



**Ortopedicko-protetická společnost ČLS J.E. Purkyně
& Společnost pro pojivové tkáně ČLS J.E. Purkyně**

Vás srdečně zvou na symposium

29. KUBÁTOVY DNY

konané při 100. výročí narození prof. MUDr. Rudolfa Kubáta, DrSc.

ORTOPEDICKÁ PROTETIKA – MEZIOBOROVÁ SPOLUPRÁCE ADAPTACE A KOMPENZACE 2024

sekce:

1. PROF. MUDR. RUDOLF KUBÁT, DRSC. A HISTORIE ORTOPEDICKÉ PROTETIKY
2. CO JE NORMA V OBDOBÍ RŮSTU | 3. GENETICKÉ CHOROBY POJIVA
4. PALEOPATOLOGIE A LÉKAŘSTVÍ V HISTORII UMĚNÍ
5. ZÍSKANÉ A VROZENÉ VADY POJIVOVÉ TKÁNĚ – BIOMECHANICKÉ ASPEKTY
6. ORTOPEDICKÁ PROTETIKA A PODIATRIE

Symposium se bude konat prezenčně a formou online přenosu

8. 3. 2024 od 13.00 do 18.00 hod. a **9. 3. 2024** od 9.00 do 17.00 hod.
v Lékařském domě v Praze 2, Sokolská 31

Záštitu nad symposiem převzali:

prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc.

předseda České lékařské společnosti
J.E. Purkyně (ČLS JEP) z.s.

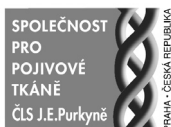
prof. MUDr. Josef Hyánek, DrSc.

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.



ODBOBNÁ SPOLEČNOST
ORTOPEDICKO-PROTETICKÁ
ČLS J.E. PURKYNĚ
PRAHA ČESKÁ REPUBLIKA



SPOLEČNOST
PRO
POJIVOVÉ
TKÁNĚ
ČLS J.E. Purkyně

PRAHA - ČESKÁ REPUBLIKA



ČESKÁ LÉKAŘSKÁ SPOLEČNOST
J.E. PURKYNĚ

PROGRAM SYMPOSIA – PÁTEK 8. 3. 2024

12.30–13.00

Registrace

13.00–13.15

Zahájení symposia

MUDr. Petr Krawczyk, Ph.D., prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.

13.15–14.00

SEKCE I

PROF. MUDR. RUDOLF KUBÁT, DRSC. A HISTORIE ORTOPEDICKÉ PROTETIKY

Předsedající: MUDr. Jan Diamant, prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.

Prof. MUDr. Rudolf Kubát, DrSc. a ortopedická protetika (20 min.)

prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc. – předseda Společnosti pro pojivové tkáně ČLS J. E. Purkyně z.s.

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

Historie ortopedické protetiky (20 min.)

MUDr. Petr Krawczyk, Ph.D.

PROTEOR CZ, s.r.o., Ostrava

Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství, Fakultní nemocnice Ostrava

Subkatedra ortopedické protetiky a podiatrie IPVZ

14.00–15.30

SEKCE II

CO JE NORMA V OBDOBÍ RŮSTU

Předsedající: MUDr. Petr Krawczyk, Ph.D., prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc., PhDr. Iveta Pallová, Ph.D.

A healthy human. Conjoined multisystem pathways in Growth (30 min.)

The biomechanical, the neurodynamical and the biochemical systems: “coworkers” in the processes of natural growth and consequences of Hypokinesia in their development.

Van Loon Piet¹, Soeterbroek A.M.², Grotenhuis J.A.³ and Smit T.H.⁴

¹ Orthopedic surgeon, Proktovar, Hengelo, the Netherlands

² Analyst, Chairman of Posture Network Netherlands, the Netherlands

³ Em. Prof. of Neurosurgery Radboud University Nijmegen, the Netherlands;

⁴ Professor of Tissue Engineering; Mechanobiology of development and disease; Amsterdam MC, the Netherlands

Vhodné pohybové aktivity u pacientů se skoliózou (20 min.)

PhDr. Iveta Pallová, Ph.D.

F-Therapy s.r.o., Praha

Sport dětí s protézou pohledem fyzioterapeuta (15 min.)

Hana Kohoutová, DiS

Otto Bock ČR, Zruč Senec

Povinnosti lékaře při preskripci zdravotnického prostředku na zakázku dle současné legislativy pátek (15 min.)

Ing. Martin Tulis

ředitel Odboru dozoru nad trhem zdravotnických prostředků, Sekce regulace zdravotnických prostředků, Státní ústav pro kontrolu léčiv

15.30–16.00

PŘESTÁVKA

16.00–18.00

SEKCE III

GENETICKÉ CHOROBY POJIVA

Předsedající: as. MUDr. Josef Kraus, CSc., RNDr. Daniela Zemková, CSc.,
doc. MUDr. Štěpán Kutílek, CSc., prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.

Molekulární diagnostika genetických chorob skeletu (20 min.)

MUDr. Veronika Krulišová, Ph.D.¹, prof. MUDr. Mařík Ivo, CSc.^{2,3}, RNDr. Daniela Zemková, CSc.^{2,4},
MUDr. Michalovská Renáta, Ph.D.¹, Mgr. Helena Paszeková¹, MUDr. Zděňka Vlčková, Ph.D.¹

¹ GHC Genetics, Praha

² Ambulantní centrum pro vady pohybového aparátu, Praha

³ Fakulta zdravotnických studií, Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň

⁴ Pediatrická klinika, Fakultní nemocnice Motol, Praha

Rozdílné aspekty hypofosfatázie a X-vázané hypofosfatemické křivice (20 min.)

prof. MUDr. Milan Bayer, CSc., prof. MUDr. Romana Koberová Ivančaková, CSc.

Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

Fakultní nemocnice Hradec Králové

Paradoxní mineralizace (20 min.)

Doc. MUDr. Štěpán Kutílek, CSc.

Dětské oddělení Klatovské nemocnice

Spektrum onemocnění v důsledku selhání fibrilinu: Geleofyzická dysplázie (20 min.)

RNDr. Daniela Zemková, CSc.^{1,3}, MUDr. Shenali A. Amaratunga¹, Mgr. Aneta Kodytková¹, MUDr. Věra Hůrková²,
prof. MUDr. Jan Lebl, CSc.¹

¹ Pediatrická klinika 2. lékařské fakulty a FN Motol, Praha,

² Centrum prenatální diagnostiky a genetiky PREDIKO, Zlín

³ Ambulantní centrum pro vady pohybového aparátu

Neurofibromatosis von Recklinghausen typ 1 a typ 2 (20 min.)

as. MUDr. Josef Kraus, CSc.

Klinika dětské neurologie, 2. LF a FN Motol, Praha

Neurofibromatóza, typ 1: kazuistika ortopedické léčby fibulární pseudoartrózy (20 min.)

prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.^{1,2}, MUDr. Alena Maříková¹, RNDr. Daniela Zemková, CSc.^{1,4},
MUDr. Veronika Krulišová, Ph.D.³

¹ Ambulantní centrum pro vady pohybového aparátu, Praha

² Fakulta zdravotnických studií, Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň

³ GHC Genetics, Praha

⁴ Pediatrická klinika, Fakultní nemocnice Motol, Praha

18.30

POHOŠTĚNÍ

RESTAURANT MATYLDA

Londýnská 608/52 Praha 2 – Vinohrady, 120 00

PROGRAM SYMPOSIA – SOBOTA 9. 3. 2024

8.30–9.00

Registrace

9.00–9.40

Představení jubilantů, čestných členů Společnosti pro pojivové tkáně ČLS J.E. Purkyně a Ortopedicko-protetické společnosti ČLS J.E. Purkyně z.s.

Prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc. – předseda Společnosti pro pojivové tkáně ČLS J.E. Purkyně z.s

MUDr. Petr Krawczyk, Ph.D. – předseda Ortopedicko-protetické společnosti ČLS J.E. Purkyně z.s.

prof. PhDr. Ing. Jan Royt, Ph.D, DSc.

doc. MUDr Petr Korbelář, CSc.

MUDr. Ivan Hadraba

MUDr. Alena Maříková

Předání ocenění

prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc. – předseda České lékařské společnosti (ČLS) J.E. Purkyně z.s.

MUDr. Petr Krawczyk, Ph.D. – předseda Ortopedicko-protetické společnosti ČLS J.E. Purkyně z.s.

9.40–10.40

SEKCE IV

PALEOPATOLOGIE A LÉKAŘSTVÍ V HISTORII UMĚNÍ

Předsedající: Prof. MUDr. Václav Smrčka, CSc., prof. PhDr. Ing. Jan Royt, Ph.D, DrSc.

Svatí patroni lékařů a světci jako přímluvci při nemocech (30 min.)

prof. PhDr. Ing. Jan Royt, Ph.D., DSc.

Český historik umění, prorektor pro tvůrčí a ediční činnost Univerzity Karlovy. Hlavní oblastí jeho zájmu je křesťanská ikonografie a středověké malířství. Člen vědecké rady Národní galerie v Praze.

Středověké Sedlčany: příběh kalvy s trepanací a fresky Klanění třech králů.

Video (30 min.)

Prof. MUDr. Václav Smrčka, CSc., prof. PhDr. Ing. Jan Royt, Ph.D., DrSc., MUDr. Vít Zapletal, Zdenka Musilová

10.40–11.00

PŘESTÁVKA

11.00–13.00

SEKCE V

ZÍSKANÉ A VROZENÉ VADY POJIVOVÉ TKÁNĚ – BIOMECHANICKÉ ASPEKTY

Předsedající: as. MUDr. Josef Kraus, CSc., Ph.D., MUDr. Petr Krawczyk, Ph.D.,
prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.

Novinky v odlehčení syndromu diabetické nohy a jejich použití v klinické praxi (20 min.)

MUDr. Vladimíra Fejfarová, Ph.D.

Centrum diabetologie IKEM, Praha

Ovlivnění tlakových sil aplikací dynamické neuromuskulární stabilizace u ploché nohy dospělého člověka (15 min.)

PaedDr. Frána Michal Joshua, MBA, MHA, LL. M.

Poliklinika Dr. Frány, Praha

Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí, Lékařská fakulta v Plzni, Univerzita Karlova

Koalice tarzálních kostí – multioborová spolupráce – kazuistika (15 min.)

Bc. Veronika Šnellyová, Alena Lednická

Fyzio Beskyd s.r.o., Frýdek-Místek

Úskalí prodlužování dolních končetin u dospělého – kazuistika (15 min.)

MUDr. Michal Svoboda, Ph.D.

Ortopedická klinika FN a LF UP v Olomouci

PROTEOR CZ, s.r.o., Olomouc

VYBRANÉ BIOCHEMICKÉ A BIOMECHANICKÉ ASPEKTY POJIVA

Předsedající: prof. Ing. Miroslav Petrtyl, DrSc., RNDr. Martin Braun, Ph.D.

Změny stopových prvků (Mn, Co, Ni, Cu, Rb, Mo a Ba) v molárech dolní čelisti potkana po přerušení nervus alveolaris inferior (20 min.)

MUDr. Ivo Němec¹, prof. MUDr. Václav Smrčka, CSc.², prof. RNDr. Martin Mihaljevič, CSc.³,

Ing. Martin Hill, DrSc.⁴, prof. MUDr. Jaroslav Pokorný, DrSc.⁵

¹ *Klinika otorinolaryngologie a maxilofaciální chirurgie, 3. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha*

² *Ústav dějin lékařství a cizích jazyků, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Klinika plastické chirurgie, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova a Fakultní nemocnice Bulovka*

³ *Ústav geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova*

⁴ *Endokrinologický ústav, Praha*

⁵ *Fyziologický ústav, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova*

Hořčíkové vstřebatelné implantáty pro fixaci kostí: současný stav a budoucnost (20 min.)

Ing. Karel Tesař, Ph.D.¹, MDDr. Jitka Luňáčková², Ing. Margit Žaloudková, Ph.D.³, Doc. Ing. Karel Balík, CSc.³

¹ *Katedra materiálů, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, České vysoké učení technické v Praze*

² *Stomatologická klinika 1. LF UK a VFN, Praha*

³ *Oddělení kompozitních a uhlíkových materiálů, Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i., Praha*

13.00–13.40

OBĚD

13.40–15.00

SEKCE VI

ORTOPEDICKÁ PROTETIKA A PODIATRIE

Předsedající: MUDr. Petr Krawczyk, Ph.D., prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.

Správný postup při preskripci individuálně zhotovených ortéz a protéz (20 min.)

MUDr. Petr Krawczyk, Ph.D.

PROTEOR CZ s.r.o., Ostrava

Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství FN a LF Ostravské univerzity

Subkatedra ortopedické protetiky a podiatrie IPVZ

Jaké informace potřebuje ortotik – protetik k výrobě pomůcky od indikujícího lékaře (20 min.)

Soňa Boštíková, DiS

PROTEOR CZ s.r.o., Ostrava

Budoucí rozvoj a nové standardy v ortotice (10 min.)

Bc. Jan Šnytr

Otto Bock ČR, Zruč – Senec

Děti a barefoot. Ano či ne? (15 min.)

MUDr. Miroslav Havrda

Podiatrická klinika, Hradec Králové

15.00–15.20

PŘESTÁVKA

15.20–16.40

ORTOPEDICKÁ PROTETIKA A PODIATRIE

Předsedající: MUDr. Radek Černý, MUDr. Petr Krawczyk, Ph.D.

První paprsek a hallux valgus – důvěřuj, ale prověřuj (20 min.)

MUDr. Radek Černý

Ortopedická ambulance Poliklinika Žďár nad Sázavou

Ortopedické oddělení Nemocnice Nové Město na Moravě

Cheilektomie, MIS, artrodeza. (20 min.)

MUDr. Stošek Jiří

Centrum jednodenní ortopedie Orlová – pracoviště Karviná-Ráj

Miniinvazivní chirurgie u syndromu diabetické nohy (20 min.)

MUDr. Martin Holinka, Ph.D.

Ortopedické oddělení nemocnice Karviná-Ráj

Pozn: Vymezený čas pro přednášku zahrnuje i diskusi!

16.40

ZÁVĚR A ZHODNOCENÍ SYMPOSIA

MUDr. Petr Krawczyk, Ph.D. & prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc. & RNDr. Martin Braun, Ph.D.

17.00

POHOŠTĚNÍ

RESTAURANT MATYLDA

Londýnská 608/52 Praha 2 – Vinohrady, 120 00

Organizátoři symposia:

MUDr. Petr Krawczyk, Ph.D.

*předseda Ortopedicko-protetické společnosti ČLS JEP z.s. & místopředseda Společnosti pro pojivové tkáně ČLS JEP z.s.
Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství, Fakultní nemocnice Ostrava & PROTEOR CZ s.r.o., NZZ Ostrava,
U Parku 2, 702 00 Ostrava
E-mail: petr.krawczyk@seznam.cz*

&

prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.

*předseda Společnosti pro pojivové tkáně ČLS JEP z.s. & vědecký sekretář OPS 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*

&

RNDr. Martin Braun, Ph.D.

*vědecký sekretář Společnosti pro pojivové tkáně ČLS JEP z.s.
Oddělení kompozitních a uhlíkových materiálů, Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.
V Holešovičkách 41, 182 09 Praha 8
E-mail: braun@irms.cas.cz*

Program, abstrakta a informace o jubilantech budou uveřejněny v Suplementu 1 časopisu Pohybové ústrojí, roč. 31, 2024 (www.pojivo.cz).

Pro všechny účastníky prezenční i online formy je nezbytná registrace prostřednictvím formuláře, který je k dispozici na www.ortoprotetika.cz | www.pojivo.cz

Registrační poplatek **500,- Kč** bude uhrazen bankovním převodem: **číslo účtu 500617613/0300**, variabilní symbol **2524041** (do zprávy pro příjemce uveďte prosím své jméno).



Registrační poplatek nehradí:

Aktivní účastníci (přednášející a spoluautoři přednášek), hosté, studenti, členové a čestní členové Ortopedicko-protetické společnosti ČLS JEP a Společnosti pro pojivové tkáně ČLS JEP.

V online přihlášce na akci bude možnost přihlásit se do jedné nebo obou odborných společností. I pro tyto nově přihlášené (a schválené členy) bude zohledněna účast na sympoziu bez poplatku.