

## Program szczegółowy

### Patronat Honorowy

**JM Rektor Uniwersytetu Rzeszowskiego**

prof. dr hab. Sylwester Czopek

**Prezes Polskiego Towarzystwa Fizjoterapii**

prof. dr hab. n. o kult. fiz. Andrzej Myśliwiec

**Prezes Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji**

dr n. med. Rafał Sapała

**Prezes Krajowej Izby Fizjoterapeutów**

dr n. o kult. fiz. Tomasz Dybek

### Patronat Naukowy

**Komitet Rehabilitacji, Kultury Fizycznej i Integracji Społecznej PAN**

### Patronat Medialny



### Miejsce Konferencji

**Uniwersytet Rzeszowski, ul. Prof. S. Pigionia 1, bud. Ao, Aula „Kula”**

**8 lutego 2024 (czwartek)**

**10.00 Otwarcie Konferencji – Aula „Kula”**

**10.30 -11.00 Sesja plenarna**

*Moderatorzy: Prof. dr hab. n. med. Artur Mazur  
Prof. nadzw. dr hab. n. o zdr. Teresa Pop  
Prof. nadzw. dr hab. n. o zdr. Lidia Perenc*

Prof. nadzw. dr hab. n. o zdr. Teresa Pop „*Krioterapia miejscowa – niedoceniana w leczeniu spastyczności*”

Mgr Maria Suwalska „*70 lat działalności polskich fizjoterapeutów*”

**11.00-13.00 Sesja I**

*Moderatorzy: Prof. nadzw. dr hab. n. o zdr. Małgorzata Domagalska-Szopa  
Prof. nadzw. dr hab. n. o zdr. Lidia Perenc  
Prof. dr hab. n. med. Serhiy Nyankovskyy*

1. Szopa Andrzej, Siwiec Andrzej, Dobrowolska Agata, Domagalska-Szopa Małgorzata “**Wydolność dzieci z niskostopniową skoliozą idiopatyczną. Cardiopulmonary function in children with mild and moderate idiopathic scoliosis.**” (Katowice, Sosnowiec)
2. Szopa Andrzej, Domagalska-Szopa Małgorzata, Szkoda Lawia “**Skład masy ciała a spastyczność u dzieci ze spastyczną diplegią. Body composition and spasticity in children with spastic diplegia.**” (Katowice)
3. Kachmar Oleh, Kushnir Anna, Lun Halyna, Hrabarchuk Nataliya „**System intensywnej neurofizjologicznej rehabilitacji dla dzieci z porażeniem mózgowym: badanie kontrolowane quasi-randomizowane. Intensive Neurophysiological Rehabilitation System for children with cerebral palsy: a quasirandomized controlled trial**” (Lwów)
4. Smółka Katarzyna, Perenc Lidia “**Nieoczywista przyczyna miopatii w wieku rozwojowym- opis przypadku. Non-obvious cause of myopathy in developmental age - a case report.**” (Rzeszów)
5. Nyankovskyy Serhiy, Yatsula Marta, Nyankovska Olena “**Doświadczenie pracy centrum profilaktyki i leczenia otyłości u dzieci w Ukrainie. Experience of the Work of the Center for Prevention and Treatment of Childhood Obesity in Ukraine.**” (Lwów, Rzeszów)

6. Puszczalska-Lizis Ewa, Omorczyk Jarosław, Lizis Sabina, Lenková Rút, Pieniądz Karolina „**Związki budowy ciała i aktywności fizycznej ze sprawnością fizyczną młodzieży licealnej. Relationships of body build and physical activity with the physical fitness of high school students.**” (Rzeszów, Preszów)
7. Konieczny Grzegorz, Szyszko Szenaj, Tabaczek-Bejster Iwona „**Ocena postawy ciała uczniów szkoły średniej, aktywnych i nieaktywnych fizycznie. Assessment of body posture of physically active and inactive secondary school students.**” (Legnica, Rzeszów)
8. Perenc Lidia, Marszałek Aleksander, Podgórska-Bednarz Justyna „**Perspektywa zastosowania urządzenia wspomagającego rozwój „Ola” w terapii integracji sensorycznej. The perspective of using the "Ola" development support device in sensory integration therapy.**” (Rzeszów)
9. Smółka Katarzyna, Głowiński Sebastian, Celebańska Diana „**Analiza skuteczności metody leczenia skolioz u dzieci i młodzieży z wykorzystaniem urządzenia do terapii skolioz w pozycji stojącej z zastosowaniem mechanizmu biologicznego sprzężenia zwrotnego- doniesienie wstępne. Analysis of the effectiveness of a novel scoliosis therapy in children and adolescents using a standing scoliosis therapy device with a biological feedback mechanism-preliminary report.**” (Chrzanów, Koszalin)

## 13.00-14.00 Sesja II

*Moderatorzy : dr n. o zdr. Monika Bal-Bocheńska  
Dr n. o zdr. Ewa Szeliga*

1. Jeneralska Natalia „**Fizjoterapia oddechowa w procesie leczenia chorób obturacyjnych płuc**” (Dziekanów Leśny, Medical Innovation)
2. Zwoliński Tomasz, Batycka-Stachnik Dominika, Włoch Tomasz, Siek Bartłomiej, Pyszora Anna, Gosselink Rik „**Propozycja zastosowania oporowego treningu wdechowego u pacjentów polskich oddziałów intensywnej terapii. Proposal for the use of resistance inspiratory training in Polish intensive care unit patients.**” (Gdańsk, Kraków, Bydgoszcz – Polska, Belgia, RPA)
3. Korytko Zoryana, Leskiv Iryna „**Korzystanie z terapii CPAP w ramach kompleksowej rehabilitacji pacjentów po Covid-19. The use of CPAP therapy in comprehensive rehabilitation of post-Covid patients.**” (Lwów)
4. Kuś Maciej, Henke Magdalena, Wasiuk-Zowada Dagmara, Szeffler-Derela Justyna, Knapik Andrzej „**Porównanie stereotypu chodu u kobiet ze zmianami zwyrodnieniowymi stawu biodrowego i kobiet zdrowych z wykorzystaniem systemu MoKA. Comparison of gait stereotype in women with degenerative changes of the hip joint and healthy women using the MoKA system.**” (Katowice)

### 13.00-14.00 Warsztat

**Dr Agnieszka Bejer** „Kwestionariusze i skale do oceny stopnia nasilenia objawów/stanu funkcjonalnego/aktywności fizycznej/niepełnosprawności/jakości życia wprowadzone do praktyki klinicznej i badań naukowych w Instytucie Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Rzeszowskiego”

### 14.00 – 15.00 Przerwa obiadowa

### 15.00 - 17.00 Sesja doktorancka

*Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Zbigniew Śliwiński  
prof. nadzw. dr hab. n. o zdr. Teresa Pop*

1. Piwecki Marcin, Kassolik Krzysztof „Wpływ 5-minutowej sesji masażu na pasywne właściwości mechaniczne i kurczliwe mięśnia brzuchatego łydki u młodych dorosłych. The impact of a 5-minute massage session on calf muscle passive mechanical and contraction properties in young adults.” (Kraków, Wrocław)
2. Drucis Ewa Magdalena, Walicka-Cupryś Katarzyna “Immersioterapia – terapia przez nurkowanie dla osób z niepełnosprawnością intelektualną i chorobami psychicznymi. Immersiotherapy – scuba diving therapy for people with intellectual disabilities and mental illnesses.” (Rzeszów)
3. Bąk Ewelina “Przygotowanie przedoperacyjne w procesie opieki i rehabilitacji pacjentów poddawanych procedurom chirurgicznym w obszarze miednicy mniejszej. The preoperative preparation in the care and rehabilitation process of patients undergoing surgical procedures in the area of the pelvic floor” (Lublin)
4. Staniak Dorota, Wójcik-Załużska Alicja “Ocena funkcjonalna pacjentów po endoprotezoplastyce stawów biodrowych i kolanowych - badania wstępne. Functional assessment of patients after hip and knee arthroplasty - preliminary studies.” (Lublin)
5. Baran Oksana, Tymruk-Skoropad Katerina “Relevance of the formation of a system of competences and specialisation programmes for physical therapists in paediatrics.” (Lwów)
6. Repová Katrina, Čief Libor. “Application of Dynamic Neuromuscular Stabilization to Non-specific Low Back Pain.” (Ruzomberok)
7. Fiut Robert „Wynik pomiaru siły mięśniowej mierzony za pomocą dynamometru ręcznego jako predyktor możliwości pionizacji pacjentów w Oddziale Intensywnej Terapii” (Lublin)
8. Lampart Gabriela, Gniadek Agnieszka, Piątkowska-Jakubas Beata „Ocena jakości życia w populacji pacjentów poddanych allotransplantacji komórek macierzystych szpiku – badanie wstępne. Assessment of quality of life in a population of patients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation - initial study.” (Kraków)

## 15.00 - 17.00 Sesja plakatowa I

*Moderatorzy : prof. nadzw. dr hab. n. o kult. fiz. Ewa Puszczałowska-Lizis  
dr n. med. Grzegorz Przysada*

1. Iľstoňová Miriam, Ondová Perla, Rimárová Kvetoslava, Knap Viliam, Stehlíková Beáta **"Rozpowszechnienie zaburzeń lękowych i depresyjnych u pacjentów po nagłym udarze mózgu. Prevalence of anxiety and depressive disorders in patients after cerebrovascular accidents."** (Kosice)
2. Mastej Izabela, Chmiel Elżbieta, Walicka-Cupryś Katarzyna **"Frame running jako forma terapii funkcjonalnej-studium przypadku. The frame running as a form of functional therapy-case report."** (Rzeszów)
3. Szymczak Klaudia **"Znaczenie zespołu rehabilitacyjnego w efektywności rehabilitacji- studium przypadku. The importance of the rehabilitation team in the effectiveness of rehabilitation - a case study."** (Otwock)
4. Orzechowska Martyna **"Rehabilitacja funkcji poznawczych u pacjentów neurologicznych - rehabilitacja neuropsychologiczna po udarze mózgu. "Rehabilitation of cognitive functions in neurological patients - neuropsychological rehabilitation after stroke."** (Rzeszów)
5. Cmela Gabriela, Kochman Maciej, Kasperek Wojciech, Guzik Agnieszka, Drużbicki Mariusz **"Czy istnieją różnice w postawie ciała, ruchomości i bólu kręgosłupa tancerzy ludowych i towarzyskich? Are there differences in body posture, spine mobility and pain among folk and ballroom dancers?"** (Rzeszów)
6. Borys Renata, Bal-Bocheńska Monika **"Postępowanie fizjoterapeutyczne u chorego po fenestracji klatki piersiowej sposobem Clagetta w leczeniu przetoki oskrzelowej po pneumonektomii. Physiotherapeutic treatment in a patient after chest fenestration using the Clagett method in the treatment of bronchial fistula after pneumonectomy."** (Rzeszów)
7. Borys Renata, Kołodziej Magdalena, Guzik Agnieszka **"Rehabilitacja w leczeniu ropnia płuca z zapaleniem płuc- opis przypadku. Rehabilitation in the treatment of lung abscess with pneumonia – case report."** (Rzeszów)
8. Wasiuk-Zowada Dagmara, Plewa Agnieszka, Michałek Elżbieta, Knapik Andrzej **"Poziom zmęczenia oraz obciążenia opiekunów nieformalnych osób z chorobą neurologiczną. Fatigue levels and burden on informal caregivers of people with neurological disease."** (Katowice)
9. Szeﬂer- Derela Justyna, Knapik Andrzej **"Problem zmęczenia w chorobie Parkinsona- badanie pilotażowe. The problem of fatigue in Parkinson's disease-a pilot study."** (Katowice)
10. Sikora Kinga, Szeﬂer- Derela Justyna **"Upadki i ich konsekwencje u chorych ze zdiagnozowaną chorobą Parkinsona. Falls and their consequences in patients diagnosed with Parkinson's disease."** (Katowice)
11. Barszcz Gabriela **"Rehabilitacja w chorobie Parkinsona - perspektywy i wyzwani. Rehabilitation in Parkinson's disease - prospects and challenges."** (Rzeszów)

12. Barszcz Gabriela „Ćwiczenia fizyczne i stres oksydacyjny w cukrzycy typu 2. **Exercise and oxidative stress in type 2 diabetes.**” (Rzeszów)
13. Barszcz Gabriela „Terapia TECAR – przegląd znaczących efektów terapeutycznych. **TECAR Therapy – Review of Significant Therapeutic Effects.**” (Rzeszów)
14. Sukar Magdalena „Terapia z zastosowaniem elektrostymulacji szansą dla osób z niedowładem/porażeniem nerwu twarzowego? **Is electrostimulation therapy a chance for people with facial nerve paresis/paralysis?**” (Rzeszów)
15. Dyndał Kinga, Czerkiewicz Karolina, Polityńska Kinga, Sarzyńska Martyna, Bartusik-Aebisher Dorota „Kliniczne zastosowanie kwasu hialuronowego w rehabilitacji narządu ruchu. **The clinical application of hyaluronic acid in musculoskeletal rehabilitation.**” (Rzeszów)
16. Vavdiuk Hanna, Andriichuk Olga „**Massage for shoulder rotator cuff dysfunction.**” (Wołyń)
17. Bazarnik-Mucha Katarzyna, Szymczyk Daniel, Szczepanik Magdalena, Družbicki Mariusz, Snela Sławomir „**Analiza chodu i równowagi statycznej dzieci i młodzieży z młodzieńczym idiopatycznym zapaleniem stawów. Analysis of gait and static balance of children and adolescents with Juvenile Idiopathic Arthritis.**” (Rzeszów)
18. Sarzyńska Martyna, Polityńska Kinga, Dyndał Kinga, Czerkiewicz Karolina „**Skuteczność laseroterapii o wysokim natężeniu u pacjentów z chorobą zwyrodnieniową stawu kolanowego. Efficacy of high-intensity laser therapy in patients with knee osteoarthritis.**” (Rzeszów)
19. Polityńska Kinga, Sarzyńska Martyna, Dyndał Kinga, Czerkiewicz Karolina, Bartusik-Aebisher Dorota „**Zastosowanie tlenoterapii hiperbarycznej w chorobach reumatycznych: reumatoidalnym zapaleniu stawów (RZS) i fibromialgii. Use of hyperbaric oxygen therapy in rheumatic diseases: rheumatoid arthritis (RA) and fibromyalgia.**” (Rzeszów)
20. Czerkiewicz Karolina, Dyndał Kinga, Sarzyńska Martyna, Polityńska, Kinga, Bartusik-Aebisher Dorota, Aebisher David „**Troska o łagodzenie bólu: rola rehabilitacji w poprawie jakości życia pacjentów z migreną. Caring of pain relief: the role of rehabilitation in improving the quality of life for individuals dealing with migraine.**” (Rzeszów)
21. Sobański Grzegorz, Wolan-Nieroda Andżelina, Guzik Agnieszka, Gwizdak Łukasz Maciejczak Andrzej „**Zmiana sprawności psychofizycznej u pacjentów po discektomii lędźwiowej w zależności od pooperacyjnego programu rehabilitacji. Change in psychophysical performance in patients after lumbar discectomy depending on the postoperative rehabilitation program.**” (Rzeszów, Iwonicz, Tarnów)
22. Aštaryová Ivana, Kobela Jozef, Hudáková Zuzana, Ondrejková Katarína „**The use of APPP in a vertebrogenic patient with verification of heart rate variability.**” (Ruzomberok)
23. Techmańska Karolina, Sadlej Damian „**Stan wiedzy pacjentów na temat profilaktyki zespołu bólowego kręgosłupa lędźwiowo- krzyżowego. Assessment**



of patient knowledge concerning preventive measures for low back pain syndrome." (Przeworsk)

## 15.00 - 17.00 Sesja plakatowa II

*Moderatorzy : prof. nadzw. dr hab. n. o zdr, Agnieszka Guzik*

*Prof. nadzw. dr hab. n. o zdr. Justyna Wyszyńska*

*Dr Daniel Szymczyk*

1. Škrečková Gabriela, Kozel Matúš, Lukáčová Eva, Miženková Ľudmila "Prevalence of work-related hands disorders of physiotherapists". (Presov)
2. Kozel Matúš, Škrečková Gabriela, Lukáčová Eva, Gajdoš Miloslav, Cínová Jana "Effect of intra-abdominal pressure on postural stability in deep squat." (Presov)
3. Bogdan Justyna „Zastosowanie egzoszkieletu w medycynie - rehabilitacja uszkodzenia rdzenia kręgowego. Application of exoskeleton in medicine – rehabilitation of spinal cord injury." (Rzeszów)
4. Bogdan Justyna „Ocena skuteczności terapii manualnej blizny po cięciu cesarskim. Assessment of the effectiveness of manual therapy for cesarean section scars." (Rzeszów)
5. Bogdan Justyna „Wykorzystanie biofeedbacku w terapii pacjentów z mózgowym porażeniem dziecięcym. The use of biofeedback in the therapy of patients with cerebral palsy." (Rzeszów)
6. Kielar Aleksandra, Kasprzak Marta, Tomaka Weronika, Czarnota Katarzyna, Gajzler Paweł, Przysada Grzegorz „Kinezyfobia i jakość gry jako wyzwania futbolistów amerykańskich po kontuzji. Kinesiophobia and changes in the quality of play after injury in American football players" (Rzeszów)
7. Selwa Katarzyna „Różne polecenia ruchowe i ich wpływ na aktywność mięśni dna miednicy, w badaniu funkcjonalnym USG, w grupie kobiet uprawiających wspinaczkę sportową" (Rzeszów)
8. Kasprzak Marta, Kielar Aleksandra, Kochman Maciej „Ocena poziomu aktywności fizycznej i nawyków żywieniowych młodzieży licealnej. Evaluation of physical activity levels and eating behaviors of high school students." (Rzeszów)
9. Kasprzak Marta, Kielar Aleksandra, Tomaka Weronika, Czarnota Katarzyna, Gajzler Paweł, Przysada Grzegorz „Ocena częstości występowania kontuzji i poziomu aktywności fizycznej wśród zawodników futbolu amerykańskiego. Physical activity level and injury incidence among American football players." (Rzeszów)
10. Pelc Kamil, Kiełb Kinga, Kochman Maciej, Drużbicki Mariusz „Wpływ masażu głębokiego na mobilność kręgosłupa u osób z bólami krzyża. Effects of deep massage on spinal mobility in people with low back pain." (Rzeszów)
11. Piekarcz Katarzyna „Wpływ prehabilitacji u pacjentów przed planowaną transplantacją sera na stan ich zdrowia po operacji. The impact of prehabilitation in patients before planned heart transplantation on their postoperative health status." (Rzeszów)

12. Piekarcz Katarzyna „Opis przypadku: Efekty rehabilitacji kardiologicznej po pełnościennym zawale ściany przedniej serca u 42-letniego mężczyzny. Case report: Effects of cardiac rehabilitation after full-thickness anterior wall myocardial infarction in a 42-year-old man” (Rzeszów)
13. Górniak Patryk, Baran Joanna, Solecka Weronika, Wyszyńska Justyna „Wpływ terapii narzędziowej tkanek miękkich tylnej powierzchni uda na zakres ruchu zgięcia grzbietowego stopy. The effect of hamstring instrument-assisted soft tissue mobilization on the range of motion of dorsiflexion of the foot.” (Rzeszów)
14. Zych Barbara, Cisak Iwona, Kremaska Anna „Aktywność fizyczna jako niezbędny element usprawniania osób z syndromem Steina-Leventhala. Physical activity as an essential element of people's improvement with Stein-Leventhal syndrome.” (Rzeszów)
15. Hagovska M, Svihra J, Urdzík P, Ištoňová M. “Relationship between pelvic floor muscle function and morphometry and symptoms of stress urinary incontinence after pelvic floor muscle training.” (Kosice, Bratislava)
16. Popielarska Elżbieta, Cygan Kinga “Zastosowanie ultrasonografii w rehabilitacji stawu kolanowego po endoprotezoplastyce z wysokim ryzykiem zakrzepicy żył głębokich. The importance of Ultrasonography in rehabilitation after knee arthroplasty with high risk a deep venous thrombosis (DVT).” (Kraków)
17. Ištoňová Miriam, Nechvátal Pavol, M. Hybel, E. Žiaková, M. Malý “Wpływ koncepcji Neurac u pacjentów po implantacji całkowitej endoprotezoplastyki stawu biodrowego podczas leczenia uzdrowiskowego. Effect of the Neurac concept in patients after implantation of total endoprosthesis hip joint during Spa treatment.”(Koszyce, Presov, Bratislava)
18. Leszczak Justyna, Pniak Bogumiła, Poświęta Anna, Rokseła Anna, Mikulski Michał, Drużbicki Mariusz, Guzik Agnieszka “Ocena zgodności zewnętrznej i wewnętrznej robota Luna EMG jako narzędzia do oceny propriocepcji kończyny górnej u osób po udarze mózgu. Assessment of external and internal compliance of the Luna EMG robot as a tool for assessing upper limb proprioception in people after stroke.” (Rzeszów, Iwonicz Zdrój, Gliwice)
19. Wyszyńska Justyna, Dereń Katarzyna, Matłusz Piotr, Baran Joanna, Czenczek-Lewandowska Ewelina, Leszczak Justyna, Mazur Artur „Występowanie otyłości u dzieci i młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną. Prevalence of obesity in children and adolescents with intellectual disabilities.” (Rzeszów)
20. Brożonowicz Justyna, Sozańska Agnieszka, Sozański Bernard, Wilmowska-Pietruszyńska Anna, Orzech-Janusz Ewa, Garus Anna, Wiśniowska-Szurlej Agnieszka “Ocena niesamodzielności i czynników z nią związanych w grupie hospitalizowanych osób starszych w wieku 80 lat i więcej na terenie województwa podkarpackiego. Assessment of the level of functional dependence and related factors in a group of hospitalized elderly people aged 80 and more in the Podkarpackie Voivodeship.” (Rzeszów, Warszawa)
21. Wiśniowska-Szurlej Agnieszka, Sozańska Agnieszka, Brożonowicz Justyna, Wilmowska-Pietruszyńska Anna, Sozański Bernard „Zastosowanie Polskiej Wersji



**Core Setu ICF do oceny pacjentów z przewlekłymi schorzeniami układu mięśniowo-szkieletowego. Development of the Polish Version of the ICF Core Set to the assessment of patients with chronic musculoskeletal disorders."**

22. Zwoliński Tomasz, Batycka-Stachnik Dominika, Włoch Tomasz, Gworys Kamila, Siek Bartłomiej, Stężewska Agata, Zawadka Mateusz, Gosselink Rik **"Protokół „Start to Move As Soon As Possible” w oddziale intensywnej terapii. „Start to Move As Soon As Possible” protocol in intensive care unit"** (Gdańsk, Kraków, Łódź, Warszawa, Belgia, RPA)
23. Czarnota Michalina, Maciejczak Andrzej **„Ocena wpływu chirurgicznego leczenia dyskopatii szyjnej na zakres ruchomości, siłę mięśniową i jakość życia. Assessment of the impact of surgical treatment of cervical discopathy on the range of motion, muscle strength and quality of life."** (Rzeszów, Tarnów)

## 16.00 – 17.15 Spotkanie Zarządu PTREH

## 17.15-18.30 – Spotkanie edukacyjne „Toksyna botulinowa w praktyce lekarza specjalisty rehabilitacji” (dla członków Zarządu PTREH):

**17.15 – 17.45** Proces przygotowania do kontraktowania programu B.57 „Leczenie pacjentów ze spastycznością kończyn z użyciem toksyny botulinowej typu A (ICD-10:I61, I63, I69, G35, G80, G82, G83, T90, T91) Magdalena Konarska – Dyrektor Market Access & Public Affairs Ipsen Poland

**17.45 – 18.00** BoNT-A w leczeniu pacjentów ze spastycznością kończyn niezależnie od jej etiologii? Wyzwania i możliwości spojrzenie specjalisty rehabilitacji medycznej. Prof. Elżbieta Miller

**18.00-18.15** Toksyna botulinowa w praktyce lekarza specjalisty rehabilitacji – dlaczego warto? Dr Sławomir Zaborek

**18.15-18.30** dyskusja i zakończenie

## 17.00 – 17.15 Przerwa kawowa

## 17.30- 18.30 Warsztaty

1. Prof. dr hab. n. med. Zbigniew Śliwiński - Fedelia w leczeniu skolioz idiopatycznych.
2. Dr hab. n. o zdr. Agnieszka Sozańska, prof. UR – ICF w praktyce

## 20.00 Bankiet - Restauracja Orchidea Hotel Prezydencki

**9 lutego 2024 (piątek)**

**8.30 – 9.30 Warsztaty**

1. Dr n. o kult. fiz. Adrian Kuźdżał, dr n. o kult. fiz. Grzegorz Magoń – USG w fizjoterapii MSK
2. **Mgr Maciej Kuś**, dr n. med. Dagmara Wasiuk-Zowada, dr n. med. Justyna Szeffler-Derela - Wykorzystanie systemu MoKA (Movement Kinesthetic Analysis) do diagnostyki i terapii osób z zaburzeniami chodu (**Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, firma COMFORTEL**)

**9.45 - 11.15 Sesja III**

*Moderatorzy : Prof. dr hab. n. med. Andrzej Maciejczak  
Prof. nadzw. dr hab. n. o kult. fiz. Mariusz Druźbicki  
Dr n. med. Rafał Sapuła*

1. Adamik Aleksandra, Mikołajczyk Edyta "Trening funkcjonalny jako forma terapii w przewlekłych dolegliwościach bólowych odcinka lędźwiowego kręgosłupa. Functional training as a therapeutic approach for chronic low back pain." (Kraków)
2. Brzozowska-Magoń Agnieszka, Szeliga Ewa, Kuźdżał Adrian, Walicka-Cupryś Katarzyna, Grela Monika „Wyzwania codziennego życia młodych dorosłych chorujących na stwardnienie rozsiane. Daily life challenges among young adults with MS.”(Rzeszów)
3. Orchel Izabela „Innowacyjna reedukacja chodu pacjenta od 0 do 5 w skali FAC jako standard współczesnej rehabilitacji. Innovative gait reeducation of patients from 0 to 5 on the FAC scale as a standard in modern rehabilitation.” (Firma BTL)
4. Knap Villiam, Ištoňová Miriam, Ondová Perla "Aktualne trendy w fizjoterapii zespołu kanału nerwu łokciowego. Current trends in physiotherapy of cubital tunnel syndrome." (Koszyce)
5. Kassolik Krzysztof, Wilk Iwona, Gielecki Jerzy „Rola mięśnia gruszkowatego w usidleniach naczyń i nerwów. The role of the piriformis muscle in vascular and nerve entrapment.” (Wrocław, Olsztyn)
6. Krzyżańska Anna "Ocena skuteczności technologii i egzoszkieleatów w rehabilitacji osób z mózgowym porażeniem dziecięcym: analiza siły mięśniowej i stanu funkcjonalnego. Evaluation of the effectiveness of technology and exoskeletons in the rehabilitation of people with cerebral palsy: analysis of muscle strength and functional status." (Poznań)
7. Wiśniowska-Szurlej Agnieszka, Leszczak Justyna, Brożonowicz Justyna, Ciąpała Gabriela, Bylicki Krzysztof, Wołoszyn Natalia, Grzegorzcyk Joanna, Sozański Bernard, Sozańska Agnieszka "Ocena wpływu rehabilitacji z wykorzystaniem Funkcjonalnej Stymulacji Proprioceptywnej na równowagę i sprawność funkcjonalną u pacjentów po udarze mózgu – badanie pilotażowe. Assessment of the impact of

rehabilitation using Functional Proprioceptive Stimulation on balance and functional efficiency in patients after stroke - a pilot study" (Rzeszów)

### **11.15 – 11.30 Przerwa kawowa**

### **11.30- 13.00 Sesja IV**

*Moderatorzy: Prof. dr hab. n. med. Sławomir Snela  
Prof. dr hab. n. o zdr. Marek Żak*

1. Spielvogel Izabela „Etnomedycyna - relikw przeszłości czy droga do nowoczesnych metod leczenia? Ethnomedicine - a relic of the past or a path to a modern treatment method?” (Opole)
2. Jandziś Sławomir, Migala Mariusz, Skolik Beata „Wkład doc. dr hab. Janiny Sikorskiej-Tomaszewskiej w rozwój rehabilitacji w Polsce w latach 1948-1978. Contribution by doc. Ph.D. Janina Sikorska-Tomaszewska in the development of rehabilitation in Poland in the years 1948-1978.” (Rzeszów, Opole, Nysa)
3. Żerebiec Piotr, Czapygin Andrzej, Korabiewska Izabela, Żerebiec Jakub „Drenaż limfatyczny a układy membranowe ciała – znaczenie w terapii na bazie najnowszych doniesień naukowych. The Significance and Therapeutic Use of Lymphatic Drainage Message in Relation to Membrane Structures in the Body: Recent Findings.” (Hrubieszów, Zamość, Lublin)
4. Hadała Michał, Gryckiewicz Szymon „Zaburzenia ruchu łopatki w leczeniu stożka rotatorów stawu ramiennego.” (Rzeszów)
5. Hadała Michał, Gryckiewicz Szymon „Funkcjonalne rozwiązania w rehabilitacji konfliktu panewkowo-udowego.” (Rzeszów)
6. Kiljański Marek, Krochmalski Jakub, Kałuża Joanna, Mianowany Mariusz, Krochmalski Marek, Kiljański Patryk, Szafraniec Piotr, Klupiński Kamil „Poprawa funkcjonowania pacjentów ze zmianami zwyrodnieniowymi stawów biodrowych po podaniu komórek macierzystych Cd 34+ i fizjoterapii. Improvement of the functioning of patients with degenerative changes in the hip and knee joints after cd-34+ stem cell administration and physiotherapy.” (Pabianice, Łódź, Ksawerów)

### **13.00 – 14.30 Sesja studencka Pod Patronatem Polskiego Towarzystwa Fizjoterapii**

*Moderatorzy: Prof. nadzw. dr hab. n. o zdr. Agnieszka Sozańska  
Dr n. o zdr. Rafał Trąbka*

1. Stelmashchuk Olga „The main periods of recovery after a stroke” (Volyn)
2. Prządo Izabella „Zastosowanie okulografii w neurorehabilitacji. The use of oculography in neurorehabilitation.” (Rzeszów)

3. Henke Magdalena „Motywy i efekty uprawiania ćwiczeń jogi w profilaktyce zdrowotnej. Motives and Effects of Practicing Yoga in Health Prevention”. (Katowice)
4. Orczyk Michał „Przypadek 13-letniego pacjenta z politraumą i przykłady możliwych metod rehabilitacji. Case presentation of a 13-year-old polytrauma patient and examples of possible rehabilitation methods.” (Rzeszów)
5. Kalukin Eliza, Kwarta Julia „Integracja sensoryczna u dzieci ze spektrum autyzmu - przegląd literatury. Sensory integration in children on the autism spectrum - a review of the literature ” (Rzeszów)
6. Gucwa Małgorzata, Górski Karol, Górniak Patryk, Jurek Krystian, Brożonowicz Justyna, Sozański Bernard, Wiśniowska-Szurlej Agnieszka, Sozańska Agnieszka „Ocena wpływu zabiegu masażu klasycznego karku i obręczy barkowej na zmianę zapisu aktywności fal mózgowych u osób z dolegliwościami bólowymi odcinka szyjnego kręgosłupa. Assessment of the impact of a classic neck and shoulder girdle massage treatment on changes in brain wave activity records in people with cervical spine pain.” (Rzeszów)
7. Maruszczak Krystian „Ocena zależności pomiędzy poziomem stresu a składem ciała młodych dorosłych. The assessment of the relationship between stress levels and body composition in young adults.” (Rzeszów)
8. Kiesz Radosław „Związek układu stomatognatycznego z postawą ciała – analiza piśmiennictwa. The relationship between the stomatognathic system and posture - an analysis of the literature.” (Rzeszów)

### 13.00 – 14.30 Sesja plakatowa studencka

*Moderatorzy: Prof. nadzw. dr hab. n. o kult. fiz. Grażyna Brzuszkiewicz-Kuźmicka  
Dr n o kult. fiz. Sławomir Jandziś  
Dr n. o kult. fiz. Tomasz Dybek*

1. Góras Natalia „Rola aktywności fizycznej oraz rehabilitacji u pacjentów z udarem mózgu. The role of physical activity and rehabilitation in patients with stroke.” (Rzeszów)
2. Karaś Łukasz „Jakie możliwości terapeutyczne ma medycyna XXI w walce z RZS. What therapeutic options 21st century medicine has in the fight against RA.” (Rzeszów)
3. Karaś Łukasz „Zastosowanie terapii TECAR w spastyczności i bólach mięśniowych. Application of TECAR therapy in spasticity and muscle pains.” (Rzeszów)
4. Markuszka Katarzyna „Idiopatyczny chód na palcach u dzieci. Idiopathic Achilles tendon shortening in children” (Rzeszów)
5. Jabłońska Karolina „Rehabilitacja w przebiegu achondroplazji- metody operacyjne i nieoperacyjne. Rehabilitation in the course of achondroplasia - Surgical and non-surgical methods.” (Rzeszów)

6. Jabłońska Karolina, Orczyk Michał, Zachara Maciej „Techniki terapeutyczne w rehabilitacji pacjentów z osteopetrozą. Therapeutic techniques in the rehabilitation of patients with osteopetrosis.” (Rzeszów)
7. Jabłońska Karolina, Jabłoński Jarosław „Przypadek pacjenta po rewizji taśmowo-pętlowej oraz rehabilitacji stawu barkowo-obojczykowego po wypadku z udziałem z e-hulajnogi. Case study of a patient after tape-loop revision and rehabilitation of the acromioclavicular joint following an e-scooter accident.” (Rzeszów)
8. Asztabski Mikołaj, Byczek Kacper „Choroba Scheuermanna - epidemiologia, diagnostyka, leczenie i rehabilitacja. Scheuermann's Disease - Epidemiology, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation.” (Rzeszów)
9. Byczek Kacper, Asztabski Mikołaj „Postępowanie ortopedyczne i rehabilitacja w przebiegu choroby Legga-Calvégo-Perthesa i rozwojowej dysplazji stawu biodrowego u pacjentów pediatrycznych. Orthopedic procedures and rehabilitation in the course of Legg-Calvé-Perthes disease and developmental dysplasia of the hip in pediatric patients.” (Rzeszów)
10. Gunia Katarzyna „Stwardnienie rozsiane- współczesne standardy rehabilitacji. Multiple sclerosis- contemporary standards of rehabilitation.” (Rzeszów)
11. Kozłowski Maciej „Zastosowanie wielogniskowych soczewek kontaktowych w terapii krótkowzroczności. Use of multifocal contact lenses in therapy of myopia.” (Rzeszów)
12. Nyankovska Yana „Genetyczne podstawy zaburzeń ze spektrum autyzmu: Nowe terapie rehabilitacyjne na horyzoncie. Genetic basis of autism spectrum disorders: New rehabilitation therapies on the horizon.” (Rzeszów)
13. Nyankovska Yana „Rola żywienia w leczeniu i rehabilitacji pacjentów po udarze mózgu. The role of nutrition in the treatment and rehabilitation of post-stroke patients” (Rzeszów)
14. Warzocha Mateusz, Wajdowicz Halszka „Zmiany obrazowe w badaniu rezonans magnetycznego u chorego na chłoniaka B- komórkowego po terapii cyklofosfamidem, winkrystyną oraz prednizonem (COP). Imaging changes in magnetic resonance imaging in a patient with B-cell lymphoma after cyclophosphamide, vincristine, and prednisone (COP) therapy.” (Rzeszów)
15. Szpanelewski Kacper „Ropne zapalenie stawu biodrowego u dzieci. Septic arthritis of the hip in children.” (Rzeszów)
16. Čief L., Repová K. “The Difficulty of the Treatment Method in the Treatment of Scoliosis in Pediatric Patients is Crucial” (Ruzomberok)
17. Prządo Izabella „Postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w zespołach RSI. Diagnostic and therapeutic management of RSI syndromes.” (Rzeszów)

**14.30 Poczęstunek**

**15.00 Zakończenie Konferencji**

## KOMITET NAUKOWY

### Przewodnicząca:

dr hab. n. o zdr. Lidia Perenc, prof. UR

### Członkowie:

dr hab. n. o kult. fiz. Grażyna Brzuszkiewicz-Kuźmicka, prof. AWF

dr hab. n. med. Janusz Cwanek, prof. WSiIZ

dr hab. n. o zdr. Agnieszka Sozańska, prof. UR

dr hab. n. o kult. fiz. Mariusz Druźbicki, prof. UR

dr Tomasz Dybek

prof. dr hab. n. med. Zuzana Hudáková

dr hab. n. o zdr. Agnieszka Guzik, prof. UR

prof. dr hab. n. med. Bożenna Karczmarek-Borowska

dr n. med. Marek Kiljański

prof. dr hab. n. med. Krzysztof Klukowski

prof. dr hab. n. med. Bartosz Korczowski

dr hab. n. med. Maciej Krawczyk, prof. AWF

prof. dr hab. n. med. Jolanta Kujawa

prof. dr hab. n. med. Andrzej Kwolek

dr hab. n. med. Bogumił Lewandowski, prof. UR

prof. dr hab. n. med. Andrzej Maciejczak

prof. dr hab. n. med. Artur Mazur

prof. dr hab. n. o kult. fiz. Andrzej Myśliwiec

prof. dr hab. n. med. Siergiej Nyankovsky

dr hab. n. o zdr. Teresa Pop, prof. UR

dr n. med. Grzegorz Przsada

dr hab. n. o kult. fiz. Ewa Puszczałowska – Lizis, prof. UR

prof. dr hab. n. med. Sławomir Śnela

prof. dr hab. n. med. Zbigniew Śliwiński

dr hab. n. med. Jan Szczegielniak, prof. PO

dr n. o zdr. Rafał Trąbka

prof. Andriy Vovkanych

dr hab. n. o kult. fiz. Katarzyna Walicka-Cupryś, prof. UR

dr hab. Magdalena Wilk-Frańczuk, prof. UJ

dr n. o zdr. Olga Wolińska

dr hab. n. o zdr. Justyna Wszyńska, prof. UR

prof. dr hab. n. o zdr. Marek Żak

dr n. med. Rafał Sapuła

dr hab. n. med. Dariusz Białoszewski

dr n. med. Krzysztof Czernicki

dr hab. n. med. Jacek Durmała

lek. med. Krystyna Gamecka-Stanisławek

prof. dr hab. n. med. Wojciech Hagner

lek. Dorota Hałasa-Majchrzak

dr hab. n. med. Katarzyna Hojan

prof. dr hab. Juliusz Huber

dr n. med. Joanna Jabłońska-Brudło

lek. Małgorzata Karpeta- Olech

prof. dr hab. n. med. Ireneusz M. Kowalski

dr n. med. Marek Krasuski

lek. Justyna Laskowska

dr hab. n. med. Małgorzata Łukowicz

lek. Piotr Madoń

lek. med. Agata Mamak

dr n. med. Edyta Matusik

mgr Ewa Mazurkiewicz

lek. med. Piotr Mazurkiewicz

dr n. med. Grzegorz Mąkosa

prof. dr hab. n. med. Elżbieta Miller

prof. dr. hab. Bartosz Molik

mgr Anna Naklicka

lek. med. Krzysztof Ratajczak

dr hab. n. med. Iwona Rotter

dr n. med. Wiesław Rycerski

dr hab. n. med. Tomasz Saran

dr hab. n. med. Iwona Sarzyńska-Długosz

dr n. med. Jarosław Szczygieł

dr n. med. Jolanta Taczata

dr n. med. Jarosław Tałataj

dr hab. n. med. Piotr Tederko

lek. med. Jarosław Tomaszewski

lek. Agata Trafalska

lek. med. Sławomir Zaborek



## KOMITET ORGANIZACYJNY

### Przewodnicząca:

dr hab. n. o zdr. Teresa Pop, prof. UR

### Członkowie:

dr n. o zdr. Marzena Adamczyk

dr n. o zdr. Joanna Baran - sekretarz

mgr Rafał Baran

dr n. o zdr. Ewelina Czenczek-Lewandowska

dr n. o kult. fiz. Sławomir Jandziś

mgr Bożena Kamińska -Przybylska

mgr Gabriela Kamińska

dr n. med. Maciej Kochman

mgr Mateusz Kupczyk

dr n. o zdr. Justyna Leszczak

mgr Iwona Opalińska

lek. med. Maria Pabis

dr n. o kult. fiz. Anita Pacześniak-Jost

dr n. o zdr. Maciej Rachwał

dr n. o kult. fiz. Wojciech Rusek

dr n. o kult. fiz. Dorota Szczygielska

dr n. hum. Sławomir Schultis

lek. med. Elżbieta Wieliczko

dr n. o zdr. Aneta Weres

dr n. o zdr. Andżelina Wolan-Nieroda

dr n. o zdr. Jolanta Zwolińska

### Sponsorzy:



## Notatki