewski – Dyrektor Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego w Gdańsku

Zbigniew Król – były Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Zdrowia

Piotr Majcher – Konsultant Krajowy w dziedzinie Rehabilitacji Medycznej

Jarosław Pinkas – Główny Inspektor Sanitarny, Krajowy Konsultant w dziedzinie Zdrowia Publicznego

Waldemar Wierzba – Dyrektor Departamentu Zdrowia MSWiA

14.00-14.45 **Lunch**

Piątek (Friday), 13/9/2019

Sala B im. prof. Michała Reichera / „Michał Reicher” lecture room

**14.45-16.15 Sesja III: CHOROBY RZADKIE
RDZENIOWY ZANIK MIĘŚNI (SMA) JAKO PRZYCZYNA NIEPEŁNOSPRAWNOŚCI**

Session III: RARE DISEASES
SPINAL MUSCULAR ATROPHY (SMA) AS A CAUSE OF DISABILITY

Moderatorzy / Moderators: *prof. dr hab. Marek Józwiak, prof. dr hab. med. Maria Mazurkiewicz-Bełdzińska, dr n. med. Iwona Maciąg-Tymecka*

14.45-15.05 Rdzeniowy zanik mięśni – nowe terapie, nowe wyzwania
Spinal muscular atrophy - new therapies, new challenges
Maria Mazurkiewicz-Bełdzińska (Gdańsk)

15.05-15.25 Diagnostyka funkcjonalna i rehabilitacja pacjenta z rdzeniowym zanikiem mięśni
Functional diagnostics and rehabilitation of a patient with spinal muscular atrophy
Joanna Jabłońska-Brudło, Agnieszka Sobierajska-Rek, Karolina Kleist-Lamk (Gdańsk)

15.25-15.45 Nowe wyzwania w leczeniu deformacji kręgosłupa w SMA w obliczu terapii dokanałowej
New challenges in the treatment of spinal deformities in SMA in the face of
Intrathecal therapy
Tomasz Potaczek, Barbara Jasiewicz (Zakopane)

15.45-16.05 Wrodzone wady ubytkowe kończyn dolnych - miejsce rehabilitacji i zaopatrzenia ortopedycznego w algorytmie postępowania leczniczego
Congenital defects of lower limbs - a place of rehabilitation and orthopedic supply in the algorithm of therapeutic management
Marek Józwiak, Milud Shadi, Paweł Koczewski (Poznań)

16.05-16.15 Dyskusja / Discussion

16.15-16.30 Przerwa na kawę / Coffee break

16.15-19.30 Walne zebranie Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji / General Meeting, Election of Members of Polish Rehabilitation Society Board

Sobota (Saturday), 14/9/2019

Sala A im. prof. Stanisława Hillera / „Stanisław Hiller” lecture room

9.00-9.45 **WYKŁAD WPROWADZAJĄCY – Podstawy tlenoterapii hiperbarycznej (HBOT) i możliwości jej zastosowania w rehabilitacji**
Basics of hyperbaric oxygen therapy (HBOT) and the possibilities of its use in rehabilitation
Jacek Kot (Gdańsk)

Sala B im. prof. Michała Reichera / „Michał Reicher” lecture room

9.45-11.30 **Sesja IV: CHOROBY RZADKIE
INNE CHOROBY RZADKIE**

Session III: RARE DISEASES
OTHER RARE DISEASES

Moderatorzy / Moderators: *prof. dr hab. Ireneusz Kowalski, dr hab. Małgorzata Łukowicz, prof. nadzw., dr n. med. Agata Deja-Koronowska*

9.45-10.05 **Hemofilia – nowe standardy leczenia**
Hemophilia - new standards of treatment
Andrzej Mital (Gdańsk)

10.05-10.25 **Wady wrodzone kończyny górnej**
Congenital malformations of the upper limb
Tomasz Mazurek (Gdańsk)

10.25-10.45 **Innowacyjność w rehabilitacji wrodzonych schorzeń kręgosłupa**
Innovation in the rehabilitation of congenital spinal diseases
Ireneusz Kowalski (Olsztyn)

10.45-11.05 **Zastosowanie konopi medycznych w rehabilitacji**
The use of medical cannabis in rehabilitation
Małgorzata Łukowicz (Warszawa)

11.05-11.10 **Deformacje kręgosłupa i klatki piersiowej u dzieci obserwowanych w kierunku Zespołu Marfana**
Spine and chest deformities among children observed towards Marfan Syndrom
Agata Deja-Koronowska, Danuta Nowacka-Pikuła, Aleksandr Makowska (Sopot)

11.10-11.15 **Skale do oceny wiotkości więzadłowo-stawowej w chorobach rzadkich u dzieci**
Scales for the evaluation of joint hypermobility in rare diseases in children
Danuta Nowacka-Pikuła, Agata Deja- Koronowska (Sopot)

11.15-11.20 **Zespół Bealsa. Ocena potrzeb pacjenta w kontekście rehabilitacji. Seria przypadków**
Beals syndrome. Assessment of the patient's needs in the context of rehabilitation. Case series
Paweł Turczyn, Ewelina Pyra, Piotr Wojdasiewicz, Justyna Frasuńska, Barbara Dobies-Krześniak, Beata Tarnacka (Warszawa)

11.20-11.30 **Dyskusja / Discussion**

11.30-12.00 **Przerwa na kawę / Coffee break**

Sobota (Saturday), 14/9/2019

Sala B im. prof. Michała Reichera / „Michał Reicher” lecture room

12.00-14.30 **Sesja V: TEMATY WOLNE**
KOMPLEKSOWA REHABILITACJA

Session III: FREE TOPICS
COMPREHENSIVE REHABILITATION

Moderatorzy / Moderators: *prof. dr hab. Jolanta Kujawa, dr hab. n. med. Krystyna Księżopolska-Orłowska, prof. nadzw., prof. dr hab. Aleksander Kabsch*

12.00-12.15 **WHO - Ageing jako 'Tykająca Bomba', konsekwencje, zalecenia**
WHO - Aging as a 'Ticking Bomb', consequences, recommendations
Aleksander Kabsch (Poznań)

12.15-12.35 **Rola lekarza specjalisty rehabilitacji medycznej w kompleksowej rehabilitacji**
The role of a specialist in physical medicine and rehabilitation in comprehensive rehabilitation
Krystyna Księżopolska-Orłowska (Warszawa)

12.35-12.55 **Biała Księga medycyny fizykalnej i rehabilitacji w Europie**
White Book of Physical Medicine and Rehabilitation in Europe
Jolanta Kujawa (Łódź)

12.55-13.10 **Zespoły rehabilitacyjne w Europie Środkowej**
Rehabilitation teamwork in the Central Europe
Piotr Tederko, Jerzy Mycielski, Yvona Angerova, Zoltan Denes, Klemen Grabljevec, Elena Ilieva, Aleksandra Ilieva, Sasa Moslavac, Daiana Popa, Peter Takac, Marek Krasuski, Beata Tarnacka (Warszawa)

13.10-13.30 **System zarządzania rehabilitacją w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych**
Rehabilitation management system at the Social Insurance Institution
Anna Sójka (Warszawa)

13.30-13.50 **Model rehabilitacji kompleksowej jako nowe rozwiązanie w polskim systemie zabezpieczenia społecznego**
Model of comprehensive rehabilitation as a new solution in the Polish social security system
Joanna Długokęcka (Warszawa)

13.50-14.10 **Telerehabilitacja w systemie ochrony zdrowia: analiza korzyści i barier rozwoju**
Telerehabilitation in the healthcare system: analysis of benefits and development barriers
Tadeusz Jędrzejczyk (Gdańsk)

14.10-14.25 **Przedstawiciele Fundacji – Uniqua, Parent Project, Fundacja SMA**
Representatives of the Foundation - Uniqua, Parent Project, SMA Foundation

14.30-15.00 **Zakończenie Kongresu / End of the Congress**

TEMATY WOLNE / FREE TOPICS

Piątek (Friday), 13/9/2019

Sala C im. prof. Włodzimierza Mozołowskiego / „Włodzimierz Mozołowski” lecture room

8.30-10.30 **Sesja I: TEMATY WOLNE – SESJA SATELITARNA**
Session I: FREE TOPICS – SATELLITE SESSION

10.30-11.00 **Przerwa na kawę / Coffee break**

11.00-13.00 **Sesja II: TEMATY WOLNE – SESJA SATELITARNA**
Session II: FREE TOPICS – SATELLITE SESSION

13.00-14.00 **PANEL KONSULTANTA KRAJOWEGO W DZIEDZINIE REHABILITACJI MEDYCZNEJ**
DISCUSSION PANEL OF THE CONSULTANT IN THE FIELD OF MEDICAL REHABILITATION

**REHABILITACJA LECZNICZA – KONIECZNOŚĆ ZMIAN CZY ZMIANA KONIECZNA
DO DOSTOSOWANIA DO OBECNYCH POTRZEB PACJENTÓW?***

(Sala B im. prof. Michała Reichera / „Michał Reicher” lecture room)

Prowadzący / Moderator: Arkadiusz Szalewski, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Gdańsk

Goście specjalni / Special guests:

Jerzy Gryglewicz – Ekspert ds. zdrowia, Uczelnia Łazarskiego w Warszawie

Jakub Kraszewski – Dyrektor Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego w Gdańsku

Zbigniew Król – były Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Zdrowia

Piotr Majcher – Konsultant Krajowy w dziedzinie Rehabilitacji Medycznej

Jarosław Pinkas – Główny Inspektor Sanitarny, Krajowy Konsultant w dziedzinie Zdrowia Publicznego

Waldemar Wierzba – Dyrektor Departamentu Zdrowia MSWiA

14.00-14.45 **Lunch**

14.45-16.15 **Sesja III: TEMATY WOLNE – SESJA SATELITARNA**
Session III: FREE TOPICS – SATELLITE SESSION

14.45-15.05 **Nowe możliwości w leczeniu toksyną botulinową spastyczności kończyny górnej i dolnej u pacjentów po udarze mózgu**
Prof. Iwona Sarzyńska-Długosz (Warszawa) – wykład sponsorowany przez Allergan

15.05-15.25 **Prezentacja nowego systemu do rehabilitacji w odciążeniu, pracującego w 3D - Rysen**
Jacek Dobrowiecki, Helmar

15.25-16.15 **Kwalifikacje do implantacji pomp baklofenowych zgodnie z najnowszymi wytycznymi Narodowego Funduszu Zdrowia**
Maciej Pietras, Medtronic

16.15-16.30 Przerwa na kawę / Coffee break

16.15-19.30 **Walne zebranie Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji**
General Meeting, Election of Members of Polish Rehabilitation Society Board

Sobota (Saturday), 14/9/2019

Sala C im. prof. Włodzimierza Mozołowskiego / „Włodzimierz Mozołowski” lecture room

9.45-10.15 **Sesja IV: TEMATY WOLNE – SESJA SATELITARNA**
Session IV: FREE TOPICS – SATELLITE SESSION

11.30-12.00 **Przerwa na kawę / Coffee break**

14.30-15.00 **Zakończenie Kongresu / End of the Congress**

SESJE PLAKATOWE / POSTER SESSIONS

Sobota (Saturday), 14/9/2019

Hol Główny – pierwsze piętro

8.00-9.00

CHOROBY CYWILIZACYJNE 1 – PLAKATY CIVILIZATION DISEASES 1 – POSTERS	
Moderatorzy / Moderators: dr. n. med. Marek Krasuski, dr n. med. Kamila Gworys	
1	Znaczenie treningu równowagi w wirtualnej rzeczywistości u pacjentów po endoprotezoplastyce stawu biodrowego na wybrane parametry równowagi Influence of the balance training in virtual reality on selected balance parameters in patients after total hip replacement Anna Hadamus, Dariusz Białoszewski, Aleksandra Justyna Kowalska, Edyta Urbaniak, Kamil Wydra, Rafał Boratyński, Agnieszka Kobza, Monika Selegat, Wojciech Marczyński (Warszawa, Otwock).
2	Wpływ treningu w wirtualnej rzeczywistości na rozkład obciążeń w statyce i dynamice oraz wybrane parametry chodu u pacjentów po endoprotezoplastyce stawu biodrowego Influence of the virtual reality training on the pressure distribution in static and dynamic measurement and selected gait parameters in patients after total hip replacement Anna Hadamus, Dariusz Białoszewski, Kamil Wydra, Aleksandra Justyna Kowalska, Edyta Urbaniak, Rafał Boratyński, Agnieszka Kobza, Monika Selegat, Wojciech Marczyński (Warszawa, Otwock)
3	Zmiana stanu klinicznego i radiologicznego u pacjentki z sekwestracją krążka międzykręgowego leczoną zachowawczo – analiza przypadku klinicznego Changing the clinical and radiological status in a patient with intervertebral disk sequestration using conservative treatment - a case study Justyna Frasuńska, Barbara Dobies, Paweł Turczyn, Piotr Wojdasiewicz, Beata Tarnacka (Warszawa)
4	Analiza występowania dysfunkcji kręgosłupa szyjnego wśród kobiet z różnych grup zawodowych The evaluation of the occurrence of cervical spine dysfunction among women from various occupational groups Kamila Gworys, Dominika Kos, Marta Chrzanowska-Rydz, Dorota Lis-Studniarska, Elżbieta Kowalewska, Maria Staniszevska, Anna Puzder, Jolanta Kujawa (Łódź)
5	Efekty leczenia uzdrowiskowego pacjentów z chorobą zwyrodnieniową kręgosłupa The effects of spa treatment in patients with degenerative spine disease Jolanta Zwolińska, Monika Gąsior, Ernest Karpiński (Rzeszów)
6	Ocena występowania bólu dolnego odcinka kręgosłupa wśród studentów Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego Assessment of lower back pain occurrence among the students of the Medical University of Gdańsk Arkadiusz Pukalski, Kinga Wielewicka, Łukasz Balwicki (Gdańsk)
7	Kontrola posturalna i proprioceptywna u pacjentów z zespołem bólowym kręgosłupa lędźwiowego Postural and proprioceptive control in low back pain patients Marzena Olszewska-Karaban, Anna Permoda-Białozorczyk, Dominika Szalewska (Gdańsk)
8	Dna moczanowa bez hiperurykემii - interesujący przypadek niepełnej diagnozy Gouty tophi without hyperuricemia - an interesting case of misdiagnosed patient Marcin Piwnik, Jan W. Raczkowski (Łódź)

Sobota (Saturday), 14/9/2019

Hol Główny – pierwsze piętro

8.00-9.00

CHOROBY CYWILIZACYJNE 2 – PLAKATY CIVILIZATION DISEASES 2 – POSTERS	
Moderatorzy / Moderators: dr hab. n. med. Dominika Szalewska, dr n. med. Piotr Tederko	
1	Komunikacja medyczna – podobieństwa i różnice w sposobie porozumiewania się personelu medycznego oraz pacjentów Medical communication – similarities and differences in the way medical staff and patients communicate Sylwia Krukowska, Kamil Koszela, Marta Woldańska-Okońska (Łódź)
2	Samokontrola pacjentów niesprawnych ruchowo w procesie rehabilitacji – doniesienia wstępne Self-control in physically disabled patients in the rehabilitation process - preliminary report Sylwia Krukowska, Marta Woldańska-Okońska (Łódź)
3	Wsparcie społeczne jako istotny czynnik oceny jakości życia i satysfakcji z życia pacjentów z ortopedycznymi schorzeniami przed zabiegiem operacyjnym i po rehabilitacji Social support as an important factor in the assessment of the quality of life and patient satisfaction with orthopedic diseases before surgery and after rehabilitation Dorota Janikowska-Hołoweńko, Marek Hołoweńko (Gdańsk, Gdynia)
4	Ocena w ICF kobiet po leczeniu raka piersi z orzeczonym znacznym stopniem niepełnosprawności – badanie wstępne ICF assessment of women after breast cancer treatment with a significant degree of disability - preliminary study Katarzyna Hojan (Poznań, Piaski)
5	Znajomość problematyki dysrefleksji autonomicznej wśród fizjoterapeutów i studentów fizjoterapii Knowledge of autonomic dysreflexia among undergraduate and postgraduate physiotherapists Piotr Tederko, Karol Ugniewski, Konstancja Bobecka-Wesołowska, Beata Tarnacka (Warszawa)
6	Jazda konna jako aktywność poprawiająca przystawanie do kardiologicznej telerehabilitacji hybrydowej - ocena wykonalności Projektu Horse riding as an activity improving adherence to a hybrid cardiac telerehabilitation programme: a project feasibility study Tomasz Stefaniak, Dominika Szklarska, Jerzy Ożga, Dariusz Szplit, Jerzy Krefft, Sylwia Barsow, Dominika Szalewska (Gdańsk, Jantar)
7	Rola profilaktyki i aktywności fizycznej w otyłości u dzieci The role of prevention and physical activity in childhood obesity Joanna Siminska, Krystyna Nowacka, Sebastian Grzyb, Wojciech Hagner (Bydgoszcz, Toruń)
8	Ocena skuteczności leczenia uzdrowiskowego w chorobach zwyrodnieniowych stawów na przykładzie uzdrowiska Horyniec Evaluation of the effectiveness of spa treatment in patients with osteoarthritis in horyniec spa Rafał Sapała, Izabela Dubielecka-Ciupa, Agnieszka Karska, Piotr Majcher (Zamość, Rzeszów, Lublin)

Sobota (Saturday), 14/9/2019

Hol Główny – pierwsze piętro

8.00-9.00

CHOROBY RZADKIE – PLAKATY RARE DISEASES – POSTERS Moderatorzy / Moderators: dr hab. Beata Tarnacka, prof. nadzw., dr n. med. Joanna Jabłońska-Brudło	
1	Rehabilitacja pacjenta z Zespołem Ehlersa - Danlosa – opis przypadku Rehabilitation of the patient with Ehlers-Danlos Syndrome - case report Dominika Szklarska, Lidia Łępska, Dominika Szalewska (Gdańsk)
2	Ocena funkcji kończyny górnej chorych z dystrofią mięśniową Duchenne’a na potrzeby budowy egzoszkieletu aktywnego kończyny górnej Assessment of the upper limb functions of patients with Duchenne muscular dystrophy to design an active exoskeleton for the upper limb Wiktoria Wojnicz, Marek Chodnicki, Joanna Jabłońska-Brudło, Agnieszka Sobierajska-Rek, Michał Mazur, Edmund Wittbrodt, Katarzyna Forsyjak, Anna Jednachowska, Maciej Kaczmarczyk (Gdańsk)
3	Zespół Baló. Ocena postępów rehabilitacji w warunkach domowych u pacjenta z atypowym SM w kontekście modyfikacji leczenia choroby podstawowej Baló syndrome. Assessment of the progress of rehabilitation at home in a patient with atypical MS in the context of modifying the treatment of the primary disease Paweł Turczyn, Olga Zajączkowska, Beata Tarnacka (Warszawa, Łomianki)
4	Odległa obserwacja przypadku zespołu Schwartz–Jampela Long-term follow-up of a Schwartz-Jampel syndrome case Włodzisław Kuliński, Mateusz Burak (Kielce, Warszawa)
5	Zarządzanie rehabilitacją chorego z Chorobą Pompego Rehabilitation Management of Patient with Pompe Disease Mateusz Grabda, Beata Góralska, Joanna Jabłońska-Brudło (Gdańsk)
6	Zarządzanie rehabilitacją dorosłej osoby z chorobą zwyrodnieniową stawu biodrowego i hemofilią Rehabilitation management of the patient with hip osteoarthritis and haemophilia Tomasz Dziwosz, Joanna Jabłońska-Brudło (Gdańsk)
7	Rehabilitacja w hemofilii u dzieci – co możemy zrobić, aby polepszyć jakość życia? Rehabilitation in hemophilia in children - what can we do to improve the quality of life? Joanna Siminska, Krystyna Nowacka, Magdalena Hagner-Derengowska, Wojciech Hagner (Bydgoszcz, Toruń)

Sobota (Saturday), 14/9/2019

Hol Główny – pierwsze piętro

8.00-9.00

SESJA PLAKATOWA STUDENCKA

STUDENTS POSTER SESSION

Moderatorzy / Moderators: dr hab. n. med. Jacek Durmała, dr n. med. Rafał Sapuła,
dr n. med. Jacek Głodzik

1	Terapia kraniosakralna w migrenach Craniosacral therapy in migraines Dagmara Kitkowska, Agnieszka Sobierajska-Rek (Gdańsk)
2	Występowanie zależności pomiędzy zaburzeniami w obrębie narządu żucia a bólami głowy The occurrence of dependence between temporomandibular disorders and headaches Mateusz Grulkowski, Agnieszka Sobierajska-Rek, Magdalena Mikietyńska, Joanna Jabłońska-Brudło (Gdańsk).
3	Znajomość ergonomii korzystania ze smartfona wśród uczniów i studentów Knowledge about ergonomics of smartphone use among teenagers and students Bartosz Łomowski, Joanna Jabłońska-Brudło, Hanna Tomczak (Gdańsk)
5	Hand grip test association with stress and exercises among medical students. Juliana Orrego Castellanos, Agastya Patel, Laura Makena, Samira Barre, Ewa Bryl (Gdańsk).
6	Wpływ ćwiczeń kończyn dolnych na dynamiczną równowagę i koślawość kolan u młodych sportowców Effect of lower limb exercise on dynamic balance and valgus knee in young athletes Bartosz Wilczyński, Katarzyna Zorena (Gdańsk)
7	Wpływ rozluźniania przepony oraz mięśni brzucha na bolesne miesiączkowanie – studium przypadków The effect of relaxation of the diaphragm and abdominal muscles on dysmenorrhea – a case study Zofia Barcikowska, Agnieszka Sobierajska-Rek, Katarzyna Zorena (Gdańsk)