**Program**

**XII KONGRES**

**POLSKIEGO TOWARZYSTWA STOPY**

**I STAWU SKOKOWO-GOLENIOWEGO**

**z udziałem gości zagranicznych**

***XII Congress of the Polish Foot & Ankle Society (PFAS)***

***with international participation***

**12. SPOTKANIE**

**NA TEMAT STOPY I STAWU SKOKOWO-GOLENIOWEGO**

***12th Polish Foot and Ankle Meeting with International Participation***

**Hotel Bulwar, Toruń, 4-5 kwietnia 2025**

***Bulwar Hotel, Toruń, Poland, 4-5th of April 2025***

**Komitet naukowy / *Scientific committee:***

**Prof. dr hab. n. med. Marek Napiontek**

**Prof. dr hab. n. med. Łukasz Kołodziej**

**Dr hab. n. med. Bogusław Sadlik**

**Zaproszeni wykładowcy /*Invited guest speakers***

**Dr. Federico G. Usuelli (Italy)**

**Dr. Gaston Slulittel (Argentina/Spain)**

* + 1. **PIĄTEK / *FRIDAY***

8.30 – 8.35 Otwarcie / *Opening*

Prof. dr hab. n. med. Artur Gądek - Prezydent PFAS / *PFAS President*

**8.35 – 9.35 - I SESJA NAUKOWA / *I SCIENTIFIC SESSION***

**Stopa płasko-koślawa / *Flatfoot***

Prowadzący / *Chairmen*: Marek Napiontek, Artur Gądek, Gaston Slulittel

8.35-8.55 Gaston Slulittel (Rosario-Argentina/Madrid-Spain)

*Pes planus: from PTTD to PCFD*

8.55-9.15 Federico G. Usuelli (Milan-Italy)

 *PCFD: how to plan successfull osteotomies. Avoid fusions as long as you can*

*9.15-9.25 Dyskusja*

*Discussion*

*9.25-9.35 Otwarte forum: nazewnictwo PCFD w języku polskim*

*Forum discussion: PCFD nomenclature in Polish*

**9.35 – 10.35 - II SESJA NAUKOWA / *II SCIENTIFIC SESSION***

***Wystąpienie 8 minut + 2 minuty na dyskusję***

**Przodostopie / *Forefoot***

Prowadzący / *Chairmen*: Paweł Kołodziejski, Tomasz Bienek, Łukasz Kopuliński

9.35-9.55 Gaston Slulittel (Rosario-Argentina/Madrid-Spain)

*Metatarsalgia: assessment and decision making*

9.55-10.05 Tomasz Bienek

Wyniki leczenia operacyjnego resekcji nerwiaka Mortona i/ lub kaletki śródstopnej z dojścia podeszwowego

*Clinical result of surgical resection Morton neuroma and/or metatarsal bursa*

*by plantar approach*

10.05-10.15 Aleksandra Gordon, Andrzej Warzocha, Michał Ossowski, Cezary Bednarski

Osteotomia DMMO oraz przecięcie głębokiego poprzecznego więzadła śródstopia jako opcja w leczeniu pseudonerwiaka Mortona

*Miniinvasive metatarsal osteotomy (DMMO) and percutaneous release of the deep transverse metatarsal ligament (DTML) as an option in the treatment of Morton pseudoneuroma*

10.15-10.25 Piotr Chomicki-Bindas, Ewa Mizia

Trudności diagnostyczne w zaburzeniach ślizgu zginacza długiego palucha (Functional Hallux Limitus), rola badania USG

*Diagnostic imaging and its limitations in Functional Hallux Limitus, role of ultrasound*

10.25-10.35 Andrzej Boszczyk, Paweł Zarzecki, Magdalena Pieniężna-Ćwirko

Aktywacja mięśni krótkich stopy koryguje ograniczenie zgięcia grzbietowego w haluks limitus.

*Short foot muscle activation corrects dorsiflexion lag in hallux limitus*

10.35-10.45 Piotr Chomicki-Bindas

Functional Hallux Limitus u zawodowej tancerki – opis przypadku

*Functional Hallux Limitus in a professional dancer – case study*

10.45-11:05 KAWA / *COFFEE*

**11.05 – 12.30 Walne zebranie**

**Polskiego Towarzystwa Stopy i Stawu Skokowo-Goleniowego**

 ***General Assembly of the Polish Foot & Ankle Society (PFAS)***

**12.30 – 13.30 LUNCH**

**12.45 – 13.30 lunch workshop DARCO- sala warsztatowa**

 Zasady tapingu i zaopatrzenia ortopedycznego po operacjach przezskórnych

*Principles of taping and orthopedic supplies after percutaneous surgery*

(Henryk Liszka)

**13.30 – 14.20 - III SESJA NAUKOWA / *III SCIENTIFIC SESSION***

***Wystąpienie 8 minut + 2 minuty na dyskusję***

**Chirurgia małoinwazyjna/MIS**

Prowadzący / *Chairmen*: Andrzej Warzocha, Piotr Chomicki-Bindas, Henryk Liszka

13.30-13.40 JINSONG HONG (The First Affiliated Hospital of Jinan University)

*Minimally invasive surgery for severe hallux Valgus*

13.40-13.50 XU WANG (Orthopedic Department of Huashan Hospital, Fudan University) *Short-term results of minimally invasive Chevron osteotomy with lateral soft tissue release in treating mild to moderate hallux valgus*

13.50-14.00 Piotr Chomicki Bindas

MICA. Co poszło nie tak?

*What went wrong in my MICA?*

14.00-14.10 Andrzej Warzocha, Aleksandra Gordon, Adrian Tyrawski

Wykorzystanie technik małoinwazyjnych (MIS) w zabiegach rewizyjnych w obrębie stopy

*Revision procedures around the foot using MIS techniques*

14.10-14.20 Łukasz Kopuliński

Moje powikłania w chirurgii małoinwazyjnej stopy ze szczególnym uwzględnieniem I-go promienia – analiza własnej krzywej uczenia

*My complications in minimally invasive foot surgery with particular emphasis first ray – analysis of own learning curve*

**14.20 – 15.10 - IV SESJA NAUKOWA / *IV SCIENTIFIC SESSION***

***Wystąpienie 8 minut + 2 minuty na dyskusję***

**Chrząstka/*Cartillage***

**Artroskopia/*Arthroscopy***

**Achilles**

**Niestabilność/*Instability***

Prowadzący / *Chairmen*: Bogusław Sadlik, Andrzej Mioduszewski, Krzysztof Bryłka

14.20-14.30 ZHONGMING SHI (Shanghai Sixth People's Hospital, National Orthopedic Center)

*3D Printing Assisted Autologous Costochondral Transplantation for the Treatment of Talar Osteochondral Lesion*

14.30-14.40 Andrzej Mioduszewski, Robert Świerczyński, Wojciech Bocheński

Artroskopowa rekonstrukcja więzadła piszczelowo-strzałkowego tylno-dolnego: Technika operacyjna .

*Arthroscopic Reconstruction of the Posteroinferior Tibiofibular Ligament: An operative technique*

14.40-14.50 Andrzej Mioduszewski, Robert Świerczyński, Wojciech Bocheński

Stabilizacja przedniej części więzozrostu piszczelowo-strzałkowego: w pełni

artroskopowa technika.

*Stabilization of Anterior Aspect of Distal Tibiofibular Syndesmosis: A Fully*

*Arthroscopic Technique*

14.50-15.00 Andrzej Komor

Uszkodzenie ścięgna Achillesa. Diagnostyka i leczenie

*Achilles Tendon Rupture. Current concept in treatment*

15.00-15.10 Michał Skowronek

Anatomiczna rekonstrukcja kompleksu bocznego więzadeł stawu skokowo-goleniowego z powodu wtórnej niestabilności po pierwotnej naprawie

*Anatomical reconstruction of the lateral ankle ligament complex due to secondary instability after primary repair*

15.10-15.30 KAWA / *COFFEE*

**15.30 – 16.00 - V SESJA NAUKOWA / *V SCIENTIFIC SESSION***

***Wystąpienie 8 minut + 2 minuty na dyskusję***

**Złamania i następstwa cz I /*Fractures/Postraumatic part I***

Prowadzący / *Chairmen*: Andrzej Boszczyk, Mirosław Falis, Dariusz Mątewski

15.30-15.40 Mirosław Falis, Krystian Pyszel, Patrick Simon.

Uniwersalność zastosowania metody i gwoździa śródszpikowego Calcanail w leczeniu złamań kości piętowej- analiza przypadków i rozwiązań.

*Versatility of the Calcanail method and implant for the calcaneal fracture treatment- widerange of possibilities based on the case analysis.*

15.40-15.50 YUNFENG YANG (Ruijin Hospital, Shanghai Jiaotong University School of Medicine Shanghai, China)

*Surgical Treatment for Malunion of Calcaneal Fractures：Salvage or Fusion?*

15.50-16.00 HUI ZHANG (West China Hospital of Sichuan University)

*Can Failed and Malreducted Pilon Fractures Be Revised?*

**16.00- 16.45 Medin symposium**

16.00-16.15 Współczesne możliwości rekonstrukcji kostno-stawowej zastosowania  techniki oraz implantów custom-made. (Michał Mielnik)

16:15-16:30 Doświadczenie własne w implantacji i leczeniu stawu MTP z zastosowaniem protezy Prospon. (Elżbieta Króżel- Sikora)

16.30-16.145 dyskusja

**16.00 – 16.45 Arthrex workshop – sala warsztatowa**

16.00-16.15 wykład:” Osteotomie pięty”. (Henryk Liszka)

16:15-16:45 workshop (osteotomie pięty, MIS-przodostopie, TightRope)

**19.00 Uroczysta kolacja**

**Gala dinner**

**05-04-2025 SOBOTA / *SATURDAY***

**9.00 – 09.35 - VI SESJA NAUKOWA / *VI SCIENTIFIC SESSION***

***Wystąpienie 8 minut + 2 minuty na dyskusję***

**Złamania i następstwa cz II /*Fractures/Postraumatic part II***

Prowadzący / *Chairmen*: Marek Napiontek, Maciej Jackowiak, Andrzej Warzocha

9.00-9.15 Marek Napiontek

Część I. Uszkodzenia stawu Lisfranca u sportowców. Czasowe unieruchomienie, czy natychmiastowe zespolenie?

*Part I. Lisfranc injuries in the athletes. Temporary fixation or immediate fusion?*

Część II. Wideo. Artrodeza stawu Lisfranca z dojścia przyśrodkowego u zawodowego koszykarza.

*Part II. Video. Arthrodesis of the Lisfranc joint with medial approach in a professional basketball player*

9.15-9.25 Łukasz Kołodziej, Sebastian Sokołowski, Tomasz Budzyński, Justyna Kromuszczyńska

Porównanie wyników leczenia urazów stawu Lisfranca za pomocą otwartej repozycji i stabilizacji, zamkniętej repozycji i stabilizacji oraz pierwotnej, częściowej artrodezy

*Results of treatment of Lisfranc joint injuries using open reduction and internal*

*fixation, closed reduction and percutaneous stabilization and primary partial*

*arthrodesis*

9.25-9.35 Krzysztof Janik

Czy stabilizacja złamania kostki tylnej jest wystarczająca do odtworzenia pełnej stabilności więzozrostu?

*Is stabilization of a posterior malleolus fracture sufficient to restore complete stability of the syndesmosis?*

**9.35-10.15 - VII SESJA NAUKOWA / *VII SCIENTIFIC SESSION***

***Wystąpienie 8 minut + 2 minuty na dyskusję***

**Endoprotezoplastyka stawu skokowo-goleniowego / *Total Ankle Replacement***

Prowadzący / *Chairmen*: Federico G. Usuelli, Andrzej Komor, Łukasz Kołodziej

9.35-9.55 Federico G. Usuelli (Milan, Italy)

 *Total ankle replacement and lateral approach: a paradigm shifting*

9.55-10.05 Henryk Liszka, Konrad Kwolek, Jakub Kwiatkowski, Artur Gądek

Endoprotezoplastyka stawu skokowego z dostępu bocznego – doświadczenia własne i krzywa uczenia.

*Total ankle replacement using lateral approach – own experience and learning curve.*

10.05-10.15 Andrzej Komor

Powikłania endoprotezoplastyki stawu skokowo-goleniowego. Diagnostyka i leczenie.

*Total Ankle Replacement Complications Treatment*

10.15-10.35 KAWA/COFFEE

**10.35-11.05 - VIII SESJA NAUKOWA / *VII SCIENTIFIC SESSION***

***Wystąpienie 8 minut + 2 minuty na dyskusję***

***Deep learning***

Prowadzący / *Chairmen*: Henryk Liszka, Andrzej Boszczyk, Artur Gądek

10.35-10.45 Norbert Kapinski, Karol Jaskulski, Justyna Witkowska, Adam Kozłowski, Paweł Adamczyk, Bartosz Wysoczański, Agnieszka Zdrodowska, Adam Niemaszyk, Beata Ciszkowska-Łysoń, Michał Starczewski.

Zastosowanie uczenia maszynowego w ocenie parametrów strukturalnych badania rezonansem magnetycznym (MRI) w profilaktyce urazów sportowych ścięgna Achillesa

*The use of machine learning in the determination of structural parameters of magnetic resonance imaging (MRI) in the prevention of sports injuries of the Achilles tendon*

10.45-10.55Konrad Kwolek, Artur Gądek, Kamil Kwolek, Krzysztof Miśkowiec,

 Henryk Liszka

Wspierana przez sztuczną inteligencję diagnostyka palucha koślawego w oparciu o radiogramy przednio-tylne stopy

*AI-assisted diagnosis of hallux valgus based on anteroposterior foot radiographs*

10.55-11.05HAILIN  XU (Foot and Ankle Center Peking University People's Hospital)

*Research in Artificial intelligence of ankle fracture*

**11.05-12.25 - IX SESJA NAUKOWA / *VII SCIENTIFIC SESSION***

***Wystąpienie 8 minut + 2 minuty na dyskusję***

**Róźne/ *Miscellaneous***

Prowadzący / *Chairmen*: Barbara Jasiewicz, Przemysław Łaganowski, Paweł Kołodziejski

11.05-11.15 Błażej Pruszczyński, Paulina Witczak-Znamierowska

Leczenie stopy końsko-szpotawej typu kompleks

*Treatmant of complex clubfoot*

11.15-11.25 Błażej Pruszczyński, Paulina Witczak-Znamierowska

Leczenie stóp końsko-szpotawych – przed i po wprowadzeniu metody Ponsetiego

*Treatment of clubfeet – before and after introduction of Ponseti method*

11.25-11.35 Andrzej Komor

Jałowa martwica kości skokowej. Diagnostyka i metody leczenia

*Talar Avascular Talar Necrosis. Current concept in diagnosis and treatment*

11.35-11.45 Andrzej Warzocha, Aleksandra Gordon, Adrian Tyrawski

Strategia postępowania operacyjnego w stopie szpotawo-wydrążonej

*Strategic approach to surgical treatment of cavo-varus deformity of the foot*

11.45-11.55 Marcin Tusiński

Ciężkie postacie neuroosteoartropatii Charcot z dezintegracją tyłostopia skutkującą utratą funkcji podporowej kończyny - możliwości postępowania.

*Severe forms of Charcot neuroosteoarthropathy with disintegration of the hindfoot resulting in loss of the supporting function of the limb - management options.*

11.55-12.05 Marcin Tusiński

Antybiotykoterapia miejscowa przestrzeni zamkniętej  chirurgicznie w leczeniu zakażenia tkanek miękkich i kości u pacjentów z powikłaniami kończynowymi cukrzycy.

*Local antibiotic therapy of a surgically closed space in the treatment of soft tissue and bone infections in patients with limb complications of diabetes.*

12.05 – 12.15 Jakub Osuch, Marek Napiontek

Zastosowanie gwoździa śródszpikowego w leczeniu zaniedbanej, ekstremalnej, neurogennej deformacji końsko-szpotawej

*The use of an intramedullary nail in the treatment of neglected extreme neurogenic clubfoot deformity*

12.15-12.25 Piotr Chomicki-Bindas

Możliwa rola zaburzeń funkcji zginacza długiego palucha w złożonej patologii stopy – opis przypadku

*Possible role of disturbed function of flexor hallucis longus in a complex foot pathology – case study*

12.25 Zakończenie / C*losing*

Artur Gądek - Prezydent PFAS / *PFAS President*