

XIV Międzynarodowe Dni Rehabilitacji

POTRZEBY I STANDARDY WSPÓŁCZESNEJ REHABILITACJI

Pod Patronatem Honorowym:
JM Rektora Uniwersytetu Rzeszowskiego
prof. dra hab. Sylwestra Czopka

Pod Patronatem Naukowym:
Komitetu Rehabilitacji, Kultury Fizycznej
i Integracji Społecznej PAN

Rzeszów, 24-25 lutego 2022 r.

SPONSORZY:



organizatorzy



Uniwersytet Rzeszowski

PROGRAM SZCZEGÓŁOWY

Czwartek 24.02.2022r.

10:00 – 10:20 Otwarcie Konferencji

10:20 – 11:00 Sesja Plenarna

**Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Andrzej Kwolek
prof. dr hab. n. med. Artur Mazur
dr hab. n. o zdr. Teresa Pop, prof. UR**

1. **Hudáková Zuzana, Lesňáková Anna, Aštaryová Ivana** „Oddech i jego miejsce w profilaktyce chorób. (Breathing and its place in disease prevention.)” **(Ruzomberok, Słowacja)**
2. **Kassolik Krzysztof, Gielecki Jerzy, Rajkowska-Labon Elżbieta** „Usidlenie nerwów międzyżebrowych I-V oraz następstwa zaburzeń w obrębie narządu ruchu - od etiologii do patomechanizmu. (Entrapment of the intercostal nerves I-V, consequences of the musculoskeletal system disorders – from etiology to pathomechanism. Theoretical introduction to pilot studies.)” **(Wrocław, Olsztyn, Gdańsk, Polska)**
3. **Maciejczak Andrzej** „Zespół Chiari. Fakty i mity. (Chiari malformation. Facts and Myths.)” **(Tarnów, Polska)**

11:00 - 12:30 Sesja I

**Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Krzysztof Klukowski
dr hab. n. med. Janusz Cwanek, prof. WSiZ
dr hab. n. o kult.fiz. Marek Żak, prof. UJK**

1. **Mazur Artur, Szczepanek Małgorzata** „Postępujące kostniejące zapalenie mięśni w populacji polskich pacjentów. (Progressive ossifying myositis in the population of Polish patients.)” **(Rzeszów, Polska)**
2. **Wypych Żaneta, Żurawski Arkadiusz, Śliwiński Zbigniew, Kiebzak Wojciech** „Ocena wpływu ustawienia kręgosłupa w płaszczyźnie strzałkowej na rozkład obciążenia stóp. (Assessment of the influence of the spine position in the sagittal plane on the foot load distribution.)” **(Kielce, Polska)**
3. **Banaszkiewicz Agata, Kloch Tomasz** „Asymetria w postawie ciała w aspekcie aktywności fizycznej. (Asymmetry of body posture in terms of physical activity.)” **(Wrocław, Polska)**
4. **Baruś Karolina, Szefler-Derela Justyna, Wasiuk-Zowada Dagmara, Brzęk Anna, Knapik Andrzej** „Ocena efektów autoterapii u pacjentów z zaburzeniem stawu skroniowo-żuchwowego. (Assessment of the effects of autotherapy in patients with disorders of the temporomandibular joint.)” **(Zator, Katowice, Polska)**
5. **Kochman Maciej, Kasperek Wojciech, Guzik Agnieszka, Drużbicki Mariusz** „Jak zmienia się zależność pomiędzy składem masy ciała a sprawnością fizyczną studentów fizjoterapii w ciągu 4 lat? (How does the relationship between body mass composition and physical fitness change over 4 years in physiotherapy students?)” **(Rzeszów, Polska)**
6. **Golec Joanna, Balicka-Bom Joanna, Serafin Joanna, Szczygieł Elżbieta** „Poziom kinezyfobii a powrót do aktywności fizycznej osób po przebytym urazie skrętnym stawu skokowo-goleniowego. (The level of kinesiphobia and the return to physical activity of people with a history of ankle sprain.)” **(Kraków, Polska)**

-
- Rottermund Jerzy, Michalak Grzegorz, Berska-Maślej Magdalena, Knapik Andrzej** „Testy czucia głębokiego w diagnostyce w stawów kolanowych. (Deep sensation tests in the diagnosis of knee joint.)” **(Goczałkowice, Katowice, Polska; Bratysława, Słowacja)**
 - Szczygieł Elżbieta, Jurek Natalia, Szaporów Tomasz, Golec Joanna** „Ocena zależności pomiędzy postawą głowy, ruchomością żuchwy i napięciem emocjonalnym. (Evaluation of relationship between head posture, mandibular movements and emotional tension.)” **(Kraków, Polska)**

12:30-12:45 Przerwa

12:45 – 14:15 Sesja II

Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Zuzana Hudáková
prof. dr hab. n. med. Serhiy Nyankovskyy
dr n. med. Grzegorz Przysada

- Ivasyk Natalija, Kordis Bohdan, Svystun Yuriy** „Rozwój fizyczny uczniów we Lwowie. (Physical state of schoolchildren in Lviv.)” **(Lwów, Ukraina)**
- Nyankovskyy Serhiy, Voznyak Andriy, Nyankovska Olena, Yatsula Marta** „Poziom magnezu u dzieci z przewlekłym napięciowym bólem głowy. (Magnesium levels in children with chronic tension-type headache.)” **(Lwów, Ukraina)**
- Kielar Gabriela, Perenc Lidia, Podgórska-Bednarz Justyna** „Częstość występowania zaburzeń integracji sensorycznej u dzieci w młodszym wieku szkolnym badanie przesiewowe. (The prevalence of sensory integration disorders in younger school-age children - screening test.)” **(Rzeszów, Polska)**
- Milanowska Karolina, Michalska Natalia, Zajac Jakub** „Wpływ pandemii na aktywność fizyczną dzieci i młodzieży. (The impact of the pandemic on the physical activity of children and youth(teenagers).” **(Rzeszów, Polska)**

5. **Puchalska-Sarna Anna, Szczepanik Magdalena, Majewska Joanna, Touma Victor, Białek Łukasz, Wolińska Olga, Druźbicki Mariusz** „Zmiany w zakresie parametrów chodu i równowagi u dziewcząt z młodzieńczą skoliozą idiopatyczną. (Changes in gait and balance in girls with adolescent idiopathic scoliosis.)” **(Rzeszów, Polska)**
6. **Warzeszak Katarzyna, Leżański Artur, Żądło Anna** „Wdrożenie dodatniego ciśnienia wydechowego u pacjenta pediatrycznego po lobektomii z COVID-19 – studium przypadku. (Implementation of positive expiratory pressure in a pediatric patient after lobectomy with COVID-19 – case study.)” **(Nowy Targ, Rabka-Zdrój, Polska)**
7. **Warmbier Wojciech A., Perenc Lidia, Ulman Małgorzata, Piwoński Paweł, Gagat-Matuła Anna, Podgórska-Bednarz Justyna** „Zastosowanie aplikacji „Talk To Me” w terapii opóźnień w rozwoju mowy. (The use of the "Talk To Me" application in the therapy of speech development delays.)” **(Rzeszów, Kraków)**

14:15 – 15:45 Sesja III

Moderatorzy: dr hab. n. med. Magdalena Wilk-Frańczuk, prof. UJ
dr hab. n o kult. fiz. Katarzyna Walicka-Cupryś, prof. UR
dr hab. n. o zdr. Edyta Barnaś, prof. UR

1. **Kilon Małgorzata, Przedborska Agnieszka, Raczkowski Jan** „Ocena wpływu nietrzymania moczu na jakość życia kobiet. (Assessment of the impact of urinary incontinence on women's quality of life.)” **(Łódź, Polska)**
2. **Kuś Maciej, Horodecki Mikołaj, Bańkowski Kamil** „Wpływ treningu wibracyjnego na tętno i ciśnienie krwi u młodych kobiet i mężczyzn – wyniki badań pilotażowych. (Impact of vibration training on pulse and blood pressure in young women and men – pilot study results.)” **(Katowice, Polska)**
3. **Szczygielska Dorota, Knapik Andrzej, Pop Teresa, Rottermund Jerzy, Saulicz Edward** „Skuteczność treningu mięśni dna miednicy u mężczyzn po prostatektomii radykalnej mierzona za pomocą testu wkładkowego. (The effectiveness of pelvic floor muscle training in men after radical

prostatectomy measured with the insert test.)" **(Rzeszów, Katowice, Bratysława, Polska)**

4. **Śliwka Zuzanna, Tryka Aleksandra, Siuta Sylwia, Kocór Natalia, Skalska-Izdebska Renata** „Stan wiedzy na temat chorób układu krążenia i zachowania prozdrowotne studentów Uniwersytetu Rzeszowskiego w dobie aktualnej sytuacji epidemiologicznej – koronawirus SARS-CoV-2. (State of knowledge about cardiovascular diseases and its practical application among students of the University of Rzeszów at the time of current epidemiological situation –SARS-CoV-2 coronavirus.)" **(Rzeszów, Polska)**
5. **Wojnarska Anna, Zajeziarska Aneta, Szost Karolina, Szydłowska Gabriela, Skalska-Izdebska Renata** „Stan wiedzy i świadomość mieszkanek Podkarpacia na temat nietrzymania moczu. (The state of knowledge and awareness of female inhabitants of Podkarpacie about urinary incontinence.)" **(Rzeszów, Polska)**
6. **Szost Karolina, Szydłowska Gabriela, Wojnarska Anna, Zajeziarska Aneta, Skalska-Izdebska Renata** „Ocena wpływu nietrzymania moczu na jakość życia kobiet z województwa podkarpackiego z uwzględnieniem obecnej sytuacji epidemiologicznej spowodowanej pandemią SARS CoV-2. (Assessment of the impact of urinary incontinence on the quality of life of women from the Podkarpackie Province, taking into account the current epidemiological situation caused by the SARS CoV-2 pandemic.)" **(Rzeszów, Polska)**
7. **Rajkowska-Labon Elżbieta, Wolszczak Emanuela** „Stan wiedzy kobiet o czynnikach ryzyka nietrzymania moczu-badanie ankietowe. (The state of women's knowledge about risk factors for urinary incontinence - a questionnaire study.)" **(Gdańsk, Polska)**

15:45-16:00 Przerwa

16:00 – 17:30 Sesja doktorancka

**Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Zbigniew Śliwiński
prof. dr hab. n. med. Bartosz Korczowski
dr hab. n. o zdr. Lidia Perenc, prof. UR**

1. **Gamrot Sara, Olszewski Maciej, Piskorz Krzysztof** „Ocena wpływu jednorazowego zastosowania technik kompresji ischemicznej lub masażu tkanek głębokich na ruchomość i aktywność bioelektryczną mięśnia prostownika grzbietu kręgosłupa lędźwiowego. (Assessment of the impact of a single application of ischemic compression techniques or deep tissue massage on the mobility and bioelectric activity of the extensor muscle of the lumbar spine.)” **(Kraków, Polska)**
2. **Handzlik-Waszkiewicz Paulina** „Postępowanie fizjoterapeutyczne w przypadku zastoju pokarmowego– opis przypadku. (Physiotherapeutic procedure in the case milk stasis - case study.)” **(Kraków, Polska)**
3. **Jendrysik Krzysztof** „Przyczyny oraz objawy chodu gołębiego u dziecka. (Causes and symptoms of pigeon gait in a child.)” **(Katowice, Polska)**
4. **Nowak Aleksandra, Nowakowska Iwona** „Ocena ryzyka wystąpienia zaburzeń integracji sensorycznej u dzieci niepełnosprawnych. (Assessment of risk of sensory integration disorders in children with disabilities.)” **(Katowice, Polska)**
5. **Perenc Lidia, Tokarczyk Angelika, Kimak Anna, Kubik Dorota, Tabian Ewelina, Kawa Karolina, Kijowski Karol, Tomczyk Michał, Weron Przemysław, Mazurkiewicz Sylwia, Karlik Sandra** „Postawy studentów fizjoterapii Uniwersytetu Rzeszowskiego wobec noszenia maseczek, zachowania dystansu społecznego, zasad dezynfekcji oraz szczepień przeciw COVID-19. (Attitudes of students of physiotherapy at the University of Rzeszów towards wearing masks, maintaining social distance, rules of disinfection and vaccination against COVID-19.)” **(Rzeszów, Polska)**
6. **Pniak Bogumiła, Leszczak Justyna, Druźbicki Mariusz, Guzik Agnieszka** „Program rehabilitacji z użyciem biologicznego sprzężenia zwrotnego na odtworzenie funkcji kończyny górnej po udarze mózgu – opis przypadku.

(Rehabilitation program with the use of biological feedback to restore the functions of the upper limb after stroke – case report.)” **(Rzeszów, Iwonicz-Zdrój, Polska)**

7. **Marszałek Artur, Śliwiński Zbigniew** „Ocena siły mięśniowej u pacjentów z konflikt udowo-panewkowy. (Measuring hip muscle strength in patients with femoroacetabular impingement.)” **(Kielce, Polska)**
8. **Rybka Agnieszka, Barnaś Edyta, Marć Małgorzata** „Monitorowanie zaburzeń słuchu o podłożu zawodowym w Polsce i w województwie podkarpackim w latach 2008-2020. (Hearing damage monitoring in Poland and in the Podkarpackie voivodship in the years 2008-2020.)” **(Rzeszów, Polska)**

17:30 – 18:30 Sesja IV

**Moderatorzy: dr hab. n. med. Bogumił Lewandowski, prof. UR
dr hab. n. o kult. fiz. Ewa Puszczatowska – Lizis, prof. UR
dr n. med. Joanna Grzegorzcyk**

1. **Golec Joanna, Nowak Monika, Malinowski Mateusz, Szczygieł Elżbieta, Golec Edward** „Poziom zaburzeń psycho-emocjonalnych w przebiegu pandemii COVID-19 u pracowników ochrony zdrowia. (The level of psycho-emotional disorders in the course of the COVID-19 pandemic among healthcare workers (HCWs).)” **(Kraków, Polska)**
2. **Jacek Anna, Porada Sławomir** „Odpowiedzialność w zawodzie fizjoterapeuty - uwagi wybrane. (Responsibility in the profession of a physiotherapist - selected remarks.)” **(Rzeszów, Polska)**
3. **Hdyrya Oksana, Mischuk Tetyana, Andriyuk Lukyan** „Ocena skuteczności wczesnej interwencji w kontekście ICF. (The evaluation of the efficiency of early intervention services in the context of the ICF.)” **(Lwów, Ukraina)**
4. **Kozyavkina N., Luń H., Hrabarchuk N., Ablikova I.** „Doświadczenie w korzystaniu z ICF w warunkach kwarantanny. (Experience in using ICF under quarantine restrictions.)” **(Truskawiec, Lwów, Ukraina)**

Piątek 25.02.2022r.

8:00 – 10:00 Sesja Studencka I

**Moderatorzy: dr n. med. Małgorzata Marć
dr n. med. Agnieszka Ćwirlej-Sozańska**

1. **Baran Oksana** "Telerehabilitacja pacjentów po chorobie koronawirusowej. (Telerehabilitation of patients with coronavirus disease and convalescents.)" **(Lwów, Ukraina)**
2. **Bożetka Aleksandra, Gajda Mirela, Niezgoda Karolina, Kiesz Radosław** „Wpływ dogoterapii na leczenie osób niepełnosprawnych - przegląd badań. (Dog therapy influence on the treatment of people with disabilities - research review.)" **(Rzeszów, Polska)**
3. **Dec Katarzyna, Gotkowska Natalia, Oleszko Sebastian, Oleszko Katarzyna, Niemczyk Dominik** „Wpływ nadmiernej masy ciała na jakość życia pacjentów. (Impact of excessive body weight on patients' quality of life.)" **(Rzeszów, Polska)**
4. **Derewyanko Julia, Bas Olha** „Zaburzenia ruchowe u dzieci autystycznych. (Motor disorders in children with autism.)" **(Lwów, Ukraina)**
5. **Dudek Maria, Fic Agnieszka, Ślusarz Magdalena, Woszczyzna Wiktoria, Zych Paulina** „Rehabilitacja w COVID-19. (Rehabilitation in COVID-19.)" **(Rzeszów, Polska)**
6. **Faryna Viktoriia, BAS Olha** "Terapia zajęciowa w onkologii. (Occupational Therapy in oncology.)" **(Lwów, Ukraina)**
7. **Hrybok Nina** "Ćwiczenia izometryczne w rehabilitacji kobiet ciężarnych z dorsopatią. (Method of isometric kinesotherapy in rehabilitation of pregnant women with dorsopathie.)" **(Drohobycz, Ukraina)**
8. **Juszczak Kajetan, Jaremko Kamil, Bełz Miłosz, Holly Wojciech, Wolan-Nierod Andżelina, Guzik Agnieszka, Drużbicki Mariusz** „Ocena zgodności wewnętrznej i zewnętrznej urzędnika Hemoencefalografia

neurofeedback (HEG) do „treningu mózgu”. (Assessment of internal and external compatibility of the Hemoencephalography Neurofeedback (HEG) device for "brain training".)" **(Rzeszów, Polska)**

9. **Kasprzak Marta, Kielar Aleksandra, Kochman Maciej** „Ocena skuteczności nowych technik fizjoterapeutycznych we wczesnej fazie po rekonstrukcji ACL - przegląd systematyczny. (Assessment of the effectiveness of new physiotherapeutic techniques in the early phase after ACL reconstruction - a systematic review.)" **(Rzeszów, Polska)**
10. **Kodzik Aneta, Zwoliński Tomasz, Siek Bartłomiej, Szamotulska Jolanta, Hansdorfer-Korzon Rita** „Zastosowanie Progresywnej Relaksacji Jacobsona w leczeniu zaburzeń psychiatrycznych. (Application of Jacobson's Progressive Relaxation in the treatment of psychiatric disorders.)" **(Gdańsk, Polska)**
11. **Konovalenko Lidiia, Myshelova Olena** „Wpływ fizjoterapii na zaburzenia położnicze i ginekologiczne. (Influence of physiotherapy on obstetric and gynecological disorders.)" **(Lwów, Ukraina)**
12. **Lizis Sabina** „Aktywność fizyczna osób po 65 roku życia zamieszkujących obszary miejskie i wiejskie województwa podkarpackiego w czasie pandemii COVID-19. (Physical activity of people over 65 living in urban and rural areas of the Podkarpackie Province during the COVID-19 pandemic.)" **(Rzeszów, Polska)**
13. **Jędrek Patrycja, Kilar Patrycja, Koczvara Kinga, Błajda Joanna** „Fizjoterapia w dolegliwościach okresu połogu. (Physiotherapy in postpartum period complaints.)" **(Rzeszów, Polska)**

10:00 – 12:00 Sesja Studencka II

Moderatorzy: dr n. o zdr. Rafał Trąbka
dr n. o kult. fiz. Sławomir Jandziś

1. **Myshelova Olena, Konovalenko Lydia, Bas Olha** „Zaburzenia narządów miednicy jako warunek wstępny interwencji rehabilitacyjnej. (Disorders of pelvic organs as a prerequisite for rehabilitation intervention.)” (**Lwów, Ukraina**)
2. **Przybyła Grzegorz, Moskwa Katarzyna** “Dietoterapia jako element rehabilitacji w przebiegu COVID-19. (Diet therapy as an element of rehabilitation in the course of COVID-19.)” (**Opole, Tyczyn, Polska**)
3. **Sakharuk Liubomyr Yu** “Określenie zgodności w profilaktyce choroby niedokrwiennej serca u pacjentów z zaburzeniami depresyjnymi. (Determination of compliance for the prevention of ischemic heart disease in patients with depressive disorders.)” (**Lutsk, Ukraina**)
4. **Svitlana Hnidets Bas Olha** “Wczesna rehabilitacja wcześniaków. (Early rehabilitation of premature children.)” (**Lwów, Ukraina**)
5. **Zapotichna Mariia, Bas Olha** “Ocena fizjoterapeutyczna dzieci ze spektrum autyzmu. (Rehabilitation examination of children with autism spectrum disorder.)” (**Lwów, Ukraina**)
6. **Żołyniak Aleksandra, Ćwirlej-Sozańska Agnieszka** „Ocena wykorzystania aplikacji mobilnych przez seniorów na terenie Podkarpacia. (Assessment of the use of mobile applications by seniors in Podkarpacie.)” (**Rzeszów, Polska**)
7. **Żołyniak Aleksandra, Zabawska Jolanta, Paściak Jadwiga, Pieszko Jolanta, Walicka-Cupryś Katarzyna** „Styl życia i aktywność fizyczna studentów Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Rzeszowskiego. (Lifestyle and physical activity of students of the College of Medical Sciences at the University of Rzeszów.)” (**Rzeszów, Polska**)

-
8. **Górniak Patryk, Jurek Krystian, Górski Karol, Brożonowicz Justyna, Ćwirlej-Sozańska Agnieszka** „Wpływ różnych form masażu na amplitudę fal mózgowych. (Impact of different forms of massage therapy on the variability of brain waves frequencies.)” **(Rzeszów, Polska)**
 9. **Szpunar Magdalena, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Wielopłaszczyznowość procesu terapii fotodynamicznej. (The multifaceted nature of the photodynamic therapy proces.)” **(Rzeszów, Polska)**
 10. **Folta Jakub, Gadzina Kamila, Brożonowicz Justyna, Ćwirlej-Sozańska Agnieszka** „Wpływ terapii z wykorzystaniem EEG neurofeedback na zaburzenia snu u osób dorosłych. (Effect of EEG neurofeedback therapy on sleep disorders in adults.)” **(Rzeszów, Polska)**
 11. **Piasetsky Pavlo, Bilianskyi Oleg** „Algorytm interwencji rehabilitacyjnej w celu powrotu do zdrowia pacjentów z ostrym zawałem mięśnia sercowego po stentowaniu. (Algorithm of rehabilitation intervention for the recovery of patients with an acute myocardial infarction after stenting.)” **(Lwów, Ukraina)**
 12. **Duzhiy Dmytro, Bilianskyi Oleg** “Wykorzystanie nordic walking i terenowego leczenia w rehabilitacji pacjentów po Covid-19. (The use of nordic walking and terraincure in rehabilitation of patients after Covid-19.)” **(Lwów, Ukraina)**
 13. **Sopila Lilya, Bilianskyi Oleg** “Algorytm interwencji rehabilitacyjnej na niestabilnych powierzchniach w celu zmniejszenia ryzyka upadków u pacjentów po udarze mózgu. (Algorithm for rehabilitation intervention on unstable surfaces to reduce the risk of falls in patients after stroke.)” **(Lwów, Ukraina)**

12:00 – 13:15 Sesja V

**Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Zuzana Hudáková
dr hab. n. o zdr. Agnieszka Guzik, prof. UR
dr hab. n. o kult. fiz. Ewa Puszczałowska – Lisis, prof. UR**

1. **Strój Ewa** „Manualna terapia blizny - fizjoterapia w medycynie estetycznej. (Manual scar therapy - physiotherapy in aesthetic medicine.)” **(Kraków, Polska)**
2. **Strój Ewa, Balicka-Bom Joanna** „Redukcja lipodystrofii typu kobiecego – fizjoterapia w medycynie estetycznej. (Reduction of female lipodystrophy - physiotherapy in aesthetic medicine.)” **(Kraków, Polska)**
3. **Szczygieł Elżbieta, Fudacz Natalia, Berus Tomasz, Chmiel Jagoda, Golec Edward** „Fizjoterapia w okulistyce. (Physiotherapy in ophthalmology.)” **(Kraków, Polska)**
4. **Zowada Sebastian, Wasiuk-Zowada Dagmara, Kania Damian, Szefler-Derela Justyna, Knapik Andrzej, Myśliwiec Andrzej** „Fizjoterapia stomatologiczna a szynoterapia u pacjentów z bruxizmem. (Dental physiotherapy and splints in patients with bruxism.)” **(Katowice, Polska)**
5. **Wrona Paulina** „Wpływ terapii energotonowej na organizm człowieka. (Effect of energotone therapy on the human body.)” **(Nowy Targ, Polska)**

13:15 – 13:30 Przerwa

13:30 – 15:00 Sesja Historyczna

**Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Andrzej Kwolek
prof. dr hab. n. med. Krzysztof Klukowski
dr hab. prof. UR Iwona Tabaczek-Bejster**

1. **Gorduladze Nino** „Rozwój rehabilitacji w Gruzji i rola Kamilianów w tym procesie. (The development of rehabilitation in Georgia and the contribution of Camillians in this direction.)” **(Tbilisi, Gruzja)**
2. **Jandziś Sławomir** „Działalność Towarzystwa Kolonii Lecznicych dla dzieci we Lwowie w uzdrowisku Rymanów Zdroju w latach (1885–1939). (Activity of the Children’s Therapeutic Camps Society of Lviv in Rymanów Zdrój health resort in the years 1885–1939.)” **(Rzeszów, Polska)**
3. **Migała Mariusz, Skolik Beata** „Najważniejsze czynniki mające wpływ na kształtowanie się standardu polskiej rehabilitacji w latach 1918-1939. (The most important factors influencing the shaping of the standard of Polish rehabilitation in the years 1918-1939.)” **(Opole, Nysa, Polska)**
4. **Zaborniak Stanisław, Tabaczek-Bejster Iwona** „Działalność uzdrowiskowa w Bystrej Śląskiej (od II połowy XIX w. do 1939 r.). (Spa activity in Bystra Śląska (from the second half of the 19th century to 1939).)” **(Rzeszów, Polska)**
5. **Czarnecka-Miller Beata** „Helena Kuczalska – pionierka sportu kobiet w Polsce i założycielka warszawskiego Zakładu Gimnastyki Szwedzkiej, Lecznicej, Zdrowotnej i Masażu dla Kobiet i Dzieci. (Helena Kuczalska - pioneer of women's sport in Poland and founder of the Warsaw Institute of Swedish Gymnastics, Medicinal, Health and Massage for Women and Children.)” **(Głuchołazy, Polska)**
6. **Łuczak Maciej** „Tomasz Tasiemski – propagatorem aktywnej rehabilitacji osób po urazie rdzenia kręgowego. (Tomasz Tasiemski – promoter of an active rehabilitation of people after injuries.)” **(Poznań, Polska)**

15:00 - 16:30 Sesja VI

**Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Andrzej Maciejczak
dr hab. n. o kult. fiz. Mariusz Druźbicki, prof. UR
prof. dr hab. Oleg Bilyansky**

1. **Guzik Agnieszka, Wolan-Nieroda Andżelina, Kochman Maciej, Perenc Lidia, Druźbicki Mariusz** „Wpływ COVID-19 na równowagę. (Impact of COVID-19 on balance.)” **(Rzeszów, Polska)**
2. **Kovalyk Anna** „Wpływ zadań podwójnych i potrójnych na przywracanie równowagi podczas chodu w osób po urazowym uszkodzeniu mózgu. (Influence of double and triple tasks on restoring balance during walking in people with traumatic brain injury.)” **(Lwów, Ukraina)**
3. **Maruszewska Agnieszka** „Analiza przyczyn i częstotliwości występowania upadków wśród mieszkańców Lubelszczyzny w wieku podeszłym. (Analysis of causes and frequency of falls among elderly population in the Lublin region.)” **(Lublin, Polska)**
4. **Parysek Krzysztof, Cholewa Joanna, Gorzkowska Agnieszka** „Wpływ rehabilitacji ruchowej na skład ciała kobiet cierpiących na chorobę Parkinsona. (The influence of physical rehabilitation on the body composition of women suffering from Parkinson's disease.)” **(Katowice, Polska)**
5. **Wiśniowska-Szurlej Agnieszka, Wołoszyn Natalia, Pietryka Kamil, Ciapała Gabriela, Brożonowicz Justyna, Leszczak Justyna, Grzegorzczak Joanna, Sozański Bernard, Ćwirlej-Sozańska Agnieszka** „Ocena wpływu programu fizjoterapii z wykorzystaniem egzoskieletu na sprawność funkcjonalną i mobilność osób ze schorzeniami neurologicznymi – badanie pilotażowe. (Assessment of the impact of a physiotherapy program with the use of an exoskeleton on the functional efficiency and mobility of people with neurological diseases - a pilot study.)” **(Rzeszów, Polska)**
6. **Balicka-Bom Joanna, Golec Joanna, Strój Ewa** „Trening stabilizacji centralnej i jego zastosowanie w rehabilitacji. (Central stabilization training and its use in rehabilitation.)” **(Kraków, Polska)**

-
7. **Potašová Marina, Šutvajová Miroslava, Mališová Alexandra, Repová Katarína** "Monitorowanie dodatniego Sars-CoV-2 i zespołu postcovidowego u dorosłych w populacji osób niehospitalizowanych. (Monitoring of Sars-CoV-2 positivity, clinic and post covid syndrome in adult non-hospitalized population.)" **(Ruzomberok, Słowacja)**

16:30 – 18:00 Sesja VII

**Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Bożenna Karczmarek-Borowska
prof. dr hab. n. med. Jan Szczegielniak
dr hab. n. o zdr. Andrzej Knapik, prof. SUM**

1. **Cwanek Janusz** „Biomateriały stosowane do wytwarzania sztucznych stawów biodrowych. (Biomaterials used in the manufacture of artificial hip joints .)" **(Rzeszów, Polska)**
2. **Dynarowicz Klaudia, Bartusik-Aebisher Dorota, Aebisher David** „Wpływ terapii fotodynamicznej (in vitro) na tkanki nowotworowe. (Effect of photodynamic therapy (in vitro) on neoplastic tissues.)" **(Rzeszów, Polska)**
3. **Lampart Gabriela, Karczmarek-Borowska Bożenna** „Zespół przewlekłego zmęczenia u chorych na raka płuca w trakcie chemioterapii. (Cancer-related fatigue in patients with lung cancer during chemotherapy.)" **(Rzeszów, Polska)**
4. **Mielnik Mateusz, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Terapia i diagnostyka fotodynamiczna w raku pęcherza. (Photodynamic therapy and diagnostics in bladder cancer.)" **(Rzeszów, Polska)**
5. **Rottermund Jerzy, Berska-Maślej Magdalena, Michalak Grzegorz, Knapik Andrzej** „Brodzenie w wodzie o zmiennej temperaturze, czy to zapomniana metoda fizjoterapeutyczna? (Wading in variable-temperature water, is this a forgotten physiotherapeutic method?)" **(Goczałkowice, Katowice, Polska; Bratysława, Słowacja)**
6. **Jabłońska-Sudoł Katarzyna, Góra Magdalena, Grzegorzcyk Joanna** „Trudności w rehabilitacji pacjentki po złamaniu typu „pilon” – studium

przypadku. (Difficulties during rehabilitation of a patient with a pilon fracture - a case study.)" **(Rzeszów, Polska)**

7. **Trościanko-Wilk Ewelina, Cygan Karolina** „Wpływ aktywności fizycznej na jakość życia pacjentów z chorobą obturacyjną płuc. (The impact of physical activity on the quality of life of patients with obstructive pulmonary disease.)" **(Wrocław, Sosnowiec, Polska)**

18:00 Zakończenie konferencji



Sesja plakatowa

1. **Antoszkiewicz Julita, Ochalek Katarzyna, Penar Magda, Marć Małgorzata** „Przestrzeganie zaleceń terapeutycznych przez chorych z łysieniem plackowatym. (Adherence to therapeutic recommendations by patients with alopecia areata.)" **(Rzeszów, Polska)**
2. **Aštaryová, Ivana, Kobela, Jozef, Hudáková, Zuzana** “Celowane wykorzystanie wegetatywnych „blokad” techniką NTH i rehabilitacji funkcjonalnej w ostrym stanie pacjenta. (Targeted use of vegetative „blockages“ by technique NTH and functional rehabilitation in the acute terrain of the patient.)” **(Ružomberok, Slovakia)**
3. **Bal-Bocheńska Monika, Wyszyńska Justyna, Kołodziej Magdalena, Borys Renata** „Wyniki funkcjonalne po rehabilitacji w oddziale pulmonologii u pacjentów postCovid-19. (Functional outcomes after rehabilitation in the pulmonology department in postCovid-19 patients.)” **(Rzeszów, Polska)**
4. **Baran Joanna, Pop Teresa, Sieńko Justyna, Leszczak Justyna, Ozimek Mariusz, Zaborova Victoria, Mirek Waclaw, Herbert Jarosław** „Aktywność fizyczna w dolegliwościach bólowych dolnego odcinka kręgosłupa u kobiet w czasie ciąży. (Physical activity in lower back pain in pregnant women.)” **(Rzeszów, Kraków, Polska; Moskwa, Rosja).**

5. **Barszcz G, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Systemy diagnostyczne -zjawisko MRI. (Diagnostic systems - MRI phenomenon.)” **(Rzeszów, Polska)**
6. **Bejster Anna, Przysada Grzegorz** „Ocena deficytów rozwojowych, wieku pojawienia się kamieni milowych u dzieci z zaburzeniami ruchowymi, w zależności od czynników ryzyka. (Assessment of developmental deficits and age of milestones in children with movement disorders depending on risk factors.)” **(Rzeszów, Polska)**
7. **Bejster Anna, Przysada Grzegorz** „Syntetyczna ocena poziomu zagrożenia czynnikami ryzyka, ocena rozwoju fizycznego i psychomotorycznego u niemowląt diagnozowanych metodą Vojty. (Synthetic assessment of the level of risk with risk factors, assessment of physical and psychomotor development in infants diagnosed with the Vojta method.)” **(Rzeszów, Polska)**
8. **Bieniasz L, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Czasy relaksacji w pomiarach in vivo. (Relaxation times in in vivo measurements.)” **(Rzeszów, Polska)**
9. **Bieniasz L., Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Funkcjonalne obrazowanie MRI w monitorowaniu zmęczenia. (Functional MRI imaging for fatigue monitoring.)” **(Rzeszów, Polska)**
10. **Bień S, Flak A, Faff A, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Pacjenci z Rakiem Prostaty w badaniach MRI. (Prostate Cancer Patients by MRI.)” **(Rzeszów, Polska)**
11. **Błajda Joanna, Barnaś Edyta, Masłowski Maciej** „Dynamika zainteresowań internautów wirusem SARS-COV2. (Dynamics of international interests SARS-COV2.)” **(Rzeszów, Polska)**
12. **Błądek Monika, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Wykorzystanie MRI do pomiaru zużycia tlenu w tkankach nowotworowych. (Use of MRI to measure oxygen consumption in neoplastic tissues.)” **(Rzeszów, Polska)**
13. **Chmiel Elżbieta** „Frame Running- innowacja w rehabilitacji. (Frame Running- innovation in rehabilitation.)” **(Rzeszów, Polska)**
14. **Čuj Jakub, Gajdoš Miloslav, Grus Cyril, Macej Michal** „Reedukacja cyklu chodu u pacjentów po zerwaniu ścięgna Achillesa metodą stymulacji sensomotorycznej. (Step cycle reeducation in patients after Achilles)

tendon rupture using sensorimotor stimulation methodology.)" (**Presov, Słowacja**)

15. **Demjanovič Kendrová Lucia, Macej Michal, Mikuláková Wioletta, Nechvátal Pavol, Urbanová Katarína** "Wykorzystanie elementów fizjoterapii układu oddechowego u chorych na astmę oskrzelową podczas leczenia uzdrowskiego. (Use of elements of respiratory physiotherapy in patients with bronchial asthma during spa treatment.)" (**Presov, Słowacja**)
16. **Duszka Kinga** „Postępowanie fizjoterapeutyczne w zespole górnego otworu klatki piersiowej – opis przypadku. (Physiotherapeutic treatment of the Thoracic Outlet Syndrome – case study.)" (**Kraków, Polska**)
17. **Dziki Piotr, Przedborska Agnieszka, Kilon Małgorzata** „Analiza obciążenia stopy u pacjentów z deformacją palucha koślawego. (Foot load analysis in patients with hallux valgus deformity.)" (**Łódź, Rzeszów**)
18. **Florek J., Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** "Środki kontrastowe MRI w terapii i diagnostyce urazów kostnych. (MRI contrast agents in the therapy and diagnosis of bone injuries.)" (**Rzeszów, Polska**)
19. **Graida Natalia, Andrijchuk Olga, Ulianytska Volodymyr Natalia, Lavryniuk** "Ćwiczenia korekcyjne jako skuteczny środek fizjoterapii. (Corrective exercises as an effective means of physical therapy.)" (**Wołyń, Ukraina**)
20. **Ištoňová Miriam, Ondová Perla, Hagovská Magdaléna, Knap Viliam, Nechvátal Pavol** "Analiza wpływu pandemii COVID-19 na świadczenia opieki zdrowotnej na oddziale rehabilitacji. (Analysis of the impact of the COVID-19 pandemic on healthcare provision in the rehabilitation department.)" (**Koszyce, Preszów, Słowacja**)
21. **Ivanikiv Natalia** „Stymulacja magnetyczna w rehabilitacji po mikrodiscektomii na poziomie lędźwiowym. (Magnetic stimulation in rehabilitation after microdiscectomy at the lumbar level.)" (**Drohobycz, Ukraina**)
22. **Ivasyk Nataliya** „Zastosowanie autorskiego modelu planowania indywidualnego programu i technologii fizjoterapii osób z zaburzeniami układu oddechowego w szkoleniu fizjoterapeutów. (Application of the author's model of planning an individual program and technology of

-
- physical therapy in persons with impaired respiratory system in the training of physical therapists.)" (Lwów, Ukraina)
23. **Kiebała Izabela, Jakubowska Bernadetta, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Fizjoterapia leczenia bólu szyi. Praca przeglądowa. (Physiotherapy management of neck pain.)" (Rzeszów, Polska)
24. **Kołodziej-Lackorzyńska Gabriela, Majewska Joanna, Cyran-Grzebyk Barbara, Kołodziej Krzysztof** „Najczęstsze urazy oraz ich zapobieganie w Mieszanych Sztukach Walki-badanie pilotażowe. (The most common injuries and their prevention in Mixed Martial Arts - a pilot study.)" (Rzeszów, Polska)
25. **Koman M, Płaneta Sz, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Terapia i diagnostyka fotodynamiczna i MRI. (Photodynamic therapy and diagnostics and MRI.)" (Rzeszów, Polska)
26. **Konsur Anna, Leszczak Justyna, Walicka-Cupryś Katarzyna** „Morsowanie sposób na zdrowie. (Winter swimming as a way to health.)" (Rzeszów, Polska)
27. **Kopańska Marta, Ochojska Danuta, Pietluch Kamil, Półtorak Sara, Banaś-Ząbczyk Agnieszka** „Ocena aktywności fizycznej i jakości życia studentów w dobie pandemii COVID-19. (Assessment of physical activity and quality of life of students in the day of covid-19 pandemic.)" (Rzeszów, Polska)
28. **Kopytko Solomiia, Bas Olha** „Porównanie metod samooceny obrzęku limfatycznego. (Comparison of methods of self-assessment of lymphedema.)" (Lwów, Ukraina)
29. **Kozel Matúš, Grus C., Škrečková G., Lukáčová E., Hruška R.** „Wpływ głębokiego systemu stabilizacji za pomocą deski balansowej. (Influence of deep stabilization system using balance boards.)" (Presov, Słowacja)
30. **Kraska Małgorzata, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Przydatność diagnostyczna terapii fotodynamicznej w raku piersi. (Diagnostic usefulness of photodynamic therapy in breast cancer.)" (Rzeszów, Polska)
31. **Kusz Klaudia, Bezara Damian, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Żywnienie i Fizjoterapia. (Nutrition and Physiotherapy.)" (Rzeszów, Polska)
-

-
32. **Kusz Klaudia, Bezara Damian, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Biomechaniczne warunki utrzymania równowagi organizmu w kinezyterapii. Przegląd literatury. (Biomechanical conditions for maintaining body balance in kinesitherapy. A literature review.)” **(Rzeszów, Polska)**
33. **Kutiš Peter, Potašová Marina, Pilarčíková Silvia, Littva Vladimír** „Ocena przygotowania przedoperacyjnego długoterminowego i krótkoterminowego oraz edukacja neurochirurgiczna. (Evaluation of preoperative long-term and short-term preparation and education in neurosurgery.)” **(Ruzomberok, Słowacja)**
34. **Lepak S, Jucha K, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Ekspresja metaloproteinaz i choroby jelita. (Expression of metalloproteinases and intestinal diseases.)” **(Rzeszów, Polska)**
35. **Leszczak Justyna, Czenczek- Lewandowska Ewelina, Wyszyńska Justyna, Weres Aneta, Lewandowski Bogumił, Baran Joanna** „Częstotliwość spożywania produktów żywnościowych osób dorosłych z różną kategorią masy ciała podczas lockdownu Covid-19. (Consumption of selected food products by adults representing various body mass categories, during COVID-19 lockdown.)” **(Rzeszów, Polska)**
36. **Leszczyńska Natalia, Walicka-Cupryś** „Nowe technologie oceny mięśni dna miednicy. (New technologies for pelvic floor muscles assessment.)” **(Rzeszów, Polska)**
37. **Lukáčová Eva, Škrečková Gabriela, Grus Cyril, Kozel Matus** „Ocena łuku stopy u sportowców. (Evaluation of the arch of the foot in athletes.)” **(Presov, Słowacja)**
38. **Majewska Joanna, Kołodziej-Lackorzyńska Gabriela, Cyran-Grzebyk Barbara, Kołodziej Krzysztof** „Częstość oraz przyczyny występowania dolegliwości bólowych układu mięśniowo-szkieletowego wśród młodzieży. (The frequency and causes of pain in the musculoskeletal system in adolescents.)” **(Rzeszów, Polska)**
39. **Marc Małgorzata, Paluch Daniela** „Dolegliwości bólowe kręgosłupa u pielęgniarek bloku operacyjnego. (Back pain in operating theater nurses.)” **(Rzeszów, Polska)**
40. **Melišová Alexandra, Pilarčíková Silvia, Mačej Peter, Komár Martin** „Wpływ na lateralizację siatkarzy. Porównanie metody spiralnej
-

stabilizacji kręgosłupa z metodą dynamicznej stabilizacji nerwowo-mięśniowej. (Affecting laterality of volleyball players. The comparison of spiral spine stabilization method and dynamic neuromuscular stabilisation method.)" **(Ruzomberok, Słowacja)**

41. **Michalik J, Motyka J, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Terapia i diagnostyka fotodynamiczna w raku piersi. (Photodynamic therapy and diagnostics in breast cancer.)" **(Rzeszów, Polska)**
42. **Mikołajczyk Matylda, Wolan Anna, Gabriela Pinkowska, Maja Mularczyk, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Kontuzje i urazy. Znaczenie witamin i niedoborów. (Injuries. The importance of vitamins and deficiencies.)" **(Rzeszów, Polska)**
43. **Miś K, Przebieradło P, Król N, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Terapia i diagnostyka fotodynamiczna. (Photodynamic therapy and diagnostics.)" **(Rzeszów, Polska)**
44. **Muzyka Ostap F., Tymruk-Skoropad Kateryna A.** „Znaczenie fizjoterapii dla podchorążych wyższych instytutów wojskowych z zespołami urazowo-bólowymi kończyn górnych. (Relevance of physiotherapy for cadets of higher military institutes with injury and pain syndromes of upper limbs.)" **(Lwów, Ukraina)**
45. **Nechvátal Pavol, Ištoňová Miriam, Demjanovič Kendrová Lucia, Macej Michal** “Monitorowanie aktywności fizycznej seniorów podczas pandemii Covid-19. (Monitoring of physical activity in seniors during the Covid-19 pandemic.)" **(Presov, Słowacja)**
46. **Niziołek I, Wajdowicz H, Żyłka Natalia, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Terapia i diagnostyka fotodynamiczna w raku pęcherza. (Photodynamic therapy and diagnostics in bladder cancer.)" **(Rzeszów, Polska)**
47. **Odynets Tetiana** “Wpływ środków jogi na czynność oddechową pacjentek z rakiem piersi. (The influence of yoga remedies on respiratory function of patients with breast cancer.)" **(Zaporizhzhia, Ukraine)**
48. **Opuchlik Miłosz, Opuchlik Anna, Markowska Małgorzata, Śliwński Zbigniew, Tomasz Ridan** „Najczęstsze urazy narządu ruchu u osób trenujących piłkę siatkową. (The most common injuries of the musculoskeletal system in people training volleyball.)" **(Kielce, Kraków, Polska)**

-
49. **Piekarz K, Prządo I, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „MRI in vitro w tkankach wrzodziejącego zapalenia jelita grubego. (In vitro MRI in ulcerative colitis tissues.)” **(Rzeszów, Polska)**
50. **Pilarčíková, Silvia, Melišová, Alexandr** „Normalizacja napięcia m. piriformis przez połączenie różnych metod fizjoterapeutycznych. (Normalization of m.piriformis tension by a combination of different physiotherapeutic.)” **(Ruzomberok, Słowacja)**
51. **Popielarska Elżbieta, Gawriłow Justyn, Kamiński Paweł** „Zastosowane leczenie rehabilitacyjne pacjentów z COVID-19: własne badanie retrospektywne w czasie pierwszej fali w Małopolskim Szpitalu Ortopedyczno-Rehabilitacyjnym im. Prof. B. Frańczuka. (Rehabilitation management of patients with COVID-19: a real practice retrospective study during the first wave pandemic in Lesser Poland Orthopaedic and Rehabilitation Prof. B. Franczuk Hospital.)” **(Kraków, Polska)**
52. **Przedborska Agnieszka, Kilon Małgorzata, Kikowski Łukasz, Pomorska Ewa, Raczkowski Jan** „Ocena wpływu krioterapii miejscowej na stan funkcjonalny rąk u kobiet z reumatoidalnym zapaleniem stawów. (Assessment of the effect of local cryotherapy on the functional state of hands in women with rheumatoid arthritis.)” **(Łódź, Polska)**
53. **Przygoda Maria, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Nowoczesna diagnostyka fluorescencyjna nowotworów pęcherza. (Modern fluorescence diagnostics of bladder neoplasms.)” **(Rzeszów, Polska)**
54. **Przygoda Maria, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Terapia fotodynamiczna w okulistyce - przegląd piśmiennictwa. (Modern fluorescence diagnostics of bladder neoplasms.)” **(Rzeszów, Polska)**
55. **Przysada Grzegorz, Leszczak Justyna, Pniak Bogumiła, Baran Joanna, Wolan Nieroda Andżelina, Druzbicki Mariusz, Guzik Agnieszka** „Wpływ programu rehabilitacji na zmianę składowych masy ciała strony niedowładnej i zdrowej u osób po przebytych udarze niedokrwiennym mózgu. (The impact of a rehabilitation program on the change in components of body mass of the paresis and healthy sides in people after ischemic stroke.)” **(Rzeszów, Iwonicz-Zdrój, Polska)**
56. **Puszczalowska-Lizis Ewa, Rychter Paweł, Wilczyński Marcin, Banek Monika** „Czynniki determinujące wiedzę kobiet w wieku 30-40 lat z powiatu rzeszowskiego na temat nietrzymania moczu. (Factors determining the knowledge of women aged 30-40 from the Rzeszów
-

powiat about urinary incontinence.)" **(Rzeszów, Kraków, Kielce, Ropczyce, Polska)**

57. **Ridan Tomasz, Galas Maria, Opuchlik Anna, Opuchlik Szymon** „Ocena występowania dolegliwości bólowych w obrębie kręgosłupa u osób uprawiających Pilates i Jogę. (Assessment of the occurrence of pain in the spine in people practicing Pilates and Yoga.)" **(Kraków, Polska)**
58. **Ridan Tomasz, Zadora Małgorzata, Berwecki Arkadiusz** „Świadomość mężczyzn na temat wybranych zaburzeń funkcji mięśni dna miednicy u kobiet. (Awareness of men about selected disorders of pelvic floor muscles in women.)" **(Kraków, Polska)**
59. **Rosowska Nikola, Pelc Agnieszka, Łyko Aleksandra** „Zespoły bólowe kręgosłupa w czasie pandemii Covid-19 a praca zdalna. (Spine pain syndromes during the Covid-19 pandemic, and remote working.)" **(Rzeszów, Polska)**
60. **Škrečková G., Grus C., Lukáčová E., Kozel M.** “Zapalenie rozciężna podszwowe - wpływ na ból za pomocą fizykoterapii. (Plantar fasciitis - affecting pain by means of physical therapy.)" **(Prešov, Słowacja)**
61. **Skwiot Marlena, Żurawski Arkadiusz, Zmyślina Anna, Śliwiński Zbigniew** „Ocena hipermobilności stawowej u tancerzy. (Assessment of hypermobility in dancers.)" **(Łomża, Kielce)**
62. **Sowińska M, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Terapia i diagnostyka fotodynamiczna w raku nerki. (Photodynamic therapy and diagnostics in kidney cancer.)" **(Rzeszów, Polska)**
63. **Starzyk Radosław, Skowronek Marcin, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** “Badania komórek in vitro do przyszłych zastosowań implantów. (In vitro cell research for future implant applications.)" **(Rzeszów, Polska)**
64. **Šutvajová Miroslava, Kristína Buláková, Poťášová Marina, Lesňáková Anna, Zuzana Hudáková** “Wpływ fizjoterapii na wzmocnienie mięśni nóg dla równowagi statycznej i dynamicznej u dzieci w wieku przedszkolnym. (Effects of physiotherapy on strengthening the leg muscle for static and dynamic balance in preschool children.)" **(Ruzomberok, Słowacja)**
65. **Szeliga Ewa, Lis Karolina, Borys Renata, Brzozowska-Magoń Agnieszka, Walicka-Cupryś Katarzyna** „Ocena jakości życia i sprawności fizycznej kobiet po mastektomii. (An assessment of quality of life and physical

-
- fitness among women after procedure of mastectomy.)" **(Rzeszów, Polska)**
66. **Trojniak Julia, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Żywnienie w okresie rehabilitacyjnym. (Nutrition during the rehabilitation period.)" **(Rzeszów, Polska)**
67. **Wajda K, Warzocha K, Wajdowicz H, Warzocha M, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Dozymetria w raku pęcherza. (Dosimetry in bladder cancer.)" **(Rzeszów, Polska)**
68. **Wąchała Katarzyna, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Opieka nad pacjentem z rozpoznaniem raka piersi. (Caring for a patient diagnosed with breast cancer.)" **(Rzeszów, Polska)**
69. **Wdowiak Przemysław, Dębiec-Bąk Agnieszka, Stefańska Małgorzata, Płak Agnieszka, Karska Karolina, Słowińska-Karska Katarzyna, Śliwiński Zbigniew** „Analiza dynamiki zmian w mikrokrążeniu wybranych obszarów ciała po stymulacji metodą Vojty dzieci w wieku 3-10 miesięcy. (Analysis of the dynamics of changes in the microcirculation of selected areas in the human body after stimulation by the Vojta method in children aged 3-10 months.)" **(Wrocław, Zgorzelec, Polska)**
70. **Wiechecka Aleksandra, Dymon Marcelina, Zajac Alicja, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Fizjoterapia u pacjentów z rakiem piersi. (Physiotherapy in patients with breast cancer.)" **(Rzeszów, Polska)**
71. **Wieczorkowski Paweł, Wiecheć Marek, Śliwiński Zbigniew** „Ocena postawy ciała chłopców w wieku 14-16 lat uprawiających piłkę siatkową. (Assessment of body posture in boys aged 14-16 practicing volleyball.)" **(Kielce, Bełchatów)**
72. **Ziaja Natalia, Aebisher David, Bartusik-Aebisher Dorota** „Rola fizjoterapii w rehabilitacji pacjentów onkologicznych, pediatrycznych. Badanie przeglądowe. (The role of physical therapy in rehabilitation of oncological and pediatric patients. A review study.)" **(Rzeszów, Polska)**
73. **Zych Barbara, Kremska Anna** „Stres pracowników służby zdrowia wywołany zakażeniem SARS-Cov-2. (Stress in healthcare workers caused by SARS-Cov-2 infection.)" **(Rzeszów, Polska)**
-