



25. KUBÁTOVY DNY

Ortopedická protetika a mezioborová spolupráce 4

6. a 7. března 2020 | Lékařský dům | Sokolská 31 | Praha 2

Partneři sympozia

ottobock.



Vystavovatelé

KYOWA KIRIN

Taking the walk of life, one life at a time.



IBI, spol. s r.o.®

WalkAide®
Impuls k lepší chůzi 



**Odborná společnost ortopedicko-protetická ČLS J.E. Purkyně
& Společnost pro pojivové tkáně ČLS J.E. Purkyně
& ISPO ČR z.s.**

Vás srdečně zvou na symposium s mezinárodní účastí

25. KUBÁTOVY DNY

ORTOPEDICKÁ PROTETIKA A MEZIOBOROVÁ SPOLUPRÁCE 4

sekce:

- 1. NEUROMUSKULÁRNÍ POSTIŽENÍ U DĚTÍ**
- 2. VROZENÉ A ZÍSKANÉ VADY POHYBOVÉHO ÚSTROJÍ, OSTEOLOGICKÁ PROBLEMATIKA U DĚTÍ**
- 3. ORTOPEDICKÁ PROTETIKA V KLINICKÉ PRAXI**
- 4. PORUCHY STEREOTYPU CHŮZE U DĚTÍ – MEZIOBOROVÝ POHLED**
- 5. SYNDROM DIABETICKÉ NOHY – CHARCOTOVA OSTEOARTHROPATIE**
- 6. BIOMECHANIKA, RŮZNÉ**

6. 3. (10.30–17.30 hod) a 7. 3. 2020 (8.30–16.30 hod.)

Lékařský dům v Praze 2, Sokolská 31

Záštitu nad symposiem převzal

prof. MUDr. Josef Hyánek, DrSc.

čestný předseda Společnosti pro pojivové tkáně České lékařské společnosti J.E.Purkyně z.s.

Symposium patří mezi vzdělávací akce zařazené do registru kontinuálního vzdělávání podle Stavovského předpisu č. 16 ČLK



PROGRAM SYMPOSIA– PÁTEK 6. 3. 2020

10.00–10.30 REGISTRACE

10.30–10.45

Zahájení symposia

MUDr. Petr Krawczyk & prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.

prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.

Vzpomínka na prof. MUDr. Rudolfa Kubáta, DrSc. po 25 letech

10.45–12.30

SEKCE I & III & IV

NEUROMUSKULÁRNÍ POSTIŽENÍ U DĚTÍ & ORTOPEDICKÁ PROTETIKA V KLINICKÉ PRAXI & PORUCHY STEREOTYPU CHŮZE U DĚTÍ – MEZIOBOROVÝ POHLED

Předsedající: MUDr. Olga Dyrhonová, PhDr. Marcela Šafářová, Ph.D., MUDr. Petr Krawczyk

Poruchy chůze v dětském věku z pohledu lékaře (20 min.)

prim. MUDr. Olga Dyrhonová, Mgr. Blanka Vlčková, PhDr. Marcela Šafářová

Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství FN Motol

Poruchy chůze v dětském věku z pohledu fyzioterapeuta a ergoterapeuta (20 min.)

PhDr. Marcela Šafářová, Ph.D., Mgr. Petra Dvořáková

Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství FN Motol

Příčiny poruchy stereotypu chůze u dětí (15 min.)

MUDr. Mgr. Monika Frydrychová

Ortopedické oddělení Masarykovy nemocnice Ústí nad Labem

Kazuistika léčby neurogenní nohy (15 min)

Doc. MUDr. Dobroslava Jandová, Ing. Otakar Morávek

FN KV KRL 3LF UK Praha a VŠTVS Palestra Praha MediCentrum JONA Praha

Využití protézy po exartikulaci v kyčli (15 min.)

MUDr. Ilona Nedvědová

Rehabilitační ústav Chuchelná

Využití funkční elektrické stimulace jako kompenzační pomůcky při dysfunkci extenzorů hlezenního kloubu u pacientů s poruchou centrálního motoneuronu (20 min.)

Mgr. Magdalena Šobrová

Rehabilitační ústav Kladruby, Kladruby

OBČERSTVENÍ 12.30–13.00

13.00–13.30

MUDr. Olga Hudáková, Ph.D. & MUDr. Petr Krawczyk

Představení jubilatů – členů ČLS JEP

doc. RNDr. Ivo Brettschneider, CSc., 80 let

MUDr. Miloslav Kuklík, CSc., 70 let

prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc., 70 let

Předání ocenění

prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc.

předseda České lékařské společnosti J.E.Purkyně z.s.

13.30–15.15

SEKCE I & II & III & IV & VI

NEUROMUSKULÁRNÍ POSTIŽENÍ U DĚTÍ & VROZENÉ A ZÍSKANÉ VADY POHYBOVÉHO ÚSTROJÍ & ORTOPEDICKÁ PROTETIKA V KLINICKÉ PRAXI & PORUCHY STEREOTYPU CHŮZE U DĚTÍ – MEZIOBOROVÝ POHLED & BIOMECHANIKA, RŮZNÉ

Předsedající: as. MUDr. Milan Filipovič, Ph.D., PhDr. Iveta Pallová, Ph.D.,

MUDr. Mgr. Monika Frydrychová

Dvouleté výsledky operací vrozených skolióz v dětském věku s využitím individuálního modelu páteře (20 min.)

MUDr. Milan Filipovič, Ph.D., prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D., MUDr. Marie Maxová, doc. Ing. Jan Mikulka, Ph.D.,

doc. Ing. Kamil Říha, Ph.D., Ing. Daniel Chalupa

Ortopedická klinika LF MU a FN Brno, Klinika radiologie a nukleární medicíny LF MU a FN Brno, VUT Brno

Možnost klasifikace trupových ortéz podle tvarové kontury a konstrukce (15 min.)

Ing. Pavel Černý, Ph.D., Jana Drnková, MUDr. Otto Kott, CSc., prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.

Ortotika s.r.o.

Fakulta zdravotnických studií, Západočeská univerzita v Plzni

Ambulantní centrum pro vady pohybového aparátu s.r.o., Praha

Idiopatická skolióza – pohybová aktivita a sport (15 min.)

PhDr. Iveta Pallová, Ph.D.

F-THERAPY s.r.o., Praha

Sonda do tématu vnímání těla u dívek/žen se skoliózou pomocí artefietiky (15 min.)

Mgr. Petra Garbová, Ph.D.

Centrum komplexní péče, Dobřichovice.

Dlahování po léčbě PEC Ponsetiho metodou, režim, typy dlah a jejich indikace (20 min)

MUDr. Mgr. Monika Frydrychová

Ortopedické oddělení Masarykovy nemocnice Ústí nad Labem

Poranění vazivového aparátu hlezenního kloubu u orientačních běžců (20 min)

MUDr. Jiří Funda

Ortopedická ambulance Dobříš, Ortopedické oddělení Oblastní nemocnice Příbram, a.s.



Přednášející na 23. Kubátových dnech, Lékařský dům v Praze, 16. a 17. 3. 2018

OBČERSTVENÍ 15.15–15.45

15.45–18.00

SEKCE I & II & IV

NEUROMUSKULÁRNÍ POSTIŽENÍ U DĚTÍ & VROZENÉ A ZÍSKANÉ VADY POHYBOVÉHO ÚSTROJÍ, OSTEOLOGICKÁ PROBLEMATIKA U DĚTÍ & PORUCHY STEREOTYPU CHŮZE U DĚTÍ – MEZIOBOROVÝ POHLED

Předsedající: doc. MUDr. Josef Kraus, CSc., doc. MUDr. Štěpán Kutílek, CSc.,
prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.

Atypický stereotyp chůze u dětí (20 min.)

doc. MUDr. Josef Kraus, CSc.

Klinika dětské neurologie FN Motol

Kdy a jak operovat pacienty s DMO (20 min.)

doc. MUDr. Alena Schejbalová, Ph.D.

Klinika dětské a dospělé ortopedie a traumatologie, 2. LF UK a FN Motol, Praha

Osteoporóza u chlapců se svalovou dystrofií: Jak ji diagnostikujeme a léčíme (20 min.)

doc. MUDr. Ondřej Souček, Ph.D., prof. MUDr. Zdeněk Šumník, Ph.D.

Pediatrická klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha

Hypofosfatemická křivice – konvenční léčení u dětí v kasuistických sděleních (20 min)

prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc., MUDr. Alena Maříková, MUDr. Radek Myslivec, MUDr. Olga Hudáková, Ph.D.,
RNDr. Daniela Zemková, CSc.

Katedra rehabilitačních oborů, Fakulta zdravotnických studií, Západočeská Universita v Plzni

Ambulantní centrum pro vady pohybového aparátu s.r.o., Praha

Ortopedicko-traumatologické oddělení oblastní nemocnice Příbram

Poliklinika I.P. Pavlova s.r.o., Praha

Pediatrická klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha

Novinky v diagnostice a terapii rachitid (15 min.)

prof. MUDr. Zdeněk Šumník, Ph.D.

Pediatrická klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha

Ibandronát v léčbě dětské osteoporózy a osteogenesis imperfecta (15 min.)

doc. MUDr. Štěpán Kutílek, CSc.¹, MUDr. I. Plášilová^{2,3}, MUDr. S. Skálová³

¹ Dětské oddělení, Klatovská nemocnice a.s.

² Dětské oddělení Pardubické nemocnice

³ Dětská klinika Fakultní nemocnice a LF UK Hradec Králové

Atypické fraktury femuru při léčení bisfosfonáty – kasuistika (15 min.)

MUDr. Olga Hudáková, Ph.D., MUDr. Radek Myslivec, MUDr. Jan Rosa, MUDr. Petr Kasalický, CSc.

Poliklinika I.P. Pavlova s.r.o., Praha

Ambulantní centrum pro vady pohybového aparátu s.r.o, Praha

Ortopedické oddělení Oblastní nemocnice Příbram, a.s.

Affidea Praha s.r.o.

19.00 RESTAURACE HISTORIE – RAUT

Pozn.: Uvedené časy přednášek jsou včetně času diskuse.



Přednášející na 24. Kubátových dnech, Lékařský dům v Praze, 8. a 9. 3. 2019

PROGRAM – SOBOTA 7. 3. 2020

8.30–9.00 REGISTRACE

9.00–11.15

SEKCE I & III & VI

NEUROMUSKULÁRNÍ POSTIŽENÍ U DĚTÍ & ORTOPEDICKÁ PROTETIKA V KLINICKÉ PRAXI & BIOMECHANIKA, RŮZNÉ

Předsedající: prof. MUDr. Ctibor Povýšil, DrSc., doc. MUDr. Ivan Vařeka, Ph.D., MUDr. Petr Krawczyk

MUDr. Olga Hudáková, Ph.D. & prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.

doc. MUDr. Jiří Ramba, DrSc., 80 let: Představení jubilanta a předání ocenění.

K. H. Mácha – tvář bez podoby (15 min.)

doc. MUDr. Jiří Ramba, DrSc.

dříve Dětská stomatologická klinika 2. LF UK

Principy histologického rozlišení posmrtných a patologických změn při vyšetření archeologických kostí (20 min.)

prof. MUDr. Ctibor Povýšil, DrSc., prof. MUDr. Václav Smrčka, CSc.

Ústav patologie, 1. LF UK a VFN v Praze

Ústav dějin lékařství a cizích jazyků, 1. LF UK v Praze

Kompenzační mechanismy pes equinus (20 min.)

doc. MUDr. Ivan Vařeka, Ph.D.

Rehabilitační klinika FNHK a LFHK, Univerzita Karlova v Praze Katedra fyzioterapie, FTK, Univerzita Palackého v Olomouci

Neuroortotika DKK (20 min)

MUDr. Václav Roubíček

Odborná ambulance ortopedické protetiky, Ústí nad Labem

Clinical Differentiation and Prescription Choice with Composite AFOs (20 min.)

Dave Buchanan BSc (Hons)

FFPM RCPS (Glasg.) MBAPO, Thuasne, (United Kingdom)

Srovnání SCO a SSCO ortéz u ortopedických pacientů (20 min.)

Bc. Jan Šnytr, ortotik-protetik

Otto Bock ČR s.r.o., Plzeň

Interdisciplinární dialog 4.0 (20 min.)

Musil Michal, CEO

Pohlig Austria GmbH & CoKG, (Vienna, Austria)

OBČERSTVENÍ 11.15–11.30

11.30–13.00

SEKCE II & IV & VI

VROZENÉ A ZÍSKANÉ VADY POHYBOVÉHO ÚSTROJÍ & SYNDROM DIABETICKÉ NOHY – CHARCOTOVA OSTEOARTHRPATIE & BIOMECHANIKA & RŮZNÉ

Předsedající: MUDr., Robert Bém, Ph.D., MHA, MUDr. Vladimíra Fejfarová, Ph.D.,
MUDr. Petr Krawczyk

Příčiny a klinické projevy Charcotovy osteoarthropatie (20 min.)

MUDr., Robert Bém, Ph.D., MHA

Centrum diabetologie, IKEM, Praha

Principy odlehčení Charcotovy osteoarthropatie se zaměřením na „castování“ (20 min.)

MUDr. Vladimíra Fejfarová, Ph.D.

Centrum diabetologie, IKEM, Praha

Úskalí aplikace odlehčujících pomůcek u pacientů s Charcotovou osteoarthropatií (20 min.)

MUDr. Petr Krawczyk, MUDr. Jozef Jakub, Bc. Lenka Chrobočková

Nestátní zdravotnické zařízení PROTEOR CZ, s.r.o.

Dlouhodobé výsledky po operaci M. Osgood-Schlatter (15 min.)

MUDr. Lukáš Nevšimal

Ortopedické oddělení Nemocnice České Budějovice, a.s.

Některé aspekty prevence a terapie degenerativních změn pohybového aparátu (15 min.)

MUDr. Petr Kundrát

Ortopedická ambulance, Ostrava

OBČERSTVENÍ 13.00–13.30

13.30–16.00

SEKCE II & VI

VROZENÉ A ZÍSKANÉ VADY POHYBOVÉHO ÚSTROJÍ & BIOMECHANIKA, RŮZNÉ

Předsedající: prof. Ing. Miroslav Petrtýl, DrSc., prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.,
RNDr. Daniela Zemková, CSc.

Remodelace zlomenin kloubních výběžků dolní čelisti u dětí (20 min.)

doc. MUDr. Jiří Ramba, DrSc.

dříve Dětská stomatologická klinika 2. LF UK

Antropometrické hodnocení léčení nestejně délký dolních končetin návrstovou epifýzeodézou: Porovnání s jinými studiemi (20 min.)

RNDr. Daniela Zemková, CSc., prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc., MUDr. Radek Myslivec, Mgr. Šárka Petrášová,
MUDr. Petr Krawczyk

Pediatrická klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha, Ambulantní centrum pro vady pohybového aparátu s.r.o., Praha

Katedra rehabilitačních oborů, Fakulta zdravotnických studií, Západočeská Universita v Plzni

*Ortopedicko-traumatologické oddělení oblastní nemocnice Příbram, Nestátní zdravotnické zařízení PROTEOR CZ, s.r.o.,
Ostrava*

Model chůze s holí a francouzskou holí (20 min.)

prof. Ing. Jan Čulík, DrSc.

culik.j@upcmail.cz

Vliv adaptace na hypokinesu z hlediska metabolického a muskuloskeletálního systému v období vývoje (20 minut)

prof. MUDr. Jana Pařízková, DrSc.

parizkova.jan@gmail.com

Extenzorové léze v zóně I – kladívkový prst (15 min.)

Aneta Kotlářová¹, Jarmila Bejvlová², prof. MUDr. Václav Smrčka, CSc.^{1,2}

¹ 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze

² ESME s.r.o.

Extenzorové léze v oblasti PIP kloubu – Boutonnierova deformita (15 min.)

Martin Jaroš^{1,2}, Jarmila Bejvlová², Ondřej Knap^{1,2}, prof. MUDr. Václav Smrčka, CSc.^{1,2}

¹ 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze

² ESME s.r.o.

Rehabilitace extenzorových lézí (15 min.)

Ondřej Knap^{1,2}, Martin Jaroš^{1,2}, Jarmila Bejvlová², prof. MUDr. Václav Smrčka, CSc^{1,2}

¹ 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze

² ESME s.r.o.

Závěr a zhodnocení symposia

Ivo Mařík & Petr Krawczyk

POHOŠTĚNÍ ÚČASTNÍKŮ

Pozn.: Uvedené časy přednášek jsou včetně času diskuse.

Kontaktní adresy organizátorů:

MUDr. Petr Krawczyk

předseda Ortopedicko-protetické společnosti ČLS JEP z.s.

PROTEOR CZ s.r.o., NZZ Ostrava,

E-mail: petr.krawczyk@seznam.cz

&

prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.

předseda Společnosti pro pojivové tkáně ČLS JEP z.s.

Fakulta zdravotnických studií, Západočeská universita v Plzni &

Ambulantní centrum pro vady pohybového aparátu s.r.o., Olšanská 7, 130 00 Praha 3

E-mail: ambul_centrum@volny.cz

&

prof. RNDr. Miroslav Janura, Dr.

předseda ISPO Česká Republika, z.s.

Fakulta tělesné kultury, Universita Palackého v Olomouci

E.mail: miroslav.janura@upol.cz

Registrační poplatek **300,- Kč** bude uhrazen na číslo účtu **500617613/0300**, variabilní symbol: **2520036** (do zprávy pro příjemce uveďte prosím své jméno)

Program a abstrakta přednášek v digitální formě budou uveřejněna v Suplementu 1/2020 časopisu Pohybové ústrojí – pokroky ve výzkumu, diagnostice a terapii (www.pojivo.cz).

ABECEDNÍ SEZNAM PŘEDNÁŠEJÍCÍCH AUTORŮ

25. KUBÁTOVY DNY 2020

Bém Robert, MUDr., Ph.D., MHA (Praha)	Musil Michal, CEO, COP (Vienna, Austria)
Bejvlová Jarmila, (Praha)	Myslivec Radek, MUDr. (Praha)
Buchanan Dave, BSc., FFPM RCPS, MBAPO (United Kingdom)	Nedvědová Ilona, MUDr. (Chuchelná)
Černý Pavel, Ing, Ph.D. (Praha)	Nevšímal Lukáš, MUDr. (České Budějovice)
Čulík Jan, prof., Ing., DrSc. (Praha)	Pallová Iveta, PhD., Ph.D. (Praha)
Drnková Jana, Mgr. (Praha)	Pařízková Jana, prof., MUDr., DrSc. (Praha)
Dvořáková Petra, Mgr. (Praha)	Petrášová Šárka, Mgr. (Praha)
Dyrhonová Olga, MUDr., (Praha)	Petrýl Miroslav, prof., Ing., DrSc. (Praha)
Fejfarová Vladimíra, MUDr., Ph.D. (Praha)	Povýšil Ctibor, prof., MUDr., DrSc. (Praha)
Filipovič Milan, MUDr., Ph.D. (Brno)	Ramba Jiří, doc., MUDr., DrSc. (Praha)
Frydrychová Monika, MUDr., Mgr. (Ústí nad Labem)	Repko Martin, prof., MUDr., Ph.D. (Brno)
Funda Jiří, MUDr. (Dobříš)	Rosa Jan, MUDr. (Praha)
Garbová Petra, Mgr., Ph.D. (Dobřichovice)	Roubíček Václav, MUDr. (Ústí nad Labem)
Chrobočková Lenka, Bc., (Ostrava)	Říha Kamil, doc., Ing., Ph.D. (Brno)
Hudáková Olga, MUDr., Ph.D. (Praha)	Chalupa Daniel, Ing. (Brno)
Hyánek Josef, prof. MUDr. DrSc. (Praha)	Schejbalová Alena, doc., MUDr., CSc. (Praha)
Jakub Jozef, MUDr., (Ostrava)	Smrčka Václav, prof., MUDr., Ph.D. (Praha)
Jandová Dobroslava, doc., MUDr. (Praha)	Souček Ondřej, doc., MUDr., Ph.D. (Praha)
Jaroš Martin, (Praha)	Šafářová Marcela, PhD., Ph.D. (Praha)
Kasalický Petr, MUDr., CSc. (Praha)	Šnytr Jan, Bc. (Plzeň)
Knap Ondřej, (Praha)	Šobrová Magdalena, Mgr. (Kladruby)
Kotlářová Aneta, (Praha)	Šumník Zdeněk, prof., MUDr. Ph.D. (Praha)
Kott Otto, MUDr., CSc., (Plzeň)	Vlčková Blanka, Mgr. (Praha)
Kraus Josef, doc., MUDr., CSc. (Praha)	Vařeka Ivan, doc., MUDr., Ph.D. (Hradec Králové)
Krawczyk Petr, MUDr., (Ostrava)	Zemkova Daniela, RNDr., Ph.D. (Praha)
Kundrát Petr, MUDr. (Ostrava)	
Kutílek Štěpán, doc., MUDr., CSc. (Klatovy)	
Mařík Ivo, prof., MUDr., Ph.D. (Praha)	
Maříková Alena, MUDr. (Praha)	
Maxová Marie, MUDr. (Brno)	
Mikulka Jan, doc., Ing., Ph.D. (Brno)	
Morávek Otakar, Ing. (Pardubice)	

ZAHÁJENÍ SYMPOSIA

Petr Krawczyk

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

dovolte mi, abych Vás všechny co nejsrdečněji přivítal na již 25. ročníku Kubátových dnů.

Členové Ortopedicko-protetické společnosti ČLS JEP z.s. a Společnosti pro pojivové tkáně ČLS JEP z.s. se při organizaci 25. ročníku Kubátových dnů rozhodli, vzhledem ke vzrůstajícímu zájmu, opět pro nosné téma symposia **„Ortopedická protetika a mezioborová spolupráce“**. Jsme rádi, že se do organizace zapojila rovněž Česká národní členská organizace ISPO ČR. Mezioborový význam ortopedické protetiky podtrhuje vzrůstající zájem přednášejících i účastníků. Důležitost této problematiky vzrůstá jak s technickým rozvojem oboru, tak s legislativními změnami, které nastaly v kategorizaci zdravotnických prostředků v minulém roce.

Letošní jubilejní 25. Kubátovy dny organizátoři věnují vzpomínce na pana prof. MUDr. Rudolfa Kubáta, DrSc., který celý svůj profesní život zasvětil rozvoji oboru ortopedie a vychoval řadu skvělých následovníků.

Jménem organizátorů bych rád poděkoval všem přednášejícím za přípravu velmi zajímavých sdělení, které odrážejí mezioborový rozsah oboru ortopedická protetika.

Vítám mezi námi vzácné hosty, kteří svou účastí poctili naše symposium. V neposlední řadě vítám naše partnery, vystavovatele a sponzory symposia a děkuji jim za jejich nezastupitelnou podporu našich odborných akcí.

Při organizaci odborného programu s ohledem na omezený čas, počet i požadavky přednášejících jsme byli nuceni sloučit sekce a rozdělit je na páteční a sobotní část.

Úvod prvního dne symposia je zaměřen na mezioborový pohled, který se věnuje poruchám stereotypu chůze, neuromuskulárním postižením u dětí a aplikaci ortopedické protetiky v klinické praxi. Odpolední program pokračuje přednáškami, které se týkají mezioborové léčby deformit trupu a osteologické problematice u dětí.

Odborný program **druhého dne** je v úvodu dopolední části věnován vysoce odborným a zajímavým přednáškám antropologicko-lékařského a histopatologického výzkumu. V rámci dopoledního programu je věnován prostor ortotice dolních končetin u neurologických postižení jak z pohledu biomechaniky, tak z pohledu indikačních kritérií důležitých pro výběr správného typu ortézy. Dopolední program symposia uzavírají přednášky, které se věnují příčinám, diagnostice a principům odlehčení u pacientů se Charcotovou osteoartrózi.

Závěrečná sekce symposia představí ojedinělé přednášky, které pojednávají o praktickém využití biomechaniky a antropologie v léčbě dětských pacientů. Dětským pacientům je rovněž věnována přednáška, která se zabývá vlivem nedostatečné pohybové aktivity dětí na metabolický a muskulo-skeletální systém. Symposium uzavřou sdělení zaměřená na komplexní léčbu extenzorových lézí prstů ruky.

V závěru mi dovoluje u příležitosti tohoto jubilejního 25. ročníku Kubátových dnů poděkovat všem, kteří se po dlouhá léta každoročně podílejí na přípravě a organizaci tohoto symposia.

Děkuji panu prof. MUDr. Ivo Maříkovi, CSc, který před 25 lety začal organizovat Kubátovy podologické dny na památku svého učitele. Před 5 lety mně předal štafetu organizování Kubátových dnů – snad jsem jeho představu nezklamal. Profesor Mařík je dodnes odborným garantem a zároveň vedoucím redaktorem časopisu „Pohybové ústrojí – pokroky ve výzkumu, diagnostice a terapii“ na jehož stránkách jsou abstrakta a mnohdy i celé vědecké články prezentovány. Jménem organizátorů děkuji panu Ing. Pavlu Lorencovi, který jako odpovědný redaktor a editor dává konečnou grafickou podobu časopisu i všem materiálům, které se týkají našich symposií. V neposlední řadě patří poděkování paní Ing. Janě Zelenkové, která jako člen výboru Společnosti pro pojivové tkáně a pokladník vykonává nezastupitelnou koordinační práci, díky které je po celá léta zajištěn úspěšný průběh a přátelská atmosféra všech symposií.

Je potřeba rovněž vzpomenout na osobnosti, které tady s námi již nejsou a byli u zrodu Kubátových podologických dnů. Kromě pana prof. Kubáta vzpomínáme na pana Mgr. Karla Plzáka, který se zasloužil o organizaci prvních ročníků v kinosále VIA na Malé Straně, Na Újezdě, pana doc. MUDr. Ivana Hadrabu, CSc. (nestora ortopedické protetiky), pana doc. Ing. Zdeňka Sobotku, DrSc. (jednoho ze zakladatelů české biomechaniky) a pana doc. Ing. Petra Hlaváčka, CSc. (světoznámého obuvnického experta, emeritního děkana Fakulty technologické, Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně).

Děkujeme všem vynikajícím odborníkům a všem kolegům, kteří dlouhá léta svou aktivní účastí obohacují a udržují vysokou odbornou úroveň Kubátových dnů.

Věříme, že i 25. symposium obohatí nás všechny o nové informace a zkušenosti, které budeme moci následně využívat v péči o naše pacienty.

MUDr. Petr Krawczyk
předseda Ortopedicko-protetické společnosti ČLS JEP, z.s.



1st announcement

Society For Connective Tissues Czech Medical Association (CMA) J.E. Purkyně
& Society for Prosthetics and Orthotics CMA J.E. Purkyně
& International Society for Prosthetics and Orthotics, Czech Republic & Czech Society of Biomechanics
& Czech Medical Association J.E. Purkyně
& Medical University of Lublin & Vincent Pol University in Lublin
& Children's Rehabilitation Center of Orthopaedics and Traumatology "Ogonyok", St. Petersburg

invite you for

THE 22ND PRAGUE-LUBLIN-SYDNEY-ST PETERSBURG SYMPOSIUM

main topic

INTERDISCIPLINARY APPROACH TO GROWING SKELETON 4

The Symposium will be held under the auspices of the honorary president
of the Czech medical Association of J. E. Purkyně

Professor Štěpán Svačina, MD, DSc.

&

the honorary president of the Society for Connective Tissues CMA J.E. Purkyně

Professor Josef Hyánek, MD, DSc.

The Symposium will be held in the

Medical House, Sokolská 31, 120 26 Prague 2, Czech Republic, in September 10 – 12, 2020

This event belongs to education actions integrated into the life training system of physicians according to
professional statute No. 16 of the General Medical Council.



Registration Form should contain: Name with titles, address, phone number, e-mail, indicate active or passive participation. Abstract form with key words and structured text (try to provide objectives, methods, results and discussion).

Deadline for Abstract Submission: June 30, 2020.

Both Forms submit by E-mail to the Secretary of the Symposium:

Prof. Ivo Marik, MD, PhD, (E: ambul_centrum@volny.cz) and/or Petr Krawczyk, MD, (E: krawczyk@proteorcz.cz)

International Organizers of the Symposium:

**Professor Ivo Marik, MD, PhD¹ & Petr Krawczyk, MD² & RNDr. Martin Braun, PhD³
& Professor RNDr. Miroslav Janura, Dr.⁴**

E: ambul_centrum@volny.cz & krawczyk@proteorcz.cz & braun@irms.cas.cz & miroslav.janura@upol.cz

¹ Faculty of Health Care Studies, West Bohemia University, Pilsen,

Ambulant Centre for Defects of Locomotor Apparatus I.I.c., Prague, Czech Republic, E: ambul_centrum@volny.cz

² PROTEOR CZ I.I.c., Ostrava, Czech Republic, E: krawczyk@proteorcz.cz

³ Department of Composites and Carbon Materials, Institute of Rock Structure and Mechanics, The Czech Academy of Sciences, Prague, Czech Republic, E: braun@irms.cas.cz

⁴ International Society for Prosthetics and Orthotics, Czech Republic, E: info@ispo.cz

Professor Tomasz Karski, MD, PhD & Jacek Karski, MD, PhD

University of Vincent Pol & Medical University in Lublin, Lublin, Poland, E: tmkarski@gmail.com & jkarski@vp.pl

Professor Mikhail Dudin, MD, PhD & Assistant Professor Aleksei Arsenev, MD

Children's Rehabilitation Center of Orthopaedics and Traumatology "Ogonyok, St. Petersburg, Russia,
E: mdudin@list.ru & stivamat@rambler.ru

Participants will receive the Programme and Certificate of Attendance.

Abstracts of lectures will be published in Supplement of the Journal "Locomotor System" (electronic version, ISSN 2336-4777, <http://www.pojivo.cz/cz/pohybove-ustrojil/>)

More recent information about the Symposium will be available on the websites:

www.pojivo.cz & www.ortoprotetika.cz



Vzpomínka na prof. MUDr. Rudolfa Kubáta, DrSc. po 25 letech

prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc

Ambulantní centrum pro vady pohybového aparátu s.r.o., Olšanská 7, Praha 3, E- mail: ambul_centrum@volny.cz



Vzpomínka na učitele

Měl jsem to štěstí, že jsem byl jedním z žáků pana prof. MUDr. Rudolfa Kubáta, DrSc. v době, kdy vedl Ortopedickou kliniku v Motole, kam se dětská část přestěhovala z původních prostor na Karlově náměstí v roce 1983. Vystřídal ve vedení pana prof. MUDr. Stanislava Popelku, DrSc., který úspěšně více než 10 let překonával obtíže detašovaného pracoviště v pozici zastupujícího přednosty 2. ortopedické kliniky 2. LF UK a FN v Motole v budově Na Karlově náměstí v Praze 2.

Prof. Kubát, jako přednosta velmi úspěšně rozvíjel činnost jak dětské části (Motol) tak i dospělé části (Karlovo náměstí) ortopedické kliniky. Za svého působení vytvořil prostor pro moderní rozvoj všech ortopedických specializací dětského věku i dospělých. Vytvořil podmínky pro komplexní přístup k vrozeným vadám systémovým a končetinovým, pro spondylochirurgii, vrozené vykloubení kyčelní včetně ultrasonografické diagnostiky, dětskou traumatologii, ortopedickou onkologii, neuroortopedii, aloplastiku a další. Za jeho vedení se Dětská ortopedická klinika stala nepostradatelným konziliárním pracovištěm pro ostatní dětské kliniky a oddělení FN v Motole jak při léčení dětí, tak na poli odborně vědeckém. Vytvořil kolektiv navzájem přátelsky spolu-

pracujících lékařů postupně odborně vyzrávajících. Mnozí z jeho žáků na toto období dodnes vzpomínají jako na nejhezčí část jejich odborného působení. Díky jeho osobnosti byly navázány četné kontakty a spolupráce se zahraničními pracovišti. Prof. Kubát se v 60.– 80. letech zásadně zasloužil o moderní koncepci československé ortopedie a traumatologie. Jako sekretář a později předseda Československé ortopedické společnosti a národní delegát S.I.C.O.T. vybudoval mezinárodní prestiž československé ortopedie a traumatologie v Evropě i ve světě. Přednesl stovky přednášek na odborných symposiích u nás i v zahraničí, kde úspěšně propagoval zásady konzervativního a operačního léčení vrozené dysplazie kyčelních kloubů. Byl výborným pohotovým řečníkem a diskutérem ve všech světových jazycích. Své zkušenosti uveřejnil v monografiích „Ortopedie praktického lékaře“ (Avicenum, Praha 1976), „Vrozené vykloubení kyčelní“ (Avicenum, Praha 1978), „Ortopedie dětského věku“ (Avicenum, Praha 1983), „Ortopedie“ (Avicenum, Praha 1986). Přispěl do několika vydání studijních archů pro studenty lékařských fakult a lékařského repetitoria. Z dalších monografií, které patří do okruhu odborně naučné literatury, dlužno jmenovat „Péče o nohy“ (Avicenum, Praha 1985), „Vady a nemoci nohou“ (Universita Karlova, Praha 1988), „Ortopedické vady u dětí a jak jim předcházet“ (Nakladatelství odborné literatury, Praha 1992) a poslední jeho práci „Bolí mne záda, pane doktore!“ (Grada Avicenum, Praha 1993). Po léta se zabýval populárně vědeckou činností, přednesl mnoho sdělení v rozhlasu a televizi na nejrůznější tematiku. Ne všem kolegům je známo, že byl přítelem Jaroslava Dietla, a tak se stal spolutvůrcem a poradcem oblíbeného seriálu „Nemocnice na kraji města“, který získal pro ortopedii mnoho příznivců. Byl jedním z iniciátorů a zřizovatelů Nadace pro děti s vrozenými vadami (Maříkova nadace) v roce 1992. V roce 1994 přispěl svými zkušenostmi k založení časopisu „Pohybové ústrojí – pokroky ve výzkumu, diagnostice a terapii“.

Všichni, kdo blíže poznali pana profesora Kubátu, obdivovali jeho vis vitalis, životní optimismus, píli, nadšení pro věc, lásku k hudbě a sportu a s tím související vynikající duševní a tělesnou kondici. Do posledního dne svého života (zemřel jeden den po svých 72. narozeninách) žil podle rodinného hesla „Každý den budiž pozdraven!“

Kubátovy dny 1996–2020

Za 1. Kubátův den jsme označili 1. edukační seminář určený pro odborné zástupce firmy Euroortopedi AB Sweden (pozdější NZZ Ortopedica, s.r.o) a ambulantní specialisty (ortopedy, ortopedické protetiky, pediatri a rehabilitační specialisty), který se konal 20. ledna 1996 v kinosále VIA Na Újezdě v Praze 1. Tyto semináře byly až do roku 2001 odborně vedeny týmem

Vzpomínka žáků doc. MUDr. Petra Korbelaře, CSc. a doc. MUDr. Ivo Maříka na svého učitele prof. MUDr. Rudolfa Kubátu, DrSc. (12.8.1924–13.8.1996) byla uveřejněna v časopisu Pohybové ústrojí již v roce 1996 (Pohybové ústrojí, 3, 1996, č. 3, s. 205–207) a v kratší versi v roce 2004 při příležitosti 10. Kubátova podologického dne (Pohybové ústrojí, 11, 2004, č. 1–2 Supl., s. 102–105). Znovu byla „Vzpomínka na učitele“ uveřejněna v suplementu časopisu Pohybové ústrojí, 22, 2015, č. 1–2, s. 162–165, kde jsou uveřejněna abstrakta referátů z 20. Kubátova podologického dne. Autory „vzpomínky na učitele“ byli doc. MUDr. Ivo Mařík, CSc. a doc. MUDr. Vladimír Mrzena, CSc.



Auditorium, 1. Kubátův podologický den, kinosál VIA, Na Újezdě, Praha 1, 20. ledna 1996, přednášející MUDr. Jiří Meluzín

Ambulantního centra pro vady pohybového aparátu v Praze a organizačně zajišťovány jednatelem firmy Euroortopedi AB Sweden panem Mgr. Karlem Plzákem a jeho manželkou. Prvního semináře se zúčastnil pan profesor MUDr. Rudolf Kubát, DrSc. (12. 8. 1924 – 13. 8. 1996), emeritní přednosta Ortopedické kliniky 2. LF UK v Praze a Fakultní nemocnice v Motole. Představil se přednáškou „Vrozené a získané vady nohou, péče o nohy“. Z dalších přednášejících zde prezentovali přednášky MUDr. Jiří Meluzín (Anatomie nohy) MUDr. Ivo Mařík, CSc. (Problematika dětí a dospělých s vadami nohou – diagnostika), doc. MUDr. Ivan Hadraba, CSc. (Ortotické a protetické možnosti léčení vad dolních končetin), Ing. Pavel Černý (Užívané materiály a technické provedení individuálních a speciálních vložek do bot), doc. Ing. Zdeněk Sobotka, DrSc. (Biomechanické aspekty ovlivňující vývoj nohou, biomechanika chůze), MUDr. Miloslav Kuklík, CSc. (Vrozené vývojové vady nohou) a MUDr. Ivo Mařík (Vrozené a získané vady nohou – operační léčení, komplexní péče). Citovaná přednáška pana profesora Kubáta byla jedním z jeho posledních veřejných vystoupení.

Od roku 2002 až dosud je symposium Kubátův podologický den každoročně pořádáno Společností pro pojivové tkáně ČLS JEP z.s. a Odbornou společností ortopedicko-protetickou ČLS JEP z.s. za trvalí podpory Ambulantního centra pro vady pohybového ústrojí s.r.o. v Lékařském domě v Praze. V roce 2020 se dalším spoluorganizátorem stala Mezinárodní společnost pro protetiku a ortotiku ISPO ČR z.s.

Symposia si kladou za cíl prezentovat účastníkům – odborníkům různých lékařských, biologických, biomedicínských i technických oborů – současné poznatky o noze, dolní končetině a skeletu z pohledu různých oborů. Ukazuje se, že vady nohou, podobně jako rukou, jsou zrcadlem abnormálních nebo patologických změn probíhajících v celém skeletu a mohou být projevem jak vrozených, tak získaných systémových chorob. Mezioborový přístup a technické pokroky jsou využívány jednak při včasné diagnostice, sledování a předpovídání vývoje deformit celé kostry, jednak pro zlepšení komplexního léčení pacientů dětského i dospělého věku. Komplexní léčení zahrnuje individuálně volené postupy a metody rehabilitační, ortopedicko-protetické, chirurgické a medikamentózní.

Závěrem mi dovoluji, abych poděkoval panu prim. MUDr. Petrovi Krawczykovi, předsedovi Ortopedicko-protetické společnosti ČLS JEP, že převzal před 5 lety štafetu v organizování symposia Kubátovy dny a že zachoval a rozšířil odbornou koncepci každoročních setkání odborníků různých oborů, které spojuje pohybový aparát člověka ve zdraví a nemoci.

Přeji Vám všem odborné zážitky, poučení z referátů a diskusí i neformálních, utužení kolegiálních vztahů a navázání spolupráce. Budiž pozdraveno jubilejní 25. symposium Kubátovy dny!



Auditorium, 10. Kubátův podologický den: Mezioborový přístup k vadám nohou a dolních končetin, Lékařský dům, Praha 2, Sokolská 31, 2. 4. 2005

[illegible]



ottobock.

Quality for life

1E95 Challenger

Nové řešení pohybu pro míčové,
raketové a běžecké sporty.

www.mojeproteza.cz



Systém výživy kloubů dle výzkumu prof. MUDr. Milana ADAMA, DrSc.

Originální český kolagenní doplněk stravy **GELADRINK®** byl vyvinut na základě výzkumu revmatologa a spoluzakladatele společnosti Orling s.r.o. prof. MUDr. Milana ADAMA, DrSc., člena Akademie věd v New Yorku, oceněného prestižní cenou UNESCO za celoživotní přínos lékařské vědě.

doplněk stravy



DOPORUČUJÍ
odborné společnosti



22 let existence na trhu!

GELADRINK® obsahuje:

- + kolagenní peptidy GELITA®**
kolagenní bílkovina přispívá k udržování normálních kostí
- + vitamín C**
přispívá k normální formaci kolagenu pro normální funkci kostí a chrupavek
- + glukosamin a chondroitin sulfáty**
jsou součástí kloubní chrupavky
- + antioxidanty, MSM a další látky**
s příznivými nutričními a fyziologickými účinky doplňujícími běžnou stravu a vyživující kosti, chrupavky, klouby a pojivové tkáně

BEZPLATNÁ LINKA - 800 108 999 - WWW.ORLING.CZ