

XXX Sympozjum Sekcji Ortopedii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego

(online)

5-6 marca 2021 roku

PROGRAM NAUKOWY

Piątek, 5 marca 2021 r.

- 11.30-11.45** Otwarcie obrad. Powitanie uczestników
- 11.45-12.15** Wykład wstępny – Intramedullary nailing in limb lengthening: experimental data and clinical application. Results of multicentric prospective study – *Prof. Dmitry Popkov*
Klinika Neuroortopedii Dziecięcej i Chorób Układowych Rosyjskiego Centrum Naukowego im. G. Ilizarowa w Kurganie
- 12.15-13.00** **Sesja I Leczenie rekonstrukcyjne kończyn – Część 1**
- 12.15-12.22** Oznaczanie aktywności wybranych markerów kościotworzenia i angiogenezy w procesie leczenia nierówności kości długich u dzieci przy pomocy osteogenezy dystrykcyjnej z zastosowaniem aparatu Smart Correction – *Łukasz Matuszewski¹, Andrzej Ciszewski¹, Anna Matuszewska², Magdalena Jaszek², Grzegorz Kandzierski¹*
¹ Klinika Ortopedii i Rehabilitacji Dziecięcej UM w Lublinie, ² Katedra Biochemii i Biotechnologii UMCS w Lublinie
- 12.22-12.29** Rekonstrukcja stawu biodrowego (SUPERhip) i kolanowego (SUPERknee) w nowej strategii leczenia wrodzonych wad ubytkowych kończyn dolnych – *Milud Shadi, Piotr Janusz, Łukasz Stępnia, Tomasz Kotwicki*
Klinika Chorób Kręgosłupa i Ortopedii Dziecięcej, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

- 12.29–12.36** **Wewnątrz- i zewnątrzstawowa rekonstrukcja więzadeł krzyżowych (operacja super – kolano) jako zabieg przygotowawczy przed wydłużaniem uda u chorych z wrodzonym niedorozwojem kości udowej – Szymon Pietrzak, Tomasz Parol, Jarosław Czubak**
Klinika Ortopedii, Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej CMKP, SPSK im. prof. Adama Grucy w Otwocku
- 12.36–12.43** **Wydłużanie kości udowej przy użyciu modułowego systemu szynowego MRS we wrodzonym niedorozwoju kości udowej. Problemy, przeszkody i powikłania – Milud Shadi, Piotr Janusz, Łukasz Stępnia, Tomasz Kotwicki**
Klinika Chorób Kręgosłupa i Ortopedii Dziecięcej, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu
- 12.43–13.00** **Dyskusja**
- 13.00–13.45** **Sesja II Leczenie rekonstrukcyjne kończyn – Część 2**
- 13.00–13.07** **Wieloetapowe leczenie rekonstrukcyjne we wrodzonym niedorozwoju kości piszczelowej – Milud Shadi, Piotr Janusz, Tomasz Kotwicki**
Klinika Chorób Kręgosłupa i Ortopedii Dziecięcej, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu
- 13.07–13.14** **Rekonstrukcja stopy i stawu skokowego u pacjentów z całkowitą aplazją strzałki z zastosowaniem metody SUPERankle – Milud Shadi, Piotr Janusz, Tomasz Kotwicki**
Klinika Chorób Kręgosłupa i Ortopedii Dziecięcej, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu
- 13.14–13.21** **Wyniki leczenia wrodzonego stawu rzekomego piszczeli – Milud Shadi, Piotr Janusz, Tomasz Kotwicki**
Klinika Chorób Kręgosłupa i Ortopedii Dziecięcej, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu
- 13.21–13.28** **Wydłużanie kończyn dolnych u chorych z achondroplazją – specyfika, przebieg i wyniki leczenia – Tomasz Parol, Szymon Pietrzak, Jarosław Czubak**
Klinika Ortopedii, Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej CMKP, SPSK im. prof. Adama Grucy w Otwocku
- 13.28–13.45** **Dyskusja**
- 13.45–14.00** **Przerwa**

14.00-14.35 **Sesja III Leczenie rekonstrukcyjne kończyn – Część 3**

14.00-14.07 **Wstępne wyniki leczenia wydłużenia kości udowej z użyciem elektromagnetycznego gwoźdźca śródszpikowego u 5 pacjentów – Ryszard Tomaszewski, Łukasz Wiktor, Jacek Kler, Karol Pethe, Artur Gap**

Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej, Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. św. Jana Pawła II, SPSK Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

14.07-14.14 **Wczesne wyniki leczenia operacyjnego wyrównania długości kończyn dolnych z zastosowaniem gwoźdźca śródszpikowego rozsuwanego magnetycznie – Tomasz Potaczek, Sławomir Duda, Barbara Jasiewicz, Jakub Adamczyk**

Klinika Ortopedii i Rehabilitacji UJ, Collegium Medicum, Uniwersytecki Szpital Ortopedyczno-Rehabilitacyjny w Zakopanem

14.14-14.21 **Wydłużanie kości udowej z użyciem śródszpikowego gwoźdźca magnetycznego Precise® – doniesienie wstępne – Szymon Pietrzak, Tomasz Parol, Jarosław Czubak**

Klinika Ortopedii, Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej CMKP, SPSK im. prof. Adama Grucy w Otwocku

14.21-14.35 **Dyskusja**

14.35-15.30 **Sesja IV Leczenie rekonstrukcyjne kończyn – Część 4**

14.35-14.55 **Wykład wprowadzający – Leczenie rekonstrukcyjne wad wrodzonych kciuka – Leszek Kaczmarek**

Katedra i Klinika Traumatologii, Ortopedii i Chirurgii Ręki Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

14.55-15.02 **Wady wrodzone kończyn górnych w korelacji z zespołami wad wrodzonych w materiale własnym – Agnieszka Łabuć, Tomasz Mazurek**

Katedra i Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu, Gdański Uniwersytet Medyczny

15.02-15.09 **Osteotomia miednicy sposobem Degi: wskazania, wyniki i powikłania – Magdalena Kwiatkowska, Anna Kawalec, Kamila Kowalik, Jarosław Czubak**

Klinika Ortopedii, Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej CMKP, SPSK im. prof. Adama Grucy w Otwocku

15.09–15.16 Czy operacyjne leczenie rozwojowej dysplazji stawu biodrowego poprzedzające wykonanie osteotomii okołopanewkowej sposobem Ganzma ma wpływ na ostateczny wynik leczenia?

– *Magdalena Kwiatkowska, Kamil Kołodziejczyk, Jarosław Czubak*

Klinika Ortopedii, Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej CMKP, SPSK im. prof. Adama Grucy w Otwocku

15.16–15.30 Dyskusja

15.30–15.50 Przerwa

15.50–17.15 Sesja V Obrażenia okolicy stawu łokciowego – Część 1

15.50–16.20 Wykład wprowadzający – 3 T elbow trauma in children: Traps, Tips and Tricks – Prof. Pierre Journeau

Klinika Ortopedii Dziecięcej, Regionalny Szpital Uniwersytecki w Nancy, Francja

16.20–16.27 Wyniki leczenia przemieszczonych złamań kłykcia bocznego kości ramiennej u dzieci otwartą repozycją i stabilizacją wewnętrzną – Karol Gawelowicz, Jacek Kąpiński, Joanna Gradek, Aleksander Psuja, Marcin Waśko, Tomasz Rawo, Andrzej Czop

Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej, Szpital Dziecięcy im. prof. dr. med. J. Bogdanowicza SPZOZ w Warszawie

16.27–16.34 Złamania kłykciowe boczne kości ramiennej u dzieci – Piotr Janiak, Michał Lenkiewicz, Jarosław Czubak

Klinika Ortopedii, Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej CMKP, SPSK im. prof. Adama Grucy w Otwocku

16.34–16.41 Złamanie nadkłykcia przyśrodkowego kości ramiennej vs. złamanie nadkłykcia przyśrodkowego kości ramiennej towarzyszące zwichnięciu stawu łokciowego – Paulina Witczak-Znamierowska, Marcin Maszke, Andrzej Grzegorzewski, Marek Synder, Błażej Pruszczyński, Radostaw Lebedziński

Klinika Ortopedii z Pododdziałem Ortopedii Dziecięcej, CSK UM w Łodzi CKD

16.41–16.48 Wyniki leczenia operacyjnego złamania kłykcia bocznego kości ramiennej u dzieci – Maciej Małolepszy, Piotr Buchcic, Radostaw Lebedziński, Łukasz Lipiński, Marek Marciniak, Andrzej Grzegorzewski

Klinika Ortopedii z Pododdziałem Ortopedii Dziecięcej, CSK UM w Łodzi CKD

16.48–16.55 Drukowany przymiar 3D do osteotomii kości ramiennej – założenia biomechaniczne – Ryszard Tomaszewski^{1,2}, Artur Gap¹, Michał Mierzwa²

¹ Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Św. Jana Pawła II, SPSK Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, ² Uniwersytet Śląski w Katowicach, Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych, Instytut Inżynierii Biomedycznej

16.55–17.15 Dyskusja

17.15-17.43 Sesja VI Obrażenia okolicy stawu łokciowego – Część 2

17.15-17.22 Ocena kliniczna oraz radiologiczna wyników leczenia operacyjnego złamań przynasady bliższej kości promieniowej u dzieci i dorastających sposobem lewarowania przezskórnego ze stabilizacją drutem Kirschnera – Norbert Guzikiewicz, Kryspin Ryszard Niedzielski

Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi

17.22-17.29 Wyniki leczenia operacyjnego złamania szyjki kości promieniowej u dzieci metodą Metaizeau – Maciej Małolepszy, Piotr Buchcic, Radosław Lebedziński, Łukasz Lipiński, Marek Synder, Andrzej Grzegorzewski

Klinika Ortopedii z Pododdziałem Ortopedii Dziecięcej CSK, UM w Łodzi CKD

17.29-17.36 Wskazania do rewizji dołu łokciowego z powodu urazu tętnicy ramiennej współistniejącego ze złamaniem nadkłykciowym kości ramiennej u dzieci – Łukasz Matuszewski, Michał Wilczyński, Szymon Stec

Klinika Ortopedii i Rehabilitacji Dziecięcej UM w Lublinie

17.36-17.43 Dyskusja

17.43-18.00 Przerwa

18.00-18.35 Sesja VII Obrażenia okolicy stawu łokciowego – Część 3

18.00-18.07 Złamania Monteggia u dzieci – analiza materiału klinicznego – Dorota Hanf-Osetek, Paweł Bilski, Michał Czerwiec, Sławomir Snela

Klinika Ortopedii i Traumatologii Dzieci i Dorosłych, Kliniczny Szpital Wojewódzki Nr 2 im. Św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie

18.07-18.14 Zastarzałe zwichnięcie głowy kości promieniowej u dzieci – możliwości leczenia operacyjnego z użyciem stabilizatora zewnętrznego – Ryszard Bielak, Bogusław Rydzak

NZOZ Ortopeda w Rzeszowie

18.14-18.21 Leczenie zastarzałego zwichnięcia głowy kości promieniowej za pomocą osteotomii kości łokciowej – Piotr Buchcic, Radosław Lebedziński, Maciej Małolepszy, Marek Synder, Andrzej Grzegorzewski

Klinika Ortopedii i Ortopedii Dziecięcej UM w Łodzi CKD

18.21-19.35 Dyskusja

Sobota, 6 marca 2021 roku

- 9.00-9.20** **Wykład na zaproszenie**
Leczenie rekonstrukcyjne złośliwych nowotworów kości ramiennej – *Bartosz Pachuta, Anna Raciborska*
Klinika Onkologii i Chirurgii Onkologicznej Dzieci i Młodzieży, Instytut Matki i Dziecka w Warszawie
- 9.20-10.15** **Sesja VIII Tematy wolne – Część 1**
- 9.20-9.27** **Leczenie stopy końsko-szpotawej typu kompleks**
– *Błażej Pruszczyński, Andrzej Grzegorzewski, Marek Synder*
Klinika Ortopedii i Ortopedii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
- 9.27-9.34** **Rola osteotomii scarf-Akin w leczeniu młodzieńczego palucha koślawego** – *Bartosz Kruk, Maciej Kołban, Aleksander Szwed, Adam Kamiński, Piotr Modliborski, Tomasz Siek*
Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej PUM w Szczecinie
- 9.34-9.41** **Pierwszorazowe zwichnięcie stawu ramiennego u pacjentów pediatrycznych – rozpoznanie i postępowanie**
– *Piotr Modliborski, Bartosz Kruk, Aleksander Szwed, Maciej Kołban*
Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej PUM w Szczecinie
- 9.41-9.48** **Ocena wyników leczenia nawrotowego zwichnięcia rzepki rekonstrukcją mpfl ze ścięgna m. smukłego u młodocianych pacjentów z minimum dwuletnim okresem obserwacji**
– *badanie prospektywne* – *Krzysztof Małecki, Jacek Beczkowski, Wojciech Stelmach, Paweł Flont, Kryspin Niedzielski*
Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi
- 9.48-9.55** **Naprawa uszkodzeń łąkotki w strefie awaskularnej z użyciem mezenchymalnych komórek macierzystych i chondrocytów płytki wzrostowej na modelu świńskim** – *Ryszard Tomaszewski, Artur Gap, Łukasz Wiktor*
Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. św. Jana Pawła II, SPSK Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
- 9.55-10.15** **Dyskusja**

10.15-11.00 **Sesja IX Tematy wolne – Część 2**

10.15-10.22 Ocena leczenia wczesnych deformacji kręgosłupa (EOS, *early onset scoliosis*) z wykorzystaniem prętów rozsuwanych magnetycznie – Tomasz Potaczek, Sławomir Duda, Barbara Jasiewicz, Jakub Adamczyk

Klinika Ortopedii i Rehabilitacji UJ, Collegium Medicum, Uniwersytecki Szpital Ortopedyczno-Rehabilitacyjny w Zakopanem

10.22-10.29 Przedstawienie przypadków złamania kręgosłupa poniżej zakresu spondylodezy wykonanej z powodu skoliozy idiopatycznej – Tomasz Potaczek, Sławomir Duda, Barbara Jasiewicz, Jakub Adamczyk

Klinika Ortopedii i Rehabilitacji UJ, Collegium Medicum, Uniwersytecki Szpital Ortopedyczno-Rehabilitacyjny w Zakopanem

10.29-10.36 Ocena bezpieczeństwa i efektywności wykonania laminektomii lędźwiowej u chorych z rozpoznaniem rdzeniowego zaniku mięśni po przebytej operacji spondylodezy tylnej z pełnym wzrostem tylnej kolumny kręgosłupa celem podania dokonałowo Nusinersenu – Tomasz Potaczek, Sławomir Duda, Jakub Adamczyk, Barbara Jasiewicz

Klinika Ortopedii i Rehabilitacji UJ, Collegium Medicum, Uniwersytecki Szpital Ortopedyczno-Rehabilitacyjny w Zakopanem

10.36-10.43 Odległe wyniki leczenia operacyjnego deformacji kręgosłupa u pacjentów z kifożą w przebiegu przepukliny oponowo-rdzeniowej – Sławomir Duda, Tomasz Potaczek, Barbara Jasiewicz, Jakub Adamczyk

Klinika Ortopedii i Rehabilitacji UJ, Collegium Medicum, Uniwersytecki Szpital Ortopedyczno-Rehabilitacyjny w Zakopanem

10.43-11.00 Porównanie odległych wyników leczenia operacyjnego skoliozy idiopatycznej piersiowej z użyciem implantu ApiFix i tradycyjnej spondylodezy tylnej – Tomasz Potaczek, Sławomir Duda, Barbara Jasiewicz, Jakub Adamczyk

Klinika Ortopedii i Rehabilitacji UJ, Collegium Medicum, Uniwersytecki Szpital Ortopedyczno-Rehabilitacyjny w Zakopanem

11.00-11.10 Dyskusja

11.10-11.55 **Sesja X Tematy wolne – Część 3**

11.10-11.17 CRMO/SAPHO: prezentacja serii przypadków – Marta Byrdy-Daca¹, Piotr Palczewski¹, Hanna Koczeń², Jan Świątkowski^{1,2,3}

¹ Zakład Radiologii Klinicznej, SKDJ UCK WUM, Warszawa, ² Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu, SKDJ UCK WUM, Warszawa, ³ Klinika Ortopedii, Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej CMKP, SPSK im. Prof. Adama Grucy w Otwocku

11.17-11.24 **Trudności w stosowaniu metody blokowania chrząstek wzrostowych u pacjentów leczonych z powodu zaburzeń osi i długości kończyn dolnych – Damian Pietrzyk, Paweł Jakubowski, Marek Okoński, Jacek Karcki, Łukasz Matuszewski, Grzegorz Kandziński**
Klinika Ortopedii i Rehabilitacji Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

11.24-11.31 **Korekcja zaburzeń osi stawu kolanowego z użyciem płytek ósemkowych – wskazania, przebieg leczenia, wyniki – Bartosz Bąbik¹, Michał Ignarski², Szymon Pietrzak¹, Jarosław Czubak¹**

¹ Klinika Ortopedii, Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej CMKP, SPSK im. prof. Adama Grucy w Otwocku, ² Klinika Ortopedii CMKP, SPSK im. prof. Adama Grucy w Otwocku

11.31-11.38 **Płytki ósemkowe jako narzędzie do symetrycznego blokowania chrząstek nasadowych w leczeniu nierówności kończyn – Konrad Grochowski¹, Jan Szneider², Szymon Pietrzak¹, Jarosław Czubak¹**

¹ Klinika Ortopedii, Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej CMKP, SPSK im. prof. Adama Grucy w Otwocku, ² Klinika Ortopedii CMKP, SPSK im. prof. Adama Grucy w Otwocku

11.38-11.55 **Dyskusja**

11.55-12.10 **Zakończenie obrad**

SESJA PLAKATOWA

Temat: Leczenie rekonstrukcyjne wrodzonych i nabytych zniekształceń kończyn

Rana postrzałowa stawu kolanowego, diagnostyka i leczenie rekonstrukcyjne – opis przypadku – Grzegorz Sokół^{1,2}, Dorota Hanf-Osetek¹, Grzegorz Ingot^{1,2}, Sławomir Snela¹

¹ Klinika Ortopedii i Traumatologii Dzieci i Dorosłych, Kliniczny Szpital Wojewódzki Nr 2 im. Św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie, ² Oddział Ortopedii Szpitala Specjalistycznego Pro-Familia w Rzeszowie

Oczekiwania i możliwości naprawy „ręki bezpromieniowej”. Historia dziesięcioletniej współpracy – opis przypadku – Tomasz Raganowicz, Monika Sarna, Sylwester Tchórzewski

Klinika Ortopedii Dziecięcej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

Stopa lustrzana – możliwość korekcji deformacji – Andrzej Grzegorzewski, Marek Synder, Radosław Lebieziński, Piotr Buchcic, Piotr Kozłowski

Klinika Ortopedii i Ortopedii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Wrodzone malformacje naczyniowe: przerost kończyny dolnej i perspektywy korekty u pacjentów w wieku dziecięcym – Jurij Huk, Andrew Zyma, Andrew Czewerda, Tamara Kincza-Poliszczyk, Roman Wyderko

Instytucja Państwowa „Instytut Traumatologii i Ortopedii NANM Ukrainy”, Kijów, Ukraina

Dysplazja włóknista kości piszczelowej jako przyczyna pseudoartrozy – cechy diagnostyki i leczenia chirurgicznego – Kukharuk Andrew, Jurij Guk, Andrew Zyma, Andrew Czewerda, Tamara Kincza-Poliszczyk, Alexander Skuratov, Roman Wyderko

Instytucja Państwowa „Instytut Traumatologii i Ortopedii NANM Ukrainy”, Kijów, Ukraina

Temat: Obrażenia okolicy stawu łokciowego

Częstość występowania i efekty leczenia złamania Monteggia – Marcin Maszke, Błażej Pruszczyński, Paulina Witczak-Znamierowska, Marek Synder, Andrzej Grzegorzewski

Klinika Ortopedii i Ortopedii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Nieszczęśliwa triada stawu łokciowego u dzieci. Opis 2 przypadków klinicznych – Przemysław Jackowski, Dariusz Kossakowski, Tomasz Macias

Oddział Ortopedyczno-Urazowy, Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w Olsztynie

Wrodzone zwicnięcie stawu kolanowego u pacjenta z mnogimi wadami narządu ruchu, z podejrzeniem zespołu Aperta – opis przypadku

– *Marcin Gąska*¹, *Tomasz Sienkiel*¹, *Milud Shadi*², *Barbara Jasiewicz*¹

¹ Klinika Ortopedii i Rehabilitacji UJ, Collegium Medicum, Uniwersytecki Szpital Ortopedyczno-Rehabilitacyjny w Zakopanem, ² Ortopedyczno-Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Uraz wielonarządowy: kręgozmyk urazowy znacznego stopnia (spondyloptoza) z towarzyszącymi obrażeniami kończyn – opis przypadku

– *Grzegorz Inglot*¹, *Dorota Hanf-Osetek*¹, *Jurij Kseniuk*², *Rafał Piasek*¹

¹ Klinika Ortopedii i Traumatologii Dzieci i Dorosłych, Kliniczny Szpital Wojewódzki Nr 2 im. Św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie, ² Carolina Medical Center w Warszawie