

45. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego

Gdańsk, 16-19 września 2026 r.

ORGANIZATORZY



Polskie Towarzystwo Ortopedyczne i Traumatologiczne



Copernicus Podmiot Leczący
sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku



Spółka Samorządu
Województwa Pomorskiego



Katedra Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu
Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

ORGANIZATOR LOGISTYCZNY

CONGRESSUS
ORGANIZACJA KONFERENCJI I SZKOLEŃ



PROGRAM SZCZEGÓŁOWY

CZWARTEK / THURSDAY, 17.09.2026

SALA 1

9:45–11:15 SESJA I / SESSION I

Robotyka i nowoczesne techniki w ortopedii / Robotics and modern techniques in orthopedics

Moderator / Chairmen: Arkadiusz Bielecki, Jarosław Czubak, Paweł Łęgosz

Wykład sponsorowany firmy Smith+Nephew

Robotic-Assisted Surgery in Revision Procedures – Efficacy and Outcomes (10 min)

Peter Savov

Robotyczna versus konwencjonalna całkowita endoprotezoplastyka stawu kolanowego po obustronnej osteotomii końca bliższego kości piszczelowej u jednego pacjenta – opis przypadku

Robotic versus Conventional Total Knee Arthroplasty Following Bilateral High Tibial Osteotomy in a Single Patient – a Case Report (6 min)

Marcin Maciejewski

Trzyletnie doświadczenie z robotyką – czy fascynacja nadal trwa?

Three Years of Experience with Robotics – Does the Fascination Still Last? (6 min)

Jarosław Jabłoński

Całkowita endoprotezoplastyka stawu kolanowego z użyciem ramienia robotycznego MAKO – analiza wstępnych wyników klinicznych i funkcjonalnych

Robot-Assisted Total Knee Arthroplasty Using the MAKO Robotic Arm System – Analysis of Preliminary Clinical and Functional Outcomes (6 min)

Piotr Domański

Czy kolejna rewizyjna rekonstrukcja ACL wystarczy? Algorytm kwalifikacji i kompleksowego leczenia nawrotowej niewydolności ACL z wykorzystaniem protokołu ASTRA, planowania 3D, osteotomii defleksyjnej, rewizyjnej rekonstrukcji ACL, LET oraz naprawy uszkodzeń łątek

Is Another Revision ACL Reconstruction Enough? An Algorithm for the Management of Recurrent ACL Failure Using ASTRA Assessment, 3D Planning, Slope-Correcting Osteotomy, Revision ACL Reconstruction, LET, and Meniscal Preservation (6 min)

Tomasz Żóraw

Prospektywne badanie kliniczne zewnętrznego stabilizatora drukowanego w technologii 3D w leczeniu złamań kości śródreżca i paliczków ręki

A Prospective Clinical Study of a 3D-Printed External Fixator for the Management of Metacarpal and Phalangeal Fractures (6 min)

Nicholas Tarnowski

Krzywa uczenia i optymalizacja przebiegu pracy w robotycznie wspomaganiej aloplastyce całkowitej stawu kolanowego: analiza 300 pierwszych zabiegów w ośrodku bez wcześniejszego doświadczenia robotycznego

Learning Curve and Workflow Optimisation in Robot-Assisted Total Knee Arthroplasty: Analysis of 300 Procedures in a Centre Without Previous Robotic Experience (6 min)

Łukasz Pulik

Ocena odtworzenia przedoperacyjnego typu CPAK i JLOA po totalnej endoprotezoplastyce stawu kolanowego techniką imageless inverse-kinematic alignment z użyciem systemu robotycznego Zimmer ROSA

Assessment of restoration of the preoperative CPAK type and JLOA following total knee arthroplasty using the imageless inverse-kinematic alignment technique with the Zimmer ROSA robotic system (6 min)

Marcin Dembski

Zastosowanie modułarnych stożków przynasadowych w rewizyjnych i trudnych pierwotnych endoprotezoplastykach stawu kolanowego – ocena wyników funkcjonalnych i radiologicznych

The use of modular metaphyseal cones in revision and complex primary total knee arthroplasty – functional and radiographic outcomes (6 min)

Łukasz Łapaj

Od mechanicznego ustawienia do personalizacji TKA – doświadczenia własne z OrthoPilot Elite, klasyfikacją CPAK wraz z oprogramowaniem Pheno4You
 Personalized TKA in everyday practice – transition from mechanical alignment to CPAK-guided reconstruction using OrthoPilot Elite and Phe (6 min)

Łukasz Kołodziej

Wykorzystanie robota mikrochirurgicznego w oddziale chirurgii rekonstrukcyjnej narządu ruchu
 The use of a microsurgical robot in a reconstructive musculoskeletal surgery department (6 min)

Paweł Maleta

Dyskusja / Discussion (20 min)

11:15–12:00 Przerwa / Break

12:00–13:30 SESJA V / SESSION V

Małoinwazyjne techniki w chirurgii kręgosłupa / Minimally invasive techniques in spinal surgery

Moderator / Chairmen: Tomasz Kotwicki, Rafał Pankowski, Marcin Tyrakowski

Pełnoendoskopowa dyskektomia lędźwiowa a mikrodyskektomia – wstępne wyniki prospektywnego randomizowanego badania klinicznego

Full-Endoscopic Lumbar Discectomy versus Microdiscectomy: Preliminary Results of a Prospective Randomized Clinical Trial (6 min)

Kajetan Łątko

Analiza różnic w profilach ekspresji mikroRNA w młodzieńczej skoliozie idiopatycznej – badanie ekspresji w mięśniach przykręgosłupowych

Exploring the differential microRNA expression signatures in adolescent idiopathic scoliosis: a comparative analysis of deep paravertebral and superficial muscles (6 min)

Piotr Janusz

Grupa pośrednia Spinal Instability Neoplastic Score (7–12) wykazuje cechy niejednorodności: czynniki związane ze stabilizacją instrumentalną w kohorcie operacyjnej

Clinical-Radiological Heterogeneity Within Intermediate Spinal Instability Neoplastic Scores (7–12): Factors Associated with Instrumented Stabilization in a Surgical Cohort (6 min)

Kamil Krystkiewicz

Techniki minimalnie inwazyjne versus dostępy otwarte w chorobie przerzutowej do kręgosłupa: retrospektywne badanie z wykorzystaniem propensity score matching oraz IPTW

Minimally Invasive Stabilization versus Open Surgery for Spinal Metastases: a Retrospective Study Utilizing Propensity Score Matching and Weighting Sensitivity Analyses (6 min)

Kamil Krystkiewicz

Zmienności budowy kręgosłupa w populacji polskiej – analiza występowania kręgów przejściowych

Variations in spinal segmentation in the Polish population – prevalence of transitional vertebrae (6 min)

Jakub Jankowski

Wzrost a korekcja deformacji: analiza retrospektywna zastosowania MCGR i jednoetapowego tylnego usztywnienia kręgosłupa u pacjentów niedojrzałych szkieletowo ze skoliozą idiopatyczną

Balancing growth and deformity correction: a retrospective study of mcgr and single-stage posterior spinal fusion in skeletally immature patients with idiopathic scoliosis (6 min)

Maria Czubak-Wrzošek

Vertebral Body Tethering, mini-inwazyjna i funkcjonalna technika korekcji skoliozy – czy może być alternatywą dla leczenia nieoperacyjnego?

Vertebral Body Tethering, a Function-Preserving and Mini-Invasive Procedure – Is It an Alternative to Scoliosis Conservative Treatment? (6 min)

Tomasz Kotwicki

Wykorzystanie systemu robotycznego Mazor-X w leczeniu urazów odcinka piersiowo-lędźwiowego kręgosłupa – doświadczenia wstępne

Utilization of the Mazor-X Robotic System in Thoracolumbar Trauma Surgery – Preliminary Experience (6 min)

Miłosz Piotrowicz

Czynniki etiologiczne czy choroby towarzyszące? – patologie ośrodkowego układu nerwowego u chorych ze skoliozą „idiopatyczną”

Etiological Factors or Comorbidities? – Central Nervous System Pathologies in Patients with „Idiopathic” Scoliosis (6 min)

Patryk Wrzosek

Ocena wyników klinicznych oraz radiologicznych operacyjnego leczenia choroby zwyrodnieniowej kręgosłupa lędźwiowego z zastosowaniem małoinwazyjnej metody MIS-TLIF (6 min)

Bartosz Pakula

Czy wspomaganie nawigacją komputerową z obrazowaniem 3D podczas zabiegu OLIF z dostępu przednio-bocznego w pozycji bocznej u chorych z wielopoziomowymi zmianami zwyrodnieniowymi oraz deformacjami kręgosłupa piersiowo-lędźwiowego, daje lepszy wynik kliniczny i radiologiczny niż użycie standardowej fluoroskopii?

Does computer navigation support with 3D imaging during OLIF procedure in the lateral position in patients with multilevel degenerative changes and deformities of the thoracolumbar spine, provide a better clinical and radiological result than the use of standard fluoroscopy? (6 min)

Marek Rocławski

Dyskusja / Discussion (24 min)

13:30–15:00 Przerwa obiadowa / Lunch break

15:00–16:30 SESJA IX / SESSION IX

Chirurgia rekonstrukcyjna narządu ruchu / Reconstructive surgery of the musculoskeletal system

Moderator / Chairmen: Adam Domanasiewicz, Andrzej Pawelec, Marcin Złotorowicz

Zwichnięcie kolana powikłane uszkodzeniem nerwu strzałkowego – jak to leczyć?

Knee dislocation with total peroneal nerve injury – how to treat it? (6 min)

Łukasz Luboiński

**Rekonstrukcja IV kości śródreżca oraz stawu MCP po resekcji guza olbrzymiokomórkowego kości z zastosowaniem unaczynionego przeszczepu stawu śródstopno-paliczkowego II – opis przypadku
Reconstruction of the Fourth Metacarpal and Metacarpophalangeal Joint Following Resection of a Giant Cell Tumor of Bone Using a Vascularized Second Metatarsophalangeal Joint Transfer – a Case Report (6 min)**

Paweł Maleta

Rekonstrukcja ubytku tkanek miękkich i kości piszczelowej płatem wolnym okołopatkowym skórno-kostnym, powikłane częściową martwicą płata i zamknięciem płatem skrzyżowanym łydkowym dystalnie uszypułowanym. Opis przypadku

Reconstruction of a Soft Tissue and Distal Tibia Bone Defect Using a Free Osteocutaneous Parascapular Flap, Complicated by Partial Flap Necrosis and Subsequent Closure with a Cross-Leg Distally Based Sural Flap: a Case Report (6 min)

Paweł Maleta

**Zastosowanie płata perforatorowego ALT w leczeniu rozległych ubytków okolicy stopy i stawu skokowego
Application of the Perforator Anterolateral Thigh Flap for Reconstruction of Extensive Defects of the Foot and Ankle: Clinical Experience and Outcomes (6 min)**

Łukasz Wawrzyniak

Dookoła stawu skokowego – płaty mikrochirurgiczne nie mikronaczyniowe

All around the ankle joint – microsurgical nonmicrovascular flaps (6 min)

Adam Domanasiewicz

Czy potrzebujemy przeszczepu? Metaanaliza oparta na równoważności: transpozycja ścięgna bicepsa, rekonstrukcja górnej torebki stawowej z wykorzystaniem długiej głowy bicepsa oraz rekonstrukcja z użyciem powięzi szerokiej uda w leczeniu uszkodzeń pierścienia rotatorów

Do We Need a Graft? An Equivalence-Based Meta-Analysis of Biceps Rerouting, Superior Capsular Reconstruction Using the Long Head of the Biceps, and Fascia Lata SCR for Rotator Cuff Tears (6 min)

Weronika Kuźnik

+ Skill amplified



HANDHELD ROBOTICS



**Zapraszamy
na stoisko nr 8**

www.smith-nephew.com

Smith+Nephew

Ocena dokładności resekcji deformacji CAM w konflikcie udowo-panewkowym z zastosowaniem artroskopowego dostępu zewnątrzrebowego na podstawie pooperacyjnej tomografii komputerowej – doświadczenia jednośrodkowe z początkowego etapu krzywej uczenia
Accuracy of CAM Resection in Femoroacetabular Impingement Using an Arthroscopic Extracapsular Approach Based on Postoperative Computed Tomography: Early Learning Curve Single-Center Experience (6 min)

Michał Malczak

Leczenie segmentarnych ubytków kości długich z wykorzystaniem techniki Masqueleta i różnych technik transportu kostnego – doświadczenia własne
Treatment of Segmental Long-Bone Defects Using the Masquelet Technique and Various Bone Transport Techniques: a Single-Centre Experience (6 min)

Tomasz Gieroba

Zastosowanie płata mięśniowego mięśnia obłego boczno oraz mięśnia prostego uda w pokrywaniu ubytków okolicy biodra i pachwiny
Use of the lateral circumflex femoral muscle flap and the rectus femoris muscle flap for coverage of soft tissue defects in the hip and groin region (6 min)

Jaromir Ognik

Całkowita wymiana kości udowej jako procedura ratunkowa w leczeniu złamania okołoprotezowego po wielokrotnych wcześniejszych rekonstrukcjach kości udowej – opis przypadku
Total femur replacement as a salvage procedure for a periprosthetic fracture after multiple previous femoral reconstructions – a case report (6 min)

Filip Robakowski

Dyskusja / Discussion (30 min)

16:30–18:00 SESJA XIII / SESSION XIII

Tematy wolne / Free paper session

Moderator / Chairmen: Jerzy Białecki, Andrzej Bohatyrewicz, Jan Blacha

Ocena ultrasonograficzna w młodzieńczym złuszczeniu głowy kości udowej
Ultrasound assessment in Slipped Capital Femoral Epiphysis (SCFE) (6 min)

Adam Daniel

Współczesne techniki naprawy aparatu odwodzącego stawu biodrowego – aspekty anatomiczne i analiza przypadków
Contemporary Techniques for Hip Abductor Repair – Anatomical Considerations and Case Series Analysis (6 min)

Michał Malczak

Ocena wyników chirurgicznego leczenia złamań szyjki kości udowej przy użyciu systemu stabilizacji Targon FN
Evaluation of the outcomes of surgical treatment of femoral neck fractures using the Targon FN fixation system (6 min)

Rafał Długozima

Precyzja osadzenia implantów i wyniki funkcjonalne po zastosowaniu spersonalizowanych trzpieni w trudnych endoprotezoplastykach pierwotnych stawu biodrowego
Precision of implant positioning and functional outcomes after using personalized stems in challenging primary total hip arthroplasties (6 min)

Waldemar Woźniak

Charakterystyka flory bakteryjnej w infekcjach okołoprotezowych stawu biodrowego i kolanowego
Characterization of bacterial flora in periprosthetic infections around total hip and knee arthroplasties (6 min)

Filip Robakowski

Wczesne wyniki całkowitej endoprotezoplastyki stawu biodrowego z dostępu przedniego i boczno podczas zmiany techniki operacyjnej w ośrodku – doświadczenie jednośrodkowe
Early Outcomes of Direct Anterior Versus Direct Lateral Total Hip Arthroplasty During Institutional Transition – A Single-Center Experience (6 min)

Michał Malczak

Alternatywna technika małoinwazyjnej protezoplastyki stawu biodrowego z dojścia przedniego w ułożeniu na boku (Lateral Direct Anterior Approach)

An alternative technique of minimally invasive hip arthroplasty using an anterior approach in a lateral position (Lateral Direct Anterior Approach) (6 min)

Artur Łazorko

Osteotomia kierunkowa kości udowej w zachowaniu stawu biodrowego

Directional osteotomy of the femur in the hip preserving surgery (6 min)

Julian Dutka

Związek pomiędzy czasem do operacji a wynikami leczenia po złamaniu bliższego końca kości udowej – doświadczenia własne i przegląd piśmiennictwa

Association between time to surgery and treatment outcomes after proximal femur fracture – single-centre experience and literature review (6 min)

Maciej Sulerzycki

Operacje rewizyjne stawu biodrowego techniką cup-on-cup wspomagane modelami anatomicznymi 3D i wirtualnym planowaniem chirurgicznym, stosowane w ubytkach typu Paprosky IIIA i IIIB bez przerywania ciągłości miednicy – seria czterech przypadków

Cup-on-cup hip revision method supported by 3D anatomic models and virtual surgical planning used in Paprosky IIIA and IIIB defects without pelvic discontinuity – series of four cases (6 min)

Krzysztof Andrzejewski

Dyskusja / Discussion (30 min)

SALA 2

9:45-10:35 SESJA II / SESSION II

Sesja Litewskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego

Moderator / Chairmen: Valentinas Uvarovas

Total hip arthroplasty after acetabulum fractures (15 min)

Valentinas Uvarovas

Surgical management of U-shaped sacral fractures/ spinopelvic dissociations (15 min)

Igoris Šatkauskas

Current treatment options of ankle osteoarthritis (15 min)

Aleksas Makulavičius

Modified Dorgan technique for percutaneous pinning of supracondylar humeral fracture (15 min)

Emilis Čekanauskas

Dyskusja / Discussion (30 min)

11:15–12:00 Przerwa / Break

12:00–13:30 SESJA VI / SESSION VI

Medycyna pola walki / Combat medicine

Moderator / Chairmen: Wojciech Marczyński, Marek Maruszyński, Jerzy Sieńko

Powikłania użycia opasek uciskowych, tzw. „Tourniquet Syndrome” – postępowanie

Complications of Tourniquet Application: Tourniquet Syndrome and Management (6 min)

Jakub Szczerba

Pierwsze ogniwo ewakuacji. Praca medyka bojowego na linii frontu. Na podstawie doświadczeń własnych

The First Link in the Evacuation Chain: Combat Medic Operations on the Front Line Based on Firsthand Experience (6 min)

Jakub Szczerba

Organizacja punktu stabilizacji w strefie walki

Organization and Operation of a Stabilization Point in a Combat Zone (6 min)

Włodzimierz Witwicki

Charakter obrażeń kończyn w realiach współczesnej wojny. Doświadczenia własne z wojny w Ukrainie

Patterns of Limb Trauma in Modern Warfare: Firsthand Experience from the War in Ukraine (6 min)

Włodzimierz Witwicki

Logistyczne wyzwania zabezpieczenia medycznego podziałów walczących w konflikcie symetrycznym (6 min)

Andrii Korasak

Rana postrzałowa stawu kolanowego – proces leczenia – prezentacja przypadku klinicznego

Gunshot wound of the knee joint – treatment process. A clinical case report (6 min)

Grzegorz Glazer

Zabiegi rekonstrukcyjne następstw urazów wojennych na przykładzie leczenia żołnierzy ukraińskich

Reconstructive Surgery for War-Related Injuries: a Case Study of Ukrainian Soldiers Treatment (6 min)

Mateusz Kaczmarczyk

Przygotowanie medyczne personelu do udzielania pomocy w teatrze działań zbrojnych – doświadczenia

z udziału polskich lekarzy zatrudnionych w Służbie Zdrowia Sił Zbrojnych Królestwa Danii

Medical Training of personel to be participating in war conflict zones – experience of polish medical doctors in FSU Arm Forces of Danish Kindgom (6 min)

Waldemar Kubacki

Co nowego w „medycynie pola walki”?

What's New in Military Medicine? (10 min)

Marek Maruszyński

Doświadczenia z wojny w Ukrainie!

Lessons from the War in Ukraine! (10 min)

Marek Maruszyński

Dyskusja / Discussion (22 min)

13:30–14:00 Spotkanie Komitetu redakcyjnego/Editorial board Chirurgii Narządów Ruchu i Ortopedii

Polskiej – Polish Ortopedics

Marek Napiontek

14:00–15:00 Przerwa obiadowa / Lunch break

15:00–16:30 SESJA X / SESSION X

Tematy wolne / Free paper session

Moderator / Chairmen: Paweł Reichert, Szymon Dragan, Marek Synder

Personalizacja kuli pachowej dla pacjenta z urazową amputacją kończyny górnej w 1/3 bliższej kości ramiennej oraz z otwartym złamaniem ipsilateralnej goleni leczonym aparatem Ilizarowa

Development of a personalized axillary crutch for a patient after traumatic arm amputation and open tibia fracture treated with the Ilizarov apparatus (6 min)

Jakub Piotr Aleksiejuk

Stawy rzekome kości ramiennej – anatomia porażki i strategię sukcesu

Humeral non-unions – anatomy of failure and strategies for success (6 min)

Jakub Marchewka

Porównanie metod leczenia operacyjnego zwicnięć stawu barkowo-obojęzycznego – analiza materiału Oddziału Chirurgii Ortopedyczno-Urazowej Szpitala im. S. Żeromskiego w Krakowie w latach 2016–2026

Comparison of surgical treatment methods for acromioclavicular joint dislocations – a retrospective analysis of treatment outcomes depending on the surgical technique used in the Orthopaedic and Trauma Department of Żeromski Hospital in Kraków from 2016 to 2026 (6 min)

Klaudia Joniak

Zastosowanie augmentacji ścięgna głowy długiej mięśnia dwugłowego ramienia w artroskopowym leczeniu masywnych i nienaprawialnych uszkodzeniach pierścienia rotatorów poprawia wyniki kliniczne i radiologiczne: prospektywne badanie porównawcze

Clinical and Radiological Superiority of LHBT Augmentation in Massive and Irreparable Rotator Cuff Tears: a Prospective Comparative Study (6 min)

Hubert Laprus

Wpływ blokady nerwu nadłopatkowego pod kontrolą ultrasonografii na wczesne wyniki leczenia zachowawczego bólu barku związanego z uszkodzeniem stożka rotatorów – prospektywne badanie porównawcze

Ultrasound-Guided Suprascapular Nerve Block Alone or Combined with Physical Therapy for Rotator Cuff-Related Shoulder Pain: a Prospective Observational Comparative Study (6 min)

Jędrzej Lesman

Nanoskopowa tenotomia ścięgna głowy długiej mięśnia dwugłowego ramienia wykonywana w blokadzie nerwu nadłopatkowego – prospektywne badanie oceniające wykonalność metody

Nanoscopic Long Head of the Biceps Tendon Tenotomy Under Suprascapular Nerve Block A Prospective Feasibility Study (6 min)

Jędrzej Lesman

Dyskusja / Discussion (39 min)

16:30–18:00 SESJA XIV / SESSION XIV

Tematy wolne / Free paper session

Moderator / Chairmen: Piotr Morasiewicz, Artur Gądek, Marcin Domżański

Rutynowe usuwanie śruby więzozrostowej po złamaniach stawu skokowego nie poprawia wyników leczenia i zwiększa ryzyko powikłań – retrospektywna analiza 146 pacjentów z minimum 2-letnią obserwacją

No Benefit of Routine Syndesmotric Screw Removal and Increased Risk of Complications: a Retrospective Analysis on 146 patients, minimum 2 years follow up (6 min)

Błażej Wójtowicz

Barbotaż zwapnień rozciągnięta podeszwowego pod kontrolą ultrasonograficzną – opis przypadku

Ultrasound-guided barbotage of plantar fascia calcifications – a case report (6 min)

Michał Kanak

Arthroereza z użyciem śruby skokowej Spherus w leczeniu objawowej stopy płasko-koślawej u dzieci

Arthroereisis with a Talar Screw in Symptomatic Flexible Flatfoot in Children (6 min)

Andrzej Bobiński

Zaopatrywanie złożonych ubytków kostnych i tkanek miękkich w operacjach rewizyjnych ropnych powikłań endoprotez stawu skokowego

Management of complex bone and soft tissue defects in revision surgery for septic complications of total ankle arthroplasty (6 min)

Andrzej Pawelec

Zrozumieć zmiany zwyrodnieniowe stawu skokowego. Etiologia, patomechanizm i czynniki biologiczne

Understanding Ankle Osteoarthritis: Etiology, Pathomechanisms, and Biological Factors (6 min)

Michał Skowronek

Gwóźdź śródstypkowy versus stabilizacja płytą w śródstawowych złamaniach kości piętowej: przegląd systematyczny, metaanaliza i synteza danych biomechanicznych

Intramedullary Nail Versus Plate Fixation for Displaced Intra-Articular Calcaneal Fractures: A Systematic Review, Meta-Analysis, and Biomechanical Evidence Synthesis (6 min)

Wojciech Stryjecki

Ocena biomechaniki kończyn dolnych u pacjentów ze złamaniami kości piętowej stabilizowanymi różnymi metodami

Assessment of lower limb biomechanics in patients with calcaneal fractures stabilized by various methods (6 min)

Piotr Morasiewicz

Arthrodeza stawu podskokowego metodą Calcanail po leczeniu operacyjnym złamań kości piętowej

Subtalar Arthrodesis Using the Calcanail Technique After Primary Surgical Treatment of Calcaneal Fractures (6 min)

Mirosław Falis

ROSA[®] Knee

with

Optimize[®]

Reduce Planning Time by 46%^{1*}

with our proprietary algorithm, Optimize Planning[™], and create up to **seven profiles** based on your knee balancing preferences. Select a profile, and then a customized plan will display to guide implant positioning.

It's one click and done.



**Scan to Learn
How it Works!**



ZIMMER BIOMET

*On average versus not using Optimize Planning.

Cadaveric studies are not necessarily indicative of clinical performance.

1. Data on file, DVA#-05250036-01 ROSA Knee System v1.3 Validation Report.

This material is intended for healthcare professionals. Distribution to any other recipient is prohibited.

All content herein is provided by copyright, trademarks and other intellectual property rights, as applicable, owned by or licensed to Zimmer Biomet or its affiliates unless otherwise indicated, and must not be retransmitted, duplicated or disclosed, in whole or in part, without the express written consent of Zimmer Biomet. For indications, contraindications, warnings, precautions, potential adverse effects and patient counseling information, see the instructions for use or contact your local representative; visit www.zimmerbiomet.com for additional product information. © 2024 Zimmer Biomet.

Ocena wyników leczenia złuszczeń nasady dalszej kości piszczelowej

Evaluation of the treatment results of distal tibia physeal fractures (6 min)

Daniel Szyjduk

Alloplastyka stawu skokowo-goleniowego czy artrodeza? Gdzie jest granica?

Ankle Replacement or Fusion? Where Should the Line Be Drawn? (6 min)

Michał Skowronek

Dyskusja / Discussion (30 min)

SALA 4

9:45–11:15 SESJA III / SESSION III

Urazy i rekonstrukcje kończyny górnej / Injuries and reconstructions of the upper limb

Moderator / Chairmen: Maciej Piotrowski, Paweł Reichert, Karol Szyluk

Współczesne metody diagnostyki i leczenia urazowych uszkodzeń obwodowego układu nerwowego
Contemporary approaches to the diagnosis and treatment of traumatic peripheral nerve injuries (15 min)

Paweł Reichert

Kliniczna i radiologiczna ocena wyników leczenia operacyjnego stawów rzekomych kości łódeczkowatej u dzieci i młodzieży

Clinical and Radiological Evaluation of Surgical Treatment Outcomes in Nonunion of the Scaphoid in Children and Adolescents (6 min)

Piotr Koschel

Transfer dolnego aktonu mięśnia czworobocznego z wykorzystaniem allograftu ścięgna Achillesa lub autograftu ścięgna mięśnia półścięgnistego w leczeniu masywnych, nienaprawialnych uszkodzeń stożka rotatorów górno-tylnego – wyniki wczesne i średnioterminowe

Lower Trapezius Tendon Transfer Using an Achilles Tendon Allograft or Semitendinosus Tendon Autograft for the Treatment of Massive Irreparable Posterosuperior Rotator Cuff Tears: Early and Mid-Term Outcomes (6 min)

Maciej Kiciński

Ocena odległych wyników leczenia nawrotowej niestabilności przedniej stawu ramiennego z wykorzystaniem artroskopowej metody BLS

A Decade-Long Evaluation of Arthroscopic BLS Repair in Recurrent Anterior Shoulder Instability (6 min)

Jan Mincewicz

Algorytm postępowania po pierwszorazowym urazowym przednim zwichnięciu stawu ramiennego u młodych sportowców

Management algorithm after first-time traumatic anterior glenohumeral joint dislocation in young athletes (6 min)

Marcin Wojewódzki

Skuteczność twist-testu w wykrywaniu niestabilnych uszkodzeń chrząstki trójkątnej

Effectiveness of the Twist Test in detecting unstable triangular cartilage complex damage (6 min)

Maciej Piotrowski

Sposoby użycia dłoniowej płyty dystrykcyjnej w leczeniu różnych uszkodzeń końca dalszego kości promieniowej

Ways to use the volar spanning plate in the treatment of various injuries of the distal radius (6 min)

Maciej Piotrowski

Wyniki transferów nerwowych i wtórnych operacji rekonstrukcyjnych przywracających funkcję barku i łokcia w pourazowym porażeniu górnej części splotu ramiennego

Results of the Nerve Transfers and Secondary Procedures to Restore Shoulder and Elbow Function in Traumatic Upper Brachial Plexus Palsy (6 min)

Michał Górecki

Ocena porównawcza parametrów funkcjonalnych w 8. tygodniu po leczeniu operacyjnym złamań dalszego końca kości promieniowej przy użyciu płyt dłoniowych i gwoździopłyt DRONes

Comparison of postoperative functional parameters between distal radius volar plates and DRONes hybrid nail plates used in distal radius fracture treatment at 8 week follow-up (6 min)

Jan Białek

Wykład arthrex – Aktualne trendy w leczeniu stożka rotatorów wraz z zastosowaniem nowych implantów bezwęzłowych

Current trends in rotator cuff treatment with use of new knotless suture anchors (15 min)

Jakub Ślusarski

Dyskusja / Discussion (12 min)

11:15–12:00 Przerwa / Break

12:00–13:30 SESJA VII / SESSION VII

Wady wrodzone kończyny górnej / Congenital defects of the upper limb

Moderator / Chairmen: Piotr Czarnecki, Tomasz Mazurek, Paweł Flont

Leczenie hipoplazji kciuka

Treatment of thumb hypoplasia (12 min)

Piotr Czarnecki

Wyniki rekonstrukcji hipoplastycznego kciuka typu IIIB z użyciem nieunaczynionego przeszczepu stawu międzypaliczkowego bliższego z palca stopy jako alternatywa w przypadku braku zgody na policyzację

Results of non-vascularized proximal interphalangeal joint transfer from the toe for stabilizing an IIIB hypoplastic thumb as an alternative reconstruction when pollicization is not accepted (10 min)

Michał Górecki

Dyskusja / Discussion (6 min)

Wady wrodzone i problemy po stronie łokciowej ręki u dziecka

Ulnar sided congenital deformities and problems in pediatric hand (10 min)

Piotr Czarnecki

Kliniczne wyniki leczenia operacyjnego kamptodaktylii

Clinical outcomes of camptodactyly surgical treatment (7 min)

Mikołaj Zakryś

Osteotomia korekcyjna dalszej części kości promieniowej z wykorzystaniem planowania 3D i instrumentarium dedykowanego w leczeniu objawowej deformacji Madelunga u nastoletnich pacjentów

Corrective Distal Radius Osteotomy Using 3D Planning and Patient-Specific Instrumentation in the Treatment of Symptomatic Madelung Deformity in Adolescent Patients (7 min)

Marta Kazarców

Dyskusja / Discussion (7 min)

Metody korekcji przykurczu pronacyjnego u dzieci w MPD – porównanie 2 technik operacyjnych (hiperselektywna neurtomia nerwu pośrodkowego versus transfer PT)

Methods of pronation deformity correction in CP patients- comparison of 2 techniques (12 min)

Paweł Flont

Ocena osteotomii klinowej pomiędzy I i II szeregiem nadgarstka z transferem FCU na prostowniki radialne u chorych w MPD – lepsza alternatywa dla artrodezy nadgarstka

Carpal wedge osteotomy with FCU transfer in CP patients (12 min)

Paweł Flont

Dyskusja / Discussion (7 min)

13:30–14:00 Przerwa obiadowa / Lunch break

14:00–15:00 Sponsorowana sesja lunchowa firmy Arthrex

VIP Golden Rules: współczesne metody planowania w protezoplastyce barku

VIP Golden Rules: Modern Approaches to Preoperative Planning in Shoulder Arthroplasty (20 min)

Bartosz Radojewski

Uszkodzenia stawu barkowo-obojczykowego – czy wszystko zostało już wyjaśnione?

ACJ injury – is everything really explained? (20 min)

Jakub Ślusarski

Dyskusja / Discussion (15 min)

15:00–16:30 SESJA XI / SESSION XI

Tematy wolne / Free paper session

Moderator / Chairmen: Andrzej Borowski, Jacek Gągała, Leszek Romanowski

Wyniki funkcjonalne leczenia operacyjnego guza olbrzymiokomórkowego pochewek ścięgniastych (TGCT) palców ręki – jednorodna analiza z wykorzystaniem zwalidowanych skal PROMs

Functional Outcomes Following Surgical Treatment of Tenosynovial Giant Cell Tumor (TGCT) of the Fingers – A Homogeneous Analysis Using Validated PROMs (6 min)

Piotr Domański

Rola wertebroplastyki w leczeniu przerzutów nowotworów do kręgosłupa

The role of vertebroplasty in the treatment of spinal cancer metastases (6 min)

Lech Grzelak

Wykorzystanie nawigacji śródoperacyjnej 3D podczas procedury termoablacji w leczeniu kostniaka kostnawego

Use of fluoroscopic navigation (3D) during thermoablation (RFA) in the treatment of osteoid osteoma (6 min)

Szymon Wałęjko

Dyskusja / Discussion (27 min)

Tematy wolne / Free paper session

Moderator / Chairmen: Andrzej Borowski, Jacek Gągała, Leszek Romanowski

Wyniki leczenia wieloodłamowych śródstawowych złamań dalszego końca kości promieniowej za pomocą płyty mostującej grzbietowej – spanning plate

Outcomes of Dorsal Spanning Plate Fixation for Severely Comminuted Intra-Articular Distal Radius Fractures (6 min)

Jaromir Ognik

Na drodze do rekonwalescencji: kompleksowa retrospektywna analiza wyników pooperacyjnych w przypadku wyrosła chrzęstno-kostnych przedramienia

From Surgery to Recovery: A Comprehensive Retrospective Analysis of Post-operative Outcomes in Forearm Osteochondromas (6 min)

Oliwier Kapata

Ultrasonografia jako narzędzie oceny wyników leczenia w chirurgicznym uwolnieniu zespołu kanału nadgarstka u dorosłych aktywnych fizycznie

Ultrasound as an Outcome Assessment Tool in Carpal Tunnel Syndrome Release Surgery in Physically Active Adults (6 min)

Justyna Napora

Dyskusja / Discussion (27 min)

16:30–18:00 SESJA XV / SESSION XV

Ogólnopolskie Studenckie Towarzystwo Ortopedyczne / Polish Student Orthopaedic Society

Moderator / Chairmen: Agnieszka Blacha

Opiekunowie Naukowi: Leszek Romanowski, Łukasz Matuszewski, Tomasz Mazurek

Nieodprowadzalne zwichnięcie stawu biodrowego ze złamaniem goleni i oderwaniem fragmentu kostno-chrząstecznego głowy kości udowej – opis 16-letniego pacjenta

Hip Dislocation with Concomitant Lower Leg Fracture and Osteochondral Fragment Avulsion of the Femoral Head in a 16-Year-Old Patient Following a Road Traffic Accident – a Case Report

Klara Matuszewska

Przywrócenie zdolności chodu po wewnętrznej hemipelwektomii z zastosowaniem trzyetapowej strategii rekonstrukcyjnej: opis przypadku i przegląd literatury

Restoration of ambulation after internal hemipelvectomy using a three-stage reconstructive strategy: a case report and review of literature

Maciej Mirgos

Regresja przepukliny krążka międzykręgowego L5-S1 pod wpływem długoterminowego, medycznego treningu terapeutycznego – opis przypadku

Regression of L5-S1 Intervertebral Disc Herniation Following Long-Term Medical Training Therapy – a Case Report

Martyna Żurek

„Naturalny” przebieg nierozpoznanej choroby Wartenberga – o trudnościach diagnostycznych, procesie decyzyjnym oraz wartości kortykosteroidów – studium przypadków

“Normal” Course of Undiagnosed Wartenberg’s Syndrome – on Diagnostic Difficulties, the Decision-Making Process, and the Value of Corticosteroids – a Case Series

Michał Błachowski

Czułość i specyficzność szybkich testów na alfa-defensynę w diagnostyce infekcji wokół endoprotez stawów

Sensitivity and Specificity of Rapid Alpha-Defensin Tests in the Diagnosis of Periprosthetic Joint Infections

Piotr Oduliński

Uszkodzenia nerwu łokciowego u dzieci przy złamaniach końca dalszego kości ramiennej – wyniki leczenia serii przypadków klinicznych

Ulnar nerve injury related to distal humerus fracture in pediatric patients – treatment results of case series

Ewa Kowalów

Wstępne wyniki rekonstrukcji stawu międzypaliczkowego bliższego PIP i ścięgna prostownika palca wskazującego z użyciem nieunaczynionego kostno-ścięgnistego autograftu z palca stopy u pacjenta pediatrycznego po złożonym urazie wielotkankowym

Preliminary outcomes of proximal interphalangeal joint and central slip reconstruction of the index finger using a non-vascularized osteotendinous toe graft in a pediatric patient after a complex multi-tissue injury

Nikodem Walczak

Dyskusja / Discussion

SALA 5

9:45–11:15 SESJA IV / SESSION IV

Dysplazja stawu biodrowego – od urodzenia do nieskończoności / Hip dysplasia – from birth to infinity

Moderator / Chairmen: Andrzej Grzegorzewski, Marek Józwiak, Sławomir Snela

Graniczna dysplazja stawu biodrowego wskazania do artroskopii biodra

Borderline hip dysplasia indications for hip arthroscopy (6 min)

Łukasz Luboiński

Analiza długoterminowych wyników leczenia dysplazji stawu biodrowego metodą osteotomii okołopanewkowej w aspekcie bólu, funkcjonowania oraz dobrostanu emocjonalnego – średni okres obserwacji 10 lat

Analysis of Long-Term Outcomes of Hip Dysplasia Treatment Using Periacetabular Osteotomy: Pain, Functioning, and Emotional aspects – A mean 10-Year Follow-Up Study (6 min)

Adam Czwojdzinski

Ocena wyników leczenia chorych z chorobą zwyrodnieniową stawu biodrowego w następstwie dysplazji stawu biodrowego ze zwłknięciem typu III i IV według klasyfikacji Crowe'a z użyciem endoprotezoplastyki całkowitej stawu biodrowego

Total hip arthroplasty in patients with hip osteoarthritis caused by residual dysplasia of the hip joint with dislocation of type III and IV according to the Crowe's classification. Evaluation of the treatment results (6 min)

Andrzej Sionek

System sztucznej inteligencji wspierający ultrasonograficzną diagnostykę rozwojowej dysplazji stawu biodrowego metodą Grafa

Artificial Intelligence System Supporting Ultrasound-Based Diagnosis of Developmental Dysplasia of the Hip According to Graf's Method (6 min)

Łukasz Pulik

Nadmierna diagnostyka dysplazji rozwojowej stawu biodrowego u dzieci: badanie pilotażowe i przegląd piśmiennictwa w populacji polskiej

Overscreening of Developmental Dysplasia of the Hip in children: a pilot study and literature review in the Polish population (6 min)

Paweł Korolkiewicz

Leczenie rozwojowej dysplazji w zależności od typu rozwojowego stawu biodrowego (10 min)

Marek Synder

Technika osteotomii transiliakalnej wg Degi od czasów Wiktora Degi po dzień dzisiejszy (10 min)

Marek Józwiak, Łukasz Woźniak

Wykład sponsorowany firmy DePuySynthes – Actis: Short Stem, Strong Evidence – Why Collar Technology Deserves Attention (15 min)

Dietmar Dammerer

Dyskusja / Discussion (15 min)

11:15-12:00 Przerwa / Break

12:00–13:30 SESJA VIII / SESSION VIII

Tematy wolne / Free paper session

Moderator / Chairmen: Marcin Ceynowa, Julian Dutka, Artur Gądek

Zastosowanie techniki „shoelace” do zamknięcia rany po dermofasciotomii goleni, po urazowym zwłknięciu kolana z uszkodzeniem tętnicy podkolanowej – opis przypadku

Delayed Closure of a Lower Leg Fasciotomy Wound Using the Shoelace Technique Following Traumatic Knee Dislocation and Popliteal Artery Injury: a Case Report (6 min)

Tomasz Janczyk

Połączona endoprotezoplastyka stawu rzepkowo-udowego i rekonstrukcja więzadła rzepkowo-udowego przyśrodkowego w leczeniu przewlekłego zwłknięcia rzepki z gonartrozą rzepkowo-udową u pacjenta z zespołem Downa – opis przypadku

Combined Patellofemoral Arthroplasty and Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction for Chronic Patellar Dislocation with Patellofemoral Osteoarthritis in a Patient with Down Syndrome: a Case Report (6 min)

Adam Smolik

Metaanaliza uszkodzeń łąkotki przyśrodkowej: metody leczenia (menispektomia, szycie i techniki szycia) – czy istnieją różnice między latami 2006–2015 a 2016–2025?

A meta-analysis of medial meniscus tears: Treatment methods (meniscectomy, repair, and suturing technique) – are there differences between 2006–2015 and 2016–2025? (6 min)

Aleksander Woźniak

PONAD

MEDGAL[®]
ORTHOPAEDIC IMPLANTS & INSTRUMENTS

20 000

WSZCZEPÓW



MEDGAL sp. z o.o.
ul. Niewodnicka 26A | 16-001 Książyno



medgal.com.pl

Techniki bocznej tenodezy zewnątrzstawowej (LET) w rekonstrukcji ACL oraz wyniki autorskiej modyfikacji Lateral Extra-Articular Tenodesis (LET) Techniques in ACL Reconstruction and Outcomes of an Original Modification (6 min)

Jan Zabrzynski

Powłoki ceramiczne w endoprotezoplastyce kolana – co dzieje się z implantem w ciele pacjenta? Badania usuniętych implantów

Ceramic coatings in total knee arthroplasty – what happens to the implant inside the patient? A retrieval study (6 min)

Łukasz Łapaj

Funkcjonowanie fizyczne i społeczne pacjentów po zabiegu stabilizacji korzenia łąkotki kolana i rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego nie jest gorsze niż u pacjentów po samym zabiegu rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego – analiza retrospektywna

Meniscal root repair combined with the anterior cruciate ligament reconstruction does not affect patient functioning compared with anterior cruciate ligament reconstruction alone – a retrospective study (6 min)

Joanna Forycka

Osteotomia defleksyjna kości piszczelowej w rewizyjnych rekonstrukcjach ACL – kiedy warto ją wykonać? Tibial deflection osteotomy in revision ACL reconstructions – when is it worth performing? (6 min)

Łukasz Luboiński

Kompleks przednio-przyśrodkowy stawu kolanowego – niedoceniona przyczyna niepowodzeń rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego

Anteromedial knee complex – underestimated reason of anterior cruciate ligament reconstruction failures (6 min)

Piotr Wodziński

Jakość życia po leczeniu wrodzonego stawu rzekomego kości piszczelowej z wykorzystaniem przeszczepu okostnej oraz kości gąbczastej z talerza kości biodrowej

Quality of Life After the Congenital Pseudarthrosis of the Tibia Treatment With Periosteal and Cancellous Bone Grafting From the Iliac Crest (6 min)

Piotr Janusz

Czy implantacja endoprotezy całkowitej kolana techniką osiowania kinematycznego z wykorzystaniem suwmiarki pozwala na zachowanie anatomicznego ustawienia linii stawu?

Does Total Knee Arthroplasty Using the Calipered Kinematic Alignment Technique Allow for Maintenance of the Anatomic Joint Line Orientation? (6 min)

Arkadiusz Malik

Dyskusja / Discussion (30 min)

13:30-15:00 Przerwa obiadowa / Lunch break

15:00–16:30 SESJA XII / SESSION XII

Niestabilności stawu rzepkowo-udowego / Patellofemoral joint instability

Moderator / Chairmen: Marcin Ceynowa, Marcin Domżański, Łukasz Matuszewski

Niestabilności stawu rzepkowo-udowego u dzieci, algorytm postępowania

Patellofemoral Joint Instability in Children – Diagnostic and Treatment Algorithm (15 min)

Łukasz Matuszewski

Niestabilności stawu rzepkowo-udowego u dorosłych, algorytm postępowania

Patellofemoral Joint Instability in Adults – Management Algorithm (15 min)

Marcin Domżański

Trajektorie bólu po rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego u pacjentów ze współistniejącą patologią stawu rzepkowo-udowego: prospektywna analiza dziesięciodniowego monitorowania

Pain Trajectories After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction in Patients with Concomitant Patellofemoral Joint Pathology: a Prospective Ten-Day Monitoring Study (6 min)

Marcin Waśko

Korekcja koślawości stawu kolanowego w niestabilności rzepki – jak i gdzie korygować na udzie czy na piszczeli?

Correction of knee valgus in patellar instability – how and where to correct it – on the femur or on the tibia? (6 min)

Łukasz Luboiński

Ocena leczenia pacjentki po protezoplastyce stawu rzepkowo-udowego z jednoczasową rekonstrukcją więzadła rzepkowo-udowego przyśrodkowego – opis przypadku

Assessment of treatment of a patient after patello-femoral joint arthroplasty with simultaneous reconstruction of the medial patello-femoral ligament (6 min)

Piotr Gorlach

Osteotomia derotacyjna kości udowej w patologii i niestabilności rzepki

Derotational osteotomy of the femur in patellar pathology and instability (6 min)

Łukasz Luboiński

Dyskusja / Discussion (26 min)

16:30–18:00 SESJA XVI / SESSION XVI

Ortopeda na końcu świata / An orthopedist at the end of the world

Moderator / Chairmen: Julian Dutka

Ortopedia na końcu świata. Doświadczenia i refleksje z misji medycznych w Papui Nowej Gwinei i na Madagaskarze (20 min)

Julian Dutka

Papua Nowa Gwinea-misja endoproteza biodra (20 min)

Leszek Romanowski

Misja w Malawi – wyzwania dla chirurga ręki (20 min)

Piotr Czarnecki

Dyskusja / Discussion (30 min)

Better with **BIO**TM



Scan to
learn more



Arthrex[®] 

PIĄTEK / FRIDAY, 18.09.2026

SALA 1

9:00–10:30 SESJA XVII / SESSION XVII

Tematy wolne / Free paper session

Moderator / Chairmen: Andrzej Borowski, Piotr Morasiewicz, Leszek Romanowski

Wykład sponsorowany firmy enovis – Clinical experience in the treatment of pelvic fractures – practical application of 3D technology in modern traumatology (10 min)

Tjebbe Hagedaars

Wpływ rodzaju pokrycia endoprotezy biodra na osteointegrację i czas przeżycia implantu

The influence of the type of hip endoprosthesis coverage on osseointegration and implant survival time (6 min)

Łukasz Dutka

Mistrz katastrofy – czyli nasze najgorsze powikłania w endoprotezoplastyce biodra przez ostatnie 30 lat

Master of Disaster – Our Worst Complications in Hip Replacement Over the Last 30 Years (6 min)

Łukasz Dutka

Skuteczne leczenie operacyjne hormonalnie czynnego przerzutu raka przytarczyc do trzonu kości udowej u 65-letniej chorej – opis przypadku

Successful surgical treatment of a hormonally active femoral shaft metastasis from parathyroid carcinoma in a 65-year-old patient – a case report (6 min)

Paweł Walasek

Współczesne znaczenie zaburzeń rotacyjnych kończyny dolnej w patologii stawu biodrowego – diagnostyka, biomechanika i znaczenie terapeutyczne

Contemporary Significance of Rotational Deformities of the Lower Limb in Hip Joint Pathology: Diagnostics, Biomechanics, and Therapeutic Implications (6 min)

Jacek Mazek

Dostęp przedni w protezoplastyce stawu biodrowego – moda czy nowy standard?

Direct Anterior Approach in Total Hip Arthroplasty – a Trend or a New Standard? (6 min)

Damian Filip

Ocena kliniczna polietylenowych wkładek typu constrained w leczeniu niestabilności stawu biodrowego

Outcome of the Stryker Trident Constrained Acetabular Insert: a Clinical Hospital Experience (6 min)

Krzysztof Kiszka

Ból pachwiny – nietypowy obraz konfliktu kulszowo-udowego. Opis przypadku

Groin pain – an atypical presentation of ischiofemoral impingement. A case report (6 min)

Mariusz Chaber

Dyskusja / Discussion (38 min)

10:30–11:00 Przerwa / Break

11:00–11:15 Walne Zebranie PTOiTr – I termin

11:15–13:30 Walne Zebranie PTOiTr – II termin

13:30–14:45 Przerwa obiadowa / Lunch break

enovis™



ARTT™

Augments & Buttresses



PROMADE™

Dedicated engineering
design service



**DELTA™ REVISION TT &
REVISION STEM™**

*Creating
Better
Together™*

14:45–16:15 SESJA XXI / SESSION XXI

Nowoczesne podejście w endoprotezoplastyce kolana. Medial Pivot i Kinematic Alignment jako innowacyjne kierunki w endoprotezoplastyce stawu kolanowego

Alignment strategies in TKA. KA: the role of the implant – Starting from the Ball-in-socket concept and concluding with GMK SpheriKA

Johan Bellemans

The role of the patellofemoral joint in kinematically aligned total knee arthroplasty

Dragan Jeremic

16:15–16:45 Przerwa / Break

16:45–18:15 SESJA XXIV / SESSION XXIV

Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji Lekarzy Specjalizujących się w Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu PTOiTr (SSORT)

Moderator / Chairmen: Justyna Napora

SALA 2

9:00–10:30 SESJA XVIII / SESSION XVIII

Tematy wolne / Free paper session

Moderator / Chairmen: Marek Synder, Szymon Dragan, Jacek Gągała

Wykład sponsorowany firmy DePuySynthes – Kinematics considerations: Knees are not the same – implants are not the same either! (15 min)

Heiko Graichen

Długoterminowe wyniki endoprotezoplastyki jednoprzeczałowej stawu kolanowego

Long-term results of the unicompartmental knee arthroplasty (6 min)

Dutka Julian

Hydrożel poliakrylamidowy jako iniekcyjny implant maziowy: dowody i możliwości zastosowania w leczeniu choroby zwyrodnieniowej stawu kolanowego

Polyacrylamide Hydrogel as an Injectable Synovial Implant: Evidence and Opportunity in Knee Osteoarthritis Management (6 min)

Andrew Miller

Personalizowane miniimplanty w leczeniu ogniskowych ubytków chrząstek stawu kolanowego

Personalized mini-implants in the treatment of focal cartilage defects of the knee joint (6 min)

Paweł Chodór

Personalizowane miniimplanty jako uzupełnienie endoprotezoplastyki połowicznej stawu kolanowego

Personalized mini-implants as an addition to unicompartmental knee arthroplasty (6 min)

Paweł Chodór

Wskazania do przyśrodkowej endoprotezoplastyki jednoprzeczałowej kolana (UKA) – formalny konsensus ESSKA-EKA

Indications in Medial Unicompartmental Knee Arthroplasty (UKA) – The Formal ESSKA-EKA Consensus (6 min)

Paweł Skowronek

Porównanie biomechaniczne metod przygotowania przeszczepu do rekonstrukcji ACL: czteropęczkowy ST + trzypęczkowy GR vs czteropęczkowy ST + dwupęczkowy GR, w modelu zwierzęcym

Biomechanical comparison of ACL graft preparation methods: four-strand ST + three-strand GR vs four-strand ST + two-strand GR in an animal model (6 min)

Marcin Dembski

Nanoskopia stawu kolanowego a artroskopia konwencjonalna w naprawie łąkotki przyśrodkowej – prospektywne badanie porównawcze

Needle Arthroscopy Versus Conventional Arthroscopy for Medial Meniscus Repair: Faster Early Recovery Without Compromising Clinical Outcomes in a Prospective Comparative Study (6 min)

Jędrzej Lesman

Profilaktyczna stabilizacja śródszpikowa po wydłużeniu piszczeli z użyciem stabilizatora zewnętrznego u pacjentów z hemimelią strzałkową zmniejsza ryzyko złamań

Intramedullary Nailing Following Tibia Lengthening with External Fixator in Fibular Hemimelia Reduces the Risk of Fractures (6 min)

Piotr Janusz

Dyskusja / Discussion (27 min)

10:30–13:30 Przerwa / Break

13:30–14:45 Sesja sponsorowana firmy DePuySynthes

Moderator / Chairmen: Andrzej Borowski

The Forgotten Knee Starts in the OR: The Role of Kinematic Alignment in Modern TKA (15 min)

Heiko Graichen

Less is more – UKA is the way to go! (15 min)

Andrzej Borowski

Smarter Robots: The Rise of Autoplanning and Personalisation (15 min)

Reshid Berber

Dyskusja / Discussion (15 min)

14:45–16:15 SESJA XXII / SESSION XXII

Sesja sponsorowana / Sponsored session

Wykład sponsorowany firmy Pierre Fabre – Pacjent gotowy do zabiegu – rola ortopedy w diagnostyce i leczeniu niedokrwistości z niedoboru żelaza (20 min)

Aleksandra Butrym

Wykład sponsorowany firmy swixx – XLH w praktyce ortopedycznej – od pierwszych objawów do nowoczesnego leczenia pacjenta z krzywicą hipofosfatemiczną sprzężoną z chromosomem (30 min)

Wojciech Stelmach

Wykład sponsorowany firmy INVESTMED (20 min)

Habit Loops, the Hana Table, and Anterior Approach: the new standard of care

Joseph M. Schwab

Wykład sponsorowany firmy Angelini (10 min)

Ciężar współczesnej cywilizacji: wyzwania w leczeniu objawowym pacjentów z chorobą zwyrodnieniową stawów

Filip Dąbrowski

Wykład sponsorowany firmy IBSA Poland – Wiskosuplementacja w erze longevity: jak ochrona biomechaniki stawu wspomaga zdrowe starzenie się

Viscosupplementation in the Longevity Era: How Preserving Joint Biomechanics Supports Healthy Aging (10 min)

Marcin Domżański

16:15–16:45 Przerwa / Break

16:45–18:15 SESJA XXV / SESSION XXV

Sesja AO / Session AO

Moderator / Chairmen: Michał Kułakowski, Wojciech Iluk

Distal femoral fractures (double plating, nail-plate construct) (15 min)

Wojciech Iluk

Complex proximal tibia fractures (novel approaches to posterior lesions) (15 min)

Borislav Tasev

The role of knee arthroplasty in femoral and tibial fractures (15 min)

Tomasz Gieroba

Soft tissue injuries associated with fractures around the knee (diagnostics, planning, timing) (15 min)

Łukasz Paczesny

Dyskusja / Discussion (30 min)

SALA 4

9:00–10:30 SESJA XIX / SESSION XIX

Polskie Towarzystwo Chirurgii Rekonstrukcyjnej Narządu Ruchu

Moderator / Chairmen: Paweł Maleta

Debridement – fundament chirurgii rekonstrukcyjnej

Debridement – The Basis of Reconstructive Surgery (15 min)

Paweł Maleta

Terapia podciśnieniowa: uwielbiam i nienawidzę

NPWT: I love it and I hate it (15 min)

Bartosz Mańkowski

4 płaty z kończynie dolnej, który każdy ortopeda znać powinien

4 lower-limb flaps that every orthopaedic surgeon should know (15 min)

Adam Domanasiewicz

Płaty skrzyżowane – proste rozwiązania na trudne problemy, czyli chirurgia rekonstrukcyjna dla każdego

Cross-Limb Flaps – Simple Solutions to Complex Problems: Reconstructive Surgery for Everyone (15 min)

Andrzej Pawelec

Tlenoterapia hiperbaryczna w chirurgii rekonstrukcyjnej

Hyperbaric Oxygen Therapy in Reconstructive Surgery (15 min)

Jacek Kot

Dyskusja / Discussion (15 min)

10:30–11:00 Przerwa / Break

11:00–12:45 Sesja Pielęgniarska / Nursing

Moderator / Chairmen: Wioletta Mędrzycka-Dąbrowska, Iwona Morawik,

Iwona Zaporowska-Bugajewska

Ból w ortopedii

Pain in orthopedics (8 min)

Wioletta Mędrzycka-Dąbrowska

Hipotermia okołoperacyjna – zjawisko wciąż aktualne

Perioperative hypothermia – a phenomenon that is still relevant (8 min)

Iwona Morawik

Zdarzenia niepożądane

Unwanted Events (8 min)

Agata Zarzycka

Wielokulturowość w pielęgniarstwie

Multiculturalism in Nursing (8 min)

Grażyna Waleńska

Etyka zawodowa jako elementarna część praktyki pielęgniarstwa

Professional ethics as an elementary part of nursing practice (8 min)

Ewelina Kupniewska

Prehabilitacja w ortopedii (8 min)

Beata Góralska

Dyskusja / Discussion (42 min)

13:30–14:45 Przerwa obiadowa / Lunch break

14:45–16:15 Sesja Leczenia Ran / Wound Treatment Session

Moderator / Chairmen: Iwona Zaporowska-Bugajewska, Jolanta Kotańska

Doświadczenia Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej w leczeniu ran pooperacyjnych. Własny algorytm postępowania

Experience of the Department of Trauma and Orthopaedic Surgery in the treatment of postoperative wounds. Our own treatment algorithm (8 min)

Jolanta Kotańska

Osseointegracja – nowe metody, nowe wyzwania, nowa jakość. Rola pielęgniarki w postępowaniu terapeutycznym

Osseointegration – new methods, new challenges, new standards. The role of the nurse in clinical management (8 min)

Iwona Zaporowska-Bugajewska

Rola pielęgniarki w opiece nad pacjentem po zabiegu replantacyjnym

The role of a nurse in the care of patient after replantation surgery (8 min)

Emilia Wiczowska, Katerina Tuchalska

Cukrzycowa choroba stóp – studium przypadku (8 min)

Beata Góralska, Kornelia Góralska

Rekomendacje dotyczące postępowania z ranami (8 min)

Iwona Klotzke Convatec

Ortopeda naprawił, ale rana nie chce współpracować? O niedocenionej roli żywienia w leczeniu ran

Orthopaedist fixed it, but the wound doesn't want to cooperate? On the underestimated role of nutrition in wound healing (8 min)

Anna Sobolewska Wawro (NUTRICIA)

16:15–16:45 Przerwa / Break

16:45–17:30 Sesja Instrumentariuszek / Scrub Nurses' Session

Moderator / Chairmen: Iwona Morawik, Renata Grzebalska

Endoprotezoplastyka podesieczna biodra z użyciem systemu Mutars z perspektywy pielęgniarki operacyjnej

Post-resection hip arthroplasty using the Mutars system from the perspective of a surgical nurse (8 min)

Marta Kleczka-Kępa

Pielęgniarka operacyjna w świecie robotów – ergonomia, stres, technika na współczesnym bloku operacyjnym

The Operating Room Nurse in the World of Robots: Ergonomics, Stress, and Technology in the Modern Operating Suite (8 min)

Joanna Zegar

Osteosarcoma: wyzwania chirurgiczne i kluczowa rola pielęgniarki operacyjnej

Osteosarcoma: Surgical challenges and the key Role Operating Room Nurse (8 min)

Marta Gebauer Zajac

Dla pacjenta to szczegóły mają znaczenie

These details are relevant for the patient (8 min)

Grażyna Kowalska

Organizacja dyżurów replantacyjnych kończyny górnej

Organization of Upper Limb Replantation On Call Services (8 min)

Beata Wrodarczyk

Każdy stopień ma znaczenie – interdyscyplinarna strategia utrzymania normotermii w chirurgii ortopedycznej (8 min)

Katarzyna Gros

SALA 5

9:00–10:30 SESJA XX / SESSION XX

Osiowanie kinematyczne endoprotez kolana – łatwiejsze, niż myślisz – bez robota, bez nawigacji, bez analizy EKG / Kinematic Alignment: It's Easier Than You Think: No robots. No navigation. No ECG interpretation

Moderator / Chairmen: Łukasz Łapaj

O co chodzi z tymi fenotypami i osiowaniem w endoprotezoplastyce kolana?

What's All the Fuss About Phenotypes and Alignment in TKA? (15 min)

Łukasz Łapaj

Czy chirurg z suwmiarką może być lepszy od robota? Jeśli tak – to w jaki sposób?

Can a Surgeon with a Caliper Outperform a Robot? If Yes – How? (15 min)

Dragan Jeremić

Osiowanie kinematyczne z zastosowaniem suwmiarki – precyzja jest w Twoich rękach

Calipered KA: Precision Is in Your Hands (15 min)

Mariusz Wojciechowski

Czy każde kolano nadaje się do KA? Wyzwania i ograniczenia tej techniki

Is Every Knee a KA Case? Challenges and Limitations of the Technique (15 min)

Juliusz Dec

„Tych klientów nie obsługujemy?” – kinematyczne wyzwania z codziennej praktyki

„We Don't Serve These Customers?” – Kinematic Challenges from Daily Practice (30 min)

Łukasz Łapaj, Mariusz Wojciechowski, Juliusz Dec

10:30–13:30 Przerwa / Break

13:30–14:45 Przerwa obiadowa / Lunch break

14:45–16:15 SESJA XIII / SESSION XIII

Polskie Towarzystwo Chirurgii Ręki

Moderator / Chairmen: Filip Dąbrowski, Paweł Reichert, Ireneusz Walaszek

Badanie nadgarstka przed kwalifikacją do ATS

Wrist Assessment Prior to ATS Qualification (20 min)

Filip Dąbrowski

Dyskusja / Discussion (5 min)

Prehabilitacja w artroskopii nadgarstka

Prehabilitation in Wrist Arthroscopy (15 min)

Kamil Rulak

Dyskusja / Discussion (5 min)

Specyfika narzędzi artroskopowych

Arthroscopic Instrumentation: Technical Considerations and Practical Pearls (20 min)

Paweł Reichert

Dyskusja / Discussion (5 min)

Ganglion nadgarstka – mój punkt widzenia

Wrist Ganglion: An Individual Approach (15 min)

Ireneusz Walaszek

Dyskusja / Discussion (5 min)

16:15-16:45 Przerwa / Break

16:45–18:20 SESJA XXVI / SESSION XXVI

Sesja Sekcji Chirurgii Ręki

Moderator / Chairmen: Piotr Czarnecki, Maciej Klich, Ewa Bręborowicz

Uszkodzenia SL – mój punkt widzenia

SL Ligament Injuries: An Individual Approach (15 min)

Maciej Klich

Dyskusja / Discussion (5 min)

Uszkodzenie TFCC – mój punkt widzenia

TFCC Injuries: An Individual Approach (15 min)

Piotr Czarnecki

Dyskusja / Discussion (5 min)

Postępowanie pooperacyjne okiem fizjoterapeuty

Postoperative Rehabilitation Following Hand Surgery: A Physiotherapist's Perspective (20 min)

Ewa Bręborowicz

Dyskusja / Discussion (5 min)

Spotkanie Sekcji Chirurgii Ręki PTOiTr

Meeting of the Hand Surgery Section of PTOiTr(30 min)

Filip Dąbrowski

FOYER SAL WYKŁADOWYCH I PIĘTRO

SOBOTA / SATURDAY 19.09.2026

SALA 1

8:30–10:00 SESJA XXVII / SESSION XXVII

Sekcja Chirurgii Barku i Łokcia

Moderator / Chairmen: Maciej Kiciński

Diagnostyka i algorytm postępowania w złamaniach bliższego końca kości ramiennej (PHF)

Diagnosis and Management Algorithm for Proximal Humerus Fractures (PHF) (10 min)

Maciej Kiciński

Zespoleń PHF płytą LCP – plusy dodatnie i „ujemne”

LCP Plate Fixation for PHF – Pros and Cons (10 min)

Marek Kulczyk

Zespoleń PHF gwoździem – plusy „ujemne” i dodatnie

Intramedullary Nail Fixation for PHF – Pros and Cons (10 min)

Paweł Norwa

Proteza połówicza w kontekście PHF

Hemiarthroplasty in the management of PHF (10 min)

Wojciech Ananicz

Proteza odwrócona „urazowa”

Reverse Shoulder Arthroplasty for Acute Proximal Humerus Fractures (10 min)

Piotr Leśniewski

Leczenie zachowawcze PHF

Conservative Management of PHF (10 min)

Adrian Błasiak

Prezentacja przypadków – ICL

Case presentation (20 min)

Dyskusja / Discussion (10 min)

10:00–11:30 SESJA XXXI / SESSION XXXI

Polskie Towarzystwo Barku i Łokcia

Moderator / Chairmen: Piotr Kominiak

Wykład sponsorowany firmy Arthrex – SHARC ATTACK – aktualne wytyczne postępowania przy protezoplastyce barku vs doświadczenia własne

SHARC ATTACK: Current Recommendations in Shoulder Arthroplasty Compared with Clinical Experience (15 min)

Bartosz Radojewski

Protezoplastyka barku w Polsce w 2026 roku. „Daleko jeszcze?”

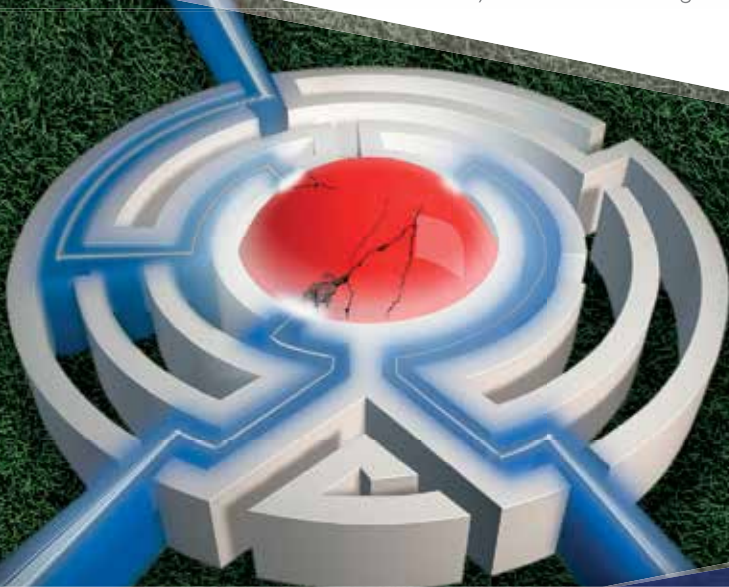
Shoulder Arthroplasty in Poland in 2026. „How much further?” (10 min)

Maciej Kiciński



SKUDEXA[®]

Tramadolii hydrochloridum 75 mg + Dexketoprofenum 25 mg



SKUTEKZNA

wielokierunkowa analgezja⁴⁻⁸

**LECZENIE BÓLU OSTREGO O NASILENIU
UMIARKOWANYM DO CIĘŻKIEGO^{1,2,*}**

● **Analgetyk opioidowy/NLPZ w tabletkach/saszetkach^{1,2}**

● **Wszechstronna analgezja o szybkim początku
i długim czasie działania⁶**



**BERLIN-CHEMIE
MENARINI**

* Leczenie powinno być ściśle ograniczone do okresu, w którym występują objawy choroby i w każdym przypadku nie trwać dłużej niż 5 dni^{1,2}.

pierwsze wprowadzenie na polski rynek połączenia deksetopropenu i tramadolu w tabletkach powlekanych¹

Przed przepisaniem proszę zapoznać się z pełną Charakterystyką Produktów Leczniczych Skudexa, tabletek powlekanych (12.2022)
i Skudexa, granulatu do sporządzania roztworu doustnego (12.2022).

Przygotowano: styczeń 2026; PL-SKU-2026-C1-4-v1-PRINT-ORIGINAL

1. OPL Skudexa, tabletki powlekane (12.2022)
2. OPL Skudexa, granulatu do sporządzania roztworu doustnego (12.2022)
3. PEX - Raport safety units 01.2016-12.2017
4. McQuay HJ, Moore RA, Berta A, et al. Randomized clinical trial of dexketoprofen/tramadol 25 mg/75 mg in moderate-to-severe pain after total hip arthroplasty. *Br J Anaesth*. 2016;116(2):269-276. doi:10.1093/bja/aeu457
5. Moore RA, McQuay HJ, Tomaszewski J, et al. Dexketoprofen/tramadol 25 mg/75 mg: randomised double-blind trial in moderate-to-severe acute pain after abdominal hysterectomy [published correction appears in *BMJ Anaesthesiol*. 2017 Nov 30;17(1):159. doi:10.1186/s13871-017-0453-x]. *BMJ Anaesthesiol*. 2016;16(9). Published 2016 Jan 22. doi:10.1186/s13871-016-0174-5
6. Moore RA, Gay-Escoda C, Figueiredo R, et al. Dexketoprofen/tramadol: randomised double-blind trial and confirmation of empirical theory of combination analgesics in acute pain. *J Headache Pain*. 2015;16:541. doi:10.1186/s10194-015-0541-5
7. Gay-Escoda C, Hanna M, Montero A, et al. Tramadol/dexketoprofen (TRAM/DKP) compared with tramadol/paracetamol in moderate to severe acute pain: results of a randomised, double-blind, placebo and active-controlled, parallel group trial in the impacted third molar extraction pain model (DAVID study) [published correction appears in *BMJ Open*. 2019 Jun 14;9(6):e023715corr1. doi:10.1136/bmjopen-2018-023715corr1]. *BMJ Open*. 2019;9(2):e023715. Published 2019 Feb 19. doi:10.1136/bmjopen-2018-023715
8. Varrasi G, Coccolini S, De Andrés J, et al. Expert Consensus on Clinical Use of an Orally Administered Dexketoprofen Plus Tramadol Fixed-Dose Combination in Moderate-To-Severe Acute Pain: A Delphi Study. *Adv Ther*. 2019;36(11):3174-3185. doi:10.1007/s12325-019-01096-0

zenia oddychania w czasie snu, w tym centralny bezdech senny (CBS) oraz niedotlenienie podczas snu. Stosowanie opioidów zwiększa ryzyko wystąpienia CBS w sposób zależny od dawki. U pacjentów cierpiących na CBS należy rozważyć zmniejszenie całkowitej dawki opioidów. **Niewydolność nadnerczy.** Opioidowe leki przeciwbólowe mogą czasem powodować przemijającą niewydolność nadnerczy, z koniecznością stałego kontrolowania i leczenia zastępczego glikokortykoidami.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

grodzenia objawiały się rzygotami i dreszczami. Doświadczyłem tego wczoraj. U osób w podobnym wieku należy rozważyć leczenie od jednej sesji; w razie konieczności można zastosować dodatkowe dawki, zachowując ostrożny pomiar napięcia co najmniej 8 godzin i nie stosować całkowitej dawki powyżej 40 mg. Zasadniczo, dla pacjentów 120 cm wzrostu, dawka 120 mg jest odpowiednia. W przypadku zwiększenia dawki maksymalnie 50 mg, należy zachować ostrożność i obserwację. W przypadku objawów ogólnego podrażnienia, wysypki, wysięku, gdy pacjent nie może dobrze tolerować, stosowanie należy przerwać. Wskazania do pobierania w wieku powyżej 75 lat, w związku z tym, że pacjenci leczący Zidovudyną należą do starszych, doświadczenia z tymi pacjentami. Zaburzenia czynności wątroby: pacjenci z łagodnymi lub umiarkowanymi zaburzeniami czynności wątroby powinni rozpoznać leczenie od mieszanej leki dawki (całkowita dawka powinna być dostosowana do zaburzeń czynności wątroby). Wskazania do leczenia: Zidovudyna jest przeciwwskazana u pacjentów z ciężkimi zaburzeniami czynności wątroby. Zaburzenia czynności nerek: u pacjentów z zaburzeniami czynności nerek (kreatynina <60 – 89 ml/min) początkowa całkowita dawka powinna być zmniejszona do 2 szarek produktu leczniczego Szidovudyna. Produktu leczniczego Szidovudyna nie należy stosować u pacjentów z umiarkowanymi lub ciężkimi zaburzeniami czynności nerek (kreatynina <35 ml/min). Dzieci i młodzież: Nie określono bezpieczeństwa stosowania Zidovudyny u dzieci i młodzieży. Nie należy stosować Zidovudyny u dzieci i młodzieży.

[illegible]



oraz u osób w podeszłym wieku, ryzyko krwawienia z przewodu pokarmowego, owrzodzenia lub perforacji jest zwiększone podczas przyjmowania dużych dawek

MedDRA KLASYFIKACJA UKŁADÓW	Działanie niepożądane	Częstość
-----------------------------	-----------------------	----------

[illegible]

Wskazano, że trumf w badaniach klinicznych najczęściej obwieszcza zespół Gilberta, który występuje u 3-10% populacji, a w badaniach laboratoryjnych 29%, 7% i 11,5% pacjentów). Dekretację. Prawdopodobnie najczęściej obwieszcza zespół zaburzeń koagulacji, który występuje u 1% populacji. Szczęśliwie u osób z podobnymi znakami może wystąpić choroba zrzutowa zasklepiająca, perforacja lub krwawienia z zębideł i (lub) dwunastnicy, w niektórych przypadkach z powikłaniami. Wskazano, że w badaniach laboratoryjnych najczęściej obwieszcza zespół zaburzeń koagulacji, który występuje u 1% populacji. Szczęśliwie u osób z podobnymi znakami może wystąpić choroba zrzutowa zasklepiająca, perforacja lub krwawienia z zębideł i (lub) dwunastnicy, w niektórych przypadkach z powikłaniami. Wskazano, że w badaniach laboratoryjnych najczęściej obwieszcza zespół zaburzeń koagulacji, który występuje u 1% populacji. Szczęśliwie u osób z podobnymi znakami może wystąpić choroba zrzutowa zasklepiająca, perforacja lub krwawienia z zębideł i (lub) dwunastnicy, w niektórych przypadkach z powikłaniami.

Protezooplastyka pierwotna barku. Jak ją zrobić poprawnie? Tips and Tricks

Primary Shoulder Arthroplasty. How to Do It Right? Tips and Tricks

a) Proteza anatomiczna / Anatomical Total Shoulder (10 min)

Bogdan Naszkiewicz

b) Proteza odwrócona / Reverse Total Shoulder (10 min)

Paweł Surdziel

Protezooplastyka rewizyjna barku – jak zapobiegać i jak radzić sobie z powikłaniami

Revision Shoulder Arthroplasty – How to Prevent and Manage Complications

a) Infekcja / Infection (10 min)

Piotr Leśniewski

b) Niestabilność / Instability

Bartosz Radojewski (10 min)

c) Złamania okołoprotezowe / Periprosthetic Fractures (10 min)

Paweł Norwa

Prezentacja przypadków – ICL

Case presentation (20 min)

Dyskusja / Discussion (10 min)

11:30–12:00 Przerwa / Break

12:00–13:30 SESJA XXXV / SESSION XXXV

Tematy wolne / Free paper session

Moderator / Chairmen: Marcin Domżański, Leszek Romanowski, Marcin Tyrakowski

Rzadki przypadek progresji zapalenia skóry i tkanki podskórnej ręki do zespołu ciasnoty przedziałów międzypowięziowych oraz martwiczego zapalenia powięzi, wywołanego przez infekcję *Streptococcus pyogenes* w wyniku transmisji od dziecka chorującego na szkarlatynę: opis przypadku

A rare progression of hand cellulitis to acute compartment syndrome and necrotizing fasciitis caused by *Streptococcus pyogenes* following transmission from a child with scarlet fever: a case report (6 min)

Magdalena Rutkowska

Współpraca interdyscyplinarna w diagnostyce i leczeniu zakażeń ortopedycznych na podstawie przypadków klinicznych

Interdisciplinary cooperation in the diagnosis and treatment of orthopedic infections based on clinical cases (6 min)

Anna Robinson

Czy analiza *in silico* jest w stanie odtworzyć badania *in vitro* dotyczące zachowania analogowych kości udowych?

Can *in silico* Analysis Reproduce *in vitro* Studies of the Behaviour of Analogue Femoral Bones?(6 min)

Aleksander Znaczo

Wczesne wyniki naprawy i rekonstrukcji uszkodzeń bliższego przyczepu mięśni kulszowo-goleniowych – aspekty anatomiczne i analiza przypadków

Early Outcomes of Repair and Reconstruction of Proximal Hamstring Tendon Injuries – Anatomical Considerations and Case Series Analysis (6 min)

Michał Malczak

Kontrola nerwowo-mięśniowa i stabilność posturalna jako predyktory urazów związanych z bieganiem

Neuromuscular Control and Postural Stability as Predictors of Running-Related Injury Risk (6 min)

Marta Kubisa

Postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne u pacjentów z rozpoznaniem FAIS

Diagnostic and Therapeutic Management of Patients Diagnosed with Femoroacetabular Impingement Syndrome (FAIS) (6 min)

Mateusz Mazek

Złoty standard czy tylko złoty kolor? Czy głowy z powłoką TiN faktycznie łączą zalety metalu i ceramiki?

Analiza 153 usuniętych implantów

The gold standard or just a golden color? Do TiN-coated heads truly deliver the best of both worlds?

An analysis of 153 ceramic, metal and TiN-coated retrieved implants (6 min)

Łukasz Łapaj

Urazy układu kostno-stawowego u pilotów w wyniku działania przeciążeń

Injuries of the musculoskeletal system in pilots resulting from exposure to G-forces (6 min)

Tomasz Kozłowski

Dyskusja / Discussion (36 min)

13:30–14:00 Zakończenie

SALA 2

8:30–10:00 SESJA XXVIII / SESSION XXVIII

Polskie Towarzystwo Chirurgii Kręgosłupa

Moderator / Chairmen: Maciej Radek

Leczenie przerzutów nowotworowych do kręgosłupa – zawsze jedna strategia?

Treatment of metastasis to the spine – always the same strategy? (15 min)

Wiktor Urbański

Zapalenia kręgosłupa

Inflammatory disease of the spine (15 min)

Lech Grzelak

Techniki chirurgiczne w operacjach „kruchej” kręgosłupa w przebiegu osteoporozy, szpiczaka, RZS

Surgical techniques for the „fragile” spine associated with osteoporosis, multiple myeloma, and rheumatoid arthritis (15 min)

Rafał Zającki

Balans strzałkowy

The sagittal balance (15 min)

Rafał Górski

Dyskusja / Discussion (30 min)

10:00–11:30 SESJA XXXII / SESSION XXXII

Polskie Towarzystwo Chirurgii Robotycznej Narządu Ruchu – czy stosowanie ramion robotycznych pozwala uzyskać lepsze wyniki leczenia koksartrozy i gonartrozy z użyciem endoprotezoplastyki?

Moderator / Chairmen: Andrzej Sionek

„Alloplastyka stawu biodrowego DAA z użyciem ramienia ROSA – doświadczenia wczesne – LEGO

Technics czy nadal LEGO Duplo?

Direct anterior approach (MIS DAA) total hip arthroplasty using the ROSA robotic arm – early experience.

LEGO Technics or still LEGO Duplo?” (10 min)

Paweł Skowronek

Chirurgiczna precyzja w protezoplastyce stawu biodrowego. DAA czy PL z użyciem ramienia robotycznego MAKO

Surgical precision in total hip arthroplasty. DAA or PL using the MAKO robotic arm (10 min)

Roman Grzybowski

„Robot VELYS™ Velys – nowa opcja w aloplastyce kolana (częściowa i całkowita). Wprowadzenie do technologii, wskazań i praktyki klinicznej

VELYS™ Robot Velys—A New Option for Knee Arthroplasty (Partial and Total) Introduction to Technology, Indications, and Clinical Practice.” (10 min)

Andrzej Borowski

TKA: standaryzacja i optymalizacja postępowania krok po kroku

TKA: step-by-step standardization and optimization of the procedure (10 min)

Łukasz Pulik

3-letnie doświadczenie z robotyką – czy euforia/fascynacja nadal trwa?

Three Years of Experience with Robotics – Does the Fascination Still Last? (10 min)

Jarosław Jabłoński

Protezooplastyka robotyczna – oczekiwania i realne możliwości

Robotic joint replacement – expectations and realistic capabilities (10 min)

Jan Kiryluk

Trudności i powikłania całkowitej endoprotezooplastyki stawu kolanowego wykonywanej w asyście systemu robotycznego MAKO

Difficulties and Complications of MAKO Robotic Assisted Total Knee Arthroplasty (10 min)

Andrzej Sionek

Wykład sponsorowany firmy Smith+Nephew Rewizyjna alloplastyka wspomagana robotycznie – pierwsze doświadczenia kliniczne (10 min)

Tomasz Gieroba

Dyskusja / Discussion (10 min)

11:30–12:00 Przerwa

12:00–13:30 SESJA XXXVI / SESSION XXXVI

Sekcja Chirurgii Kolana PTOiT

Moderator / Chairmen: Jerzy Białecki, Andrzej Bohatyrewicz, Andrzej Borowski

Badanie obciążeniowe MRI kolana w ocenie niestabilności przednio-rotacyjnej

Limb-bearing (stress) MRI of the knee in assessment of anterior rotatory instability (10 min)

Wojciech Klon

Rekonstrukcja ACL a gonartroza – od biomechaniki do biologii stawu

ACL reconstruction and knee osteoarthritis – from biomechanics to joint biology (10 min)

Michał Skowronek, Adam Smolik, Paweł Skowronek

Osteotomie okołokolanowe i kłopotliwe powikłania

Periarticular knee osteotomies and challenging complications (10 min)

Andrzej Wielgus, Szymon Dragan, Piotr Wodziński

TKA – mój powrót do zabiegu z nawigacją

Computer-navigated TKA – my return to the procedure (10 min)

Łukasz Kołodziej

Gonartroza – moja taktyka leczenia

Knee osteoarthritis – my treatment strategy (10 min)

Arkadiusz Bielecki

Czy przeszczepy łąkotek chronią przed rozwojem gonartrozy ?

Does meniscal allograft transplantation (MAT) protect against the development of knee OA? (10 min)

Juliusz Dec

Dyskusja / Discussion (30 min)

SALA 4

8:30–10:00 SESJA XXIX / SESSION XXIX**Polskie Towarzystwo Ortopedii Dziecięcej***Moderator / Chairmen: Michał Latański, Łukasz Matuszewski, Błażej Pruszczyński***Wręczenie dyplomu Członkostwa Honorowego PTOD prof. Markowi Napiontkowi****Presentation of PTOD Honorary Membership to Professor Marek Napiontek (5 min)***Błażej Pruszczyński***Stopa dziecięca – z czego dziecko wyrośnie, a co wymaga zabiegu****Pediatric Foot Conditions – What May Resolve with Growth and What May Require Surgical Intervention(15 min)***Błażej Pruszczyński***Dziecko to nie mały dorosły – artroskopowe leczenie OCD, złamań wyniosłości międzykłykciowej i uszkodzeń ACL u pacjentów rosnących****Children Are Not Small Adults – Arthroscopic Management of Osteochondritis Dissecans (OCD), Tibial Spine Fractures, and ACL Injuries in Skeletally Immature Patients (15 min)***Tomasz Guszczyn***Dziecięcy problem, dorosłe konsekwencje – jak zaburzenia osi kończyn i dysplazja biodra kształtują zdrowie stawów, czyli od deformacji do degeneracji****A Childhood Problem, Lifelong Consequences – How Limb Alignment Disorders and Hip Dysplasia Influence the Development of Joint Pathology: From Deformity to Degeneration (15 min)***Łukasz Matuszewski***Urazy kręgosłupa u dzieci****Spinal Injuries in Children (15 min)***Michał Latański***Dyskusja / Discussion (25 min)****10:00–11:30 SESJA XXXIII / SESSION XXXIII****Polskie Towarzystwo Artroskopowe***Moderator / Chairmen: Roman Brzóska***Anatomia i patomorfologia uszkodzeń stożka rotatorów****Anatomy and pathomorfology of rotator cuff injuries (15 min)***Jaromir Jarecki***Uszkodzenia śródścięgnowe, odkaletkowe i wewnątrzstawowe****Intratendinous, bursal-side and intraarticular-side rotator cuff tears (15 min)***Maciej Pawlak***Uszkodzenia pełnościenne – algorytm leczenia****Full-thickness rotator cuff tears- treatment algorithm (15 min)***Sławomir Osieński***Leczenie uszkodzeń masywnych i nienaprawialnych****Massive and irreparable cuff tears treatment options (15 min)***Roman Brzóska***Dyskusja / Discussion (30 min)****11:30–12:00 Przerwa / Break**

12:00–13:30 SESJA XXXVII / SESJA XXXVII

Sekcja Osteosyntezy PTOiTr – Leczenie operacyjne złamań okolicy łokcia

Moderator / Chairmen: Tomasz Kaczor, Marek Kulczyk, Karol Szyluk

Osteosynteza w obrębie nasady dalszej kości ramiennej

Osteosynthesis of distal humerus fractures (15 min)

Marek Kulczyk

Złamania głowy kości promieniowej – ORIF vs protezoplastyka

Radial Head Fractures – ORIF vs Arthroplasty (15 min)

Tomasz Kaczor

Leczenie operacyjne złamań wyrostka łokciowego i dziobiastego

Surgical treatment of olecranon and coronoid process fractures (15 min)

Maciej Piotrowski

Przydatność alloplastyki stawu łokciowego w pierwotnym leczeniu złamań oraz powikłań osteosyntezy w okolicy łokcia

Elbow arthroplasty for acute fractures and failed osteosynthesis (15 min)

Karol Szyluk

Dyskusja / Discussion (30 min)

SALA 5

8:30–10:00 SESJA XXX / SESSION XXX

Pierwszorazowe zwichnięcie i niestabilność stawu ramiennego

Moderator / Chairmen: Roman Brzóska, Karol Szyluk, Marek Kulczyk

Pierwszorazowe zwichnięcie stawu ramiennego

First-Time Shoulder Dislocation (15 min)

Roman Brzóska

Niestabilność stawu ramiennego

Shoulder Instability (15 min)

Karol Szyluk

Leczenie operacyjne niestabilności stawu ramiennego – kogo, kiedy i jak operować

Surgical Management of Shoulder Instability: Whom to Operate, When, and How? (15 min)

Marek Kulczyk

Prezentacja przypadków klinicznych

Clinical Cases Presentations (15 min)

Karol Szyluk, Marek Kulczyk, Roman Brzóska

Dyskusja / Discussion (30 min)

10:00–11:30 SESJA XXXIV / SESSION XXXIV

Niestabilność łódeczkowato-księżycowata

Moderator / Chairmen: Filip Dąbrowski, Mariusz Bonczar, Leszek Romanowski

Niestabilność łódeczkowato-księżycowata z punktu widzenia terapeutycznego

Scapholunate Instability: a Therapeutic Perspective (15 min)

Mariusz Bonczar

Następstwa nieleczonej niestabilności SL

Consequences of Untreated Scapholunate Instability (15 min)

Michał Górecki

Przydatność artroskopii w leczeniu i diagnostyce uszkodzeń SL

The Role of Arthroscopy in the Diagnosis and Treatment of Scapholunate Ligament Injuries (15 min)

Filip Dąbrowski

Miejsce fizjoterapii w leczeniu niestabilności łódeczkowato-księżycowatej

The Role of Physiotherapy in the Management of Scapholunate Instability (15 min)

Ewa Bręborowicz

Dyskusja / Discussion (30 min)

11:30–12:00 Przerwa / Break

12:00–13:30 SESJA XXXVIII / SESSION XXXVIII

Polskie Towarzystwo Stopy i Stawu Skokowo-Goleniowego

Moderator / Chairmen: Andrzej Boszczyk

PCFD jako źródło dolegliwości bólowych stopy

PCFD as a source of foot pain (15 min)

Henryk Liszka

Obraz bólu w stopie wydrążonej

Foot pain in cavus foot (15 min)

Andrzej Warzocha

Rzadziej występujące przyczyny bólu stopy

Less frequent sources of foot pain (15 min)

Andrzej Boszczyk

Ból podeszwy stopy

Foot sole pain (15 min)

Aleksandra Gordon

Dyskusja / Discussion (30 min)

STAR

MEDYCYNĄ SPORTOWĄ



**Światowy lider
w dziedzinie napędów
chirurgicznych**



www.ortocare.pl



**Wysokiej jakości implanty
stosowane w artroskopii
oraz rekonstrukcji więzadeł**

deSouther
MEDICAL