

XXX Sympozjum Sekcji Ortopedii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego

(online)

5 marca 2021 roku

PROGRAM NAUKOWY

Piątek, 5 marca 2021 r.

11.00-11.15 Otwarcie obrad. Powitanie uczestników

11.15-11.45 Wykład wstępny – Intramedullary nailing in limb lengthening: experimental data and results of multi-center prospective clinical study – *Prof. Dmitry Popkov*

Klinika Neuroortopedii Dziecięcej i Chorób Układowych Rosyjskiego Centrum Naukowego im. G. Ilizarowa w Kurganie

11.45-12.30 **Sesja I** **Leczenie rekonstrukcyjne kończyn – Część 1**

Moderatorzy: *Paweł Koczewski, Sławomir Snela*

11.45-11.52 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

11.52-11.59 Rekonstrukcja stawu biodrowego (SUPERhip) i kolanowego (SUPERknee) w nowej strategii leczenia wrodzonych wad ubytkowych kończyn dolnych – *Milud Shadi, Piotr Janusz, Łukasz Stępiak, Tomasz Kotwicki*

Klinika Chorób Kręgosłupa i Ortopedii Dziecięcej, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

11.59–12.06 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

12.06–12.13 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

12.13–12.30 Dyskusja

12.30–13.15 Sesja II Leczenie rekonstrukcyjne kończyn – Część 2

Moderatorzy: *Barbara Jasiewicz, Marek Józwiak*

12.30–12.37 Wieloetapowe leczenie rekonstrukcyjne we wrodzonym niedorozwoju kości piszczelowej – Milud Shadi, Piotr Janusz, Tomasz Kotwicki

Klinika Chorób Kręgosłupa i Ortopedii Dziecięcej, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

12.37–12.44 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

12.44–12.51 Wyniki leczenia wrodzonego stawu rzekomego piszczeli – Milud Shadi, Piotr Janusz, Tomasz Kotwicki

Klinika Chorób Kręgosłupa i Ortopedii Dziecięcej, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

12.51–12.58 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

12.58–13.15 Dyskusja

13.15–13.25 Przerwa

13.25-14.35 Sesja III Leczenie rekonstrukcyjne kończyn – Część 3

Moderatorzy: *Jarosław Czubak, Milud Shadi*

13.25-13.32 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

13.32-13.39 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

13.39-13.46 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

13.46-13.53 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

13.53-14.00 Czy operacyjne leczenie rozwojowej dysplazji stawu biodrowego poprzedzające wykonanie osteotomii okołopanewkowej sposobem Ganza 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

14.00-14.20 Wykład na zaproszenie Leczenie rekonstrukcyjne wad wrodzonych kciuka – Leszek Kaczmarek

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

14.20-14.35 Dyskusja

14.35-14.50 Przerwa

14.50–16.15 **Sesja IV Obrażenia okolicy stawu łokciowego – Część 1**

Moderatorzy: *Łukasz Matuszewski, Waldemar Przybysz*

14.50–15.20 **Wykład wprowadzający – 3 T elbow trauma in children: Traps, Tips and Tricks – Prof. Pierre Journeau**

Klinika Ortopedii Dziecięcej, Regionalny Szpital Uniwersytecki w Nancy, Francja

15.20–15.27 **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

15.27–15.34 **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

15.34–15.41 **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, Radosław Lebedziński**

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

15.41–15.48 **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

15.48–15.55 **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

15.55–16.15 **Dyskusja**

16.15-17.00 Sesja V Obrażenia okolicy stawu łokciowego – Część 2

Moderatorzy: *Andrzej Grzegorzewski, Ryszard Tomaszewski*

16.15–16.22 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

16.22–16.29 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

16.29–16.36 Zastarzałe zwichnięcie głowy kości promieniowej u dzieci – możliwości leczenia operacyjnego z użyciem stabilizatora zewnętrznego – Ryszard Bielak, Bogusław Rydzak

NZOZ Ortopeda w Rzeszowie

16.36–16.43 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

16.43–17.00 Dyskusja

17.00–17.10 Przerwa

17.10–17.30 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

17.30–18.25 Sesja VI Tematy wolne – Część 1

Moderatorzy: *Tomasz Kotwicki, Michał Latałski*

17.30–17.37 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

- 17.37–17.44** **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
- 17.44–17.51** **Ocena bezpieczeństwa i efektywności wykonania laminektomii lędźwiowej u chorych z rozpoznaniem rdzeniowego zaniku mięśni po przebytej operacji spondylodezy tylnej z pełnym zrostem tylnej kolumny kręgosłupa celem podania dokanałowo Nusinersenu – Tomasz Potaczek, Sławomir Duda, Jakub Adamczyk, Barbara Jasiewicz**
Klinika Ortopedii i Rehabilitacji UJ, Collegium Medicum, Uniwersytecki Szpital Ortopedyczno-Rehabilitacyjny w Zakopanem
- 17.51–17.58** **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
- 17.58–18.05** **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
- 18.05–18.25** **Dyskusja**
- 18.25–19.10** **Sesja VII Tematy wolne – Część 2**
Moderatorzy: *Andrzej Sionek, Tomasz Parol*
- 18.25–18.32** **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
- 18.32–18.39** **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

18.39–18.46 CRMO/SAPHO: prezentacja serii przypadków – Marta Byrdy-Daca¹, Piotr Palczewski¹, Hanna Kocoń², 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

18.46–18.53 Leczenie stopy końsko-szpotawej typu kompleks – Błażej Pruszczyński, Andrzej Grzegorzewski, Marek Synder

Klinika Ortopedii i Ortopedii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

18.53–19.10 Dyskusja

19.10–19.50 Sesja VIII Tematy wolne – Część 3

Moderatorzy: *Błażej Pruszczyński, Szymon Pietrzak*

19.10–19.17 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 Karski, Łukasz Matuszewski, Grzegorz Kandzierski

Klinika Ortopedii i Rehabilitacji Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

19.17–19.24 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

19.24–19.31 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

19.31–19.38 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

19.38–19.50 Dyskusja

19.50–20.00 Zakończenie obrad

SESJA PLAKATOWA

Temat: Leczenie rekonstrukcyjne wrodzonych i nabytych zniekształceń kończyn

- 1 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

- 2 Stopa lustrzana – możliwość korekcji deformacji – Andrzej Grzegorzewski, Marek Synder, Radosław Lebedziński, Piotr Buchcic, Piotr Kozłowski**

Klinika Ortopedii i Ortopedii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

- 3 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

- 4 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

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

Klinika Ortopedii i Ortopedii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

- 6 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

7 **Uraz wielonarządowy: kręgoszyk urazowy znacznego stopnia (spondyloptoza) z towarzyszącymi obrażeniami kończyn – opis przypadku – Grzegorz Ingot¹, Dorota Hanf-Osetek², Jurij Kseniuk³, Rafał Piasek¹**

¹ Oddział Ortopedii Szpitala Specjalistycznego Pro-Familia w Rzeszowie, ² Klinika Ortopedii i Traumatologii Dzieci i Dorosłych, Kliniczny Szpital Wojewódzki Nr 2 im. Św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie, ³ Carolina Medical Center w Warszawie