



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

**Vás srdečně zvou na symposium**

## **28. KUBÁTOVY DNY**

### **ORTOPEDICKÁ PROTETIKA – MEZIOBOROVÁ SPOLUPRÁCE ADAPTACE A KOMPENZACE 2023**

sekce:

1. SYSTÉMOVÁ ONEMOCNĚNÍ POJIVA – REVMA TOLOGIE
2. GENETICKÉ CHOROBY SKELETU
3. ORTOPEDICKÁ PROTETIKA
4. VYBRANÉ BIOCHEMICKÉ A BIOMECHANICKÉ ASPEKTY POJIVOVÉ TKÁNĚ
5. PODIATRIE

Symposium se bude konat **prezenčně a formou online přenosu** z Lékařského domu v Praze 2, Sokolská 31, dne **25. 3. 2023** (9.00–18.00 hod.)

Záštitu nad symposiem převzal

**prof. MUDr. Josef Hyánek, DrSc.**

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

Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLK č. 16, má charakter postgraduálního vzdělávání a je garantována ČLS JEP ve spolupráci s ČLK (ohodnocena 6 kredity) jako akce kontinuálního vzdělávání.



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 - ČLS

---

## PROGRAM SYMPOSIA – SOBOTA 25. 3. 2023

8.30–9.00

### Registrace

9.00–9.45

### Zahájení symposia

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

### Představení jubilantů, čestných členů Společnosti pro pojivové tkáně (SPT) ČLS JEP

RNDr. Martin Braun, Ph.D. – vědecký sekretář Společnosti pro pojivové tkáně ČLS J. E. Purkyně z.s.

**prof. MUDr. Josef Hyánek, DrSc.**

**prof. MUDr. Ctibor Povýšil, DrSc.**

### Představení jubilantů, členů SPT ČLS JEP

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

**Ing. Hana Hulejová**

**RNDr. Martin Braun, Ph.D.**

**MUDr. Olga Hudáková, Ph.D.**

**Předání ocenění**

prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc. – předseda ČLS J. E. Purkyně z.s.

---

### Vzpomínka na čestné členy SPT ČLS JEP

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

**doc. Dr. Med. Kazimierz S. Kozlowski, M.R.A.C.R.**, Westmead NSW 2145, Sydney, Australia (1928–2022)

**prof. Georg Neff**, Berlín (1938–2023)

**doc. MUDr. Jiří Ramba, DrSc.**, Praha (1940–2023)

**prof. MUDr. Milan Adam, DrSc.**, Praha (1928–2008)

---

9.45–10.20

## SEKCE I

### SYSTÉMOVÁ ONEMOCNĚNÍ POJIVA – REVMATOLOGIE

**Předsedající:** as. MUDr. Josef Kraus, CSc., prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.

#### **Revmatická onemocnění z pohledu neurologa (20 min.)**

as. MUDr. Kraus Josef, CSc.

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

#### **Možnosti ortopedické protetiky v revmatologii (15 min.)**

MUDr. Krawczyk Petr, Ph.D.

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

*Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství, Fakultní nemocnice Ostrava*

*Subkatedra ortopedické protetiky a podiatrie IPVZ*

10.20–10.35

COFFEE BREAK

10.35–12.20

## SEKCE II

### GENETICKÉ CHOROBY SKELETU

**Předsedající:** doc. MUDr. Štěpán Kutílek, CSc., RNDr. Daniela Zemková, CSc.,  
prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.

#### **Genetika vzácných onemocnění a specifika romské populace (30 min.)**

prof. MUDr. Macek Milan jr., DrSc.

*Ústav biologie a lékařské genetiky 2. LF UK a FN Motol*

#### **Symfalangismus, karpální a tarsální koalice v kasuistických případech (15 min.)**

prof. MUDr. Mařík Ivo, CSc.<sup>1,2</sup>, MUDr. Krulišová Veronika, Ph.D.<sup>3</sup>, RNDr. Zemková Daniela, CSc.<sup>4</sup>,

MUDr. Vlčková Zdenka<sup>3</sup>, Mgr. Michalovská Renáta, Ph.D.<sup>3</sup>, Mgr. Paszeková Helena<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Ambulantní centrum pro vady pohybového aparátu, Praha

<sup>2</sup> Fakulta zdravotnických studií, Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň

<sup>3</sup> GHC Genetics, Praha

<sup>4</sup> Pediatrická klinika, Fakultní nemocnice Motol, Praha

---

## **Spondylometafyzární dysplazie, typ Kozlowski: variabilita klinických příznaků v jedné rodině (15 min.)**

RNDr. Zemková Daniela, CSc.<sup>1</sup>, prof. MUDr. Mařík Ivo, CSc.<sup>2,3</sup>, MUDr. Černá Šárka<sup>4</sup>, MUDr. Laštůvková Jana<sup>4</sup>, MUDr. Černý Jan<sup>5</sup>, doc. Dr. Med. Kozlowski Kazimierz S., M.R.A.C.R.<sup>6</sup> †

<sup>1</sup> *Pediatrická klinika, Fakultní nemocnice Motol, Praha*

<sup>2</sup> *Ambulantní centrum pro vady pohybového aparátu, Praha*

<sup>3</sup> *Fakulta zdravotnických studií, Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň*

<sup>4</sup> *Oddělení lékařské genetiky, Masarykova nemocnice, Ústí n. Labem*

<sup>5</sup> *Ortopedické oddělení, Univerzita J. E. Purkyně, Masarykova nemocnice, Ústí n. Labem*

<sup>6</sup> *Westmead NSW 2145, Sydney, Australia*

## **Bisfosfonáty v léčbě osteogenesis imperfecta – když nepomůže ibandronát, zachrání to zolendronát (15 min.)**

Doc. MUDr. Kutílek Štěpán, CSc.<sup>1</sup>, MUDr. Rondziková-Mlynářčiková Eva<sup>1</sup>, MUDr. Pikner Richard, Ph.D.<sup>2</sup>, MUDr. Pospíšilová Markéta<sup>1</sup>

<sup>1</sup> *Dětské oddělení Klatovské nemocnice*

<sup>2</sup> *Oddělení klinické biochemie a kostního metabolismu Klatovské nemocnice*

## **Mnoho tváří hypofosfatázie (15 min.)**

doc. MUDr. Kutílek Štěpán, CSc.<sup>1</sup>, Bc. Lukasová Markéta<sup>2</sup>, prof. MUDr. Honzík Tomáš, Ph.D.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> *Dětské oddělení Klatovské nemocnice*

<sup>2</sup> *Dětské oddělení Pardubické nemocnice*

<sup>3</sup> *Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu I. LF UK a VFN*

## **Distální artrogrypóza typu 1, nepopsaná varianta v genu TNNT3: kazuistika (15 min.)**

MUDr. Krulišová Veronika, Ph.D.<sup>1</sup>, MUDr. Tomčová Petronela<sup>1</sup>, prof. MUDr. Mařík Ivo, CSc.<sup>2,3</sup>, RNDr. Zemková Daniela, CSc.<sup>4</sup>, MUDr. Vlčková Zdenka<sup>1</sup>

<sup>1</sup> *GHC Genetics, Praha*

<sup>2</sup> *Ambulantní centrum pro vady pohybového aparátu, Praha*

<sup>3</sup> *Fakulta zdravotnických studií, Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň*

<sup>4</sup> *Pediatrická klinika, Fakultní nemocnice Motol, Praha*

12.20–13.00

OBĚD

---

13.00–14.50

## SEKCE III

### ORTOPEDICKÁ PROTETIKA

**Předsedající:** MUDr. Petr Krawczyk, Ph.D., doc. MUDr. Ivan Vařeka, Ph.D., prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.

#### **Vzdělávání v ortopedické protetice a podiatrii (10 min.)**

MUDr. Krawczyk Petr, Ph.D.

*Subkatedra ortopedické protetiky a podiatrie IPVZ*

*Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství, Fakultní nemocnice Ostrava*

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

#### **3D tištěná ochranná maska u poúrazových stavů obličeje (10 min.)**

Bc. Chapčák Petr<sup>1</sup>, Bc. Golová Štěpánka, MBA<sup>2</sup>, Ing. Rosický Michael<sup>1</sup>

<sup>1</sup> *Invent Medical Group, s.r.o.,*

<sup>2</sup> *Ortopedická protetika Frýdek-Místek, s.r.o.*

#### **Využití pooperační protézy v časné rehabilitaci amputačů (15 min.)**

MUDr. Polanská Veronika

*Rehabilitační klinika, Fakultní nemocnice Hradec Králové*

#### **Kazuistika pacientky po vybavení ortézou s kontrolou stojné fáze. (15 min.)**

Bc. Šnytr Jan

*Otto Bock ČR, Plzeň*

#### **The Thoracolumbar Joint as the central pivot of Human Locomotion. Its development in form and function also in relation to the CNS and its fate in sedentary living youth (20 min.)**

Van Loon Piet<sup>1</sup>, Soeterbroek A.M.<sup>2</sup>, Grotenhuis J.A.<sup>3</sup> and Smit T.H.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> *Orthopedic surgeon, Proktovar, Hengelo, the Netherlands*

<sup>2</sup> *Analyst, Chairman of Posture Network Netherlands, the Netherlands*

<sup>3</sup> *Em. Prof. of Neurosurgery Radboud University Nijmegen, the Netherlands;*

<sup>4</sup> *Professor of Tissue Engineering; Mechanobiology of development and disease; Amsterdam MC, the Netherlands*

#### **Typy postavení pánve a páteře v sagitální rovině (15 min.)**

doc. MUDr. Vařeka Ivan, Ph.D.

*Rehabilitační klinika, Fakultní nemocnice Hradec Králové*

---

## **Thoracolumbar Lordotic Intervention (TLI) in braces as treatment for the frequent postural deviations kyphosis and scoliosis. Development, relation to Osteoneural Growth (Roth) and results. Position in preventive orthopedics (20 min.)**

Van Loon Piet et al.<sup>1</sup>, Soeterbroek A.M.<sup>2</sup>, Grotenhuis J.A.<sup>3</sup> and Smit T.H.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Orthopedic surgeon, Proktovar, Hengelo, the Netherlands

<sup>2</sup> Analyst, Chairman of Posture Network Netherlands, the Netherlands

<sup>3</sup> Em. Prof. of Neurosurgery Radboud University Nijmegen, the Netherlands;

<sup>4</sup> Professor of Tissue Engineering; Mechanobiology of development and disease; Amsterdam MC, the Netherlands

14.50–15.10

COFFEE BREAK

15.10–16.00

### **SEKCE IV**

## **VYBRANÉ BIOCHEMICKÉ A BIOMECHANICKÉ ASPEKTY POJIVA**

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

### **Chondroprotektiva – účelná farmakoterapie nebo byznys? (15 min.)**

MUDr. Funda Jiří

*Ortopedie Dobříš s.r.o.*

### **Hořčíkové drátky jako možná bandáž hrudní kosti po operaci srdce (15 min.)**

Doc. Ing. Balík Karel, CSc.<sup>1</sup>, Ing. Žaloudková Margit, Ph.D.<sup>1</sup>, Ing. Sucharda Zbyněk<sup>1</sup>, Ing. Vrbová Radka, Ph.D.<sup>2</sup>, Ing. Tesař Karel, Ph.D.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR, v.v.i., Odd. kompozitních a uhlíkových materiálů, Praha

<sup>2</sup> Stomatologická klinika, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Praha

<sup>3</sup> České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Katedra materiálů, Praha

### **Model chůze s holí a bez hole – síly ve šlachách a svalech (15 min.)**

Prof. Ing. Čulík Jan, DrSc.

*Volutova 16, Praha 5 – Jinonice, e-mail: culik.j@email.cz*

---

**Open eHealth 21 ANAM – nové aktuální a logisticky spolehlivé propojení všech zdravotních záznamů o pacientech s plně dostupnými anamnestickými daty v souslednosti: lékař/lékaři, laboratoře, diagnostické a terapeutické aparatury (7 min.)**

Ing. Čermák Luděk

*autor systémů OH21 a OH21 ANAM*

*DCB Actuaries and Consultants, Praha*

16.00–17.10

## **SEKCE V**

### **PODIATRIE**

**Předsedající:** MUDr. Petr Krawczyk, Ph.D., doc. MUDr. Ivan Vařeka, Ph.D.,  
MUDr. Miroslav Koliba, Ph.D. MBA, MHA, LL.M

#### **Noha – základna posturální funkce. Funkční pohled na řadu potíží v pohybovém aparátu (20 min.)**

MUDr. Homolka Pavel

*Reha-Praktik, s.r.o., Nýrsko*

#### **Novinky v podiatrii (15 min.)**

MUDr. Fejfarová Vladimíra, Ph.D.

*Podiatrické centrum, IKEM Praha*

#### **Komplexní prevence syndromu diabetické nohy (20 min.)**

MUDr. Koliba Miroslav, Ph.D., MBA, MHA, LL.M

*Diabetologická a podiatrická ambulance Ostrava – Bieblova 2*

*Interní a kardiologická klinika FN Ostrava,*

*Katedra interních oborů, Lékařská fakulta, Ostravská univerzita*

#### **Kalceotická intervence z pohledu fyzioterapeuta (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*

*Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství, Lékařská fakulta, Ostravská univerzita*

Pozn: Vymezený čas pro přednášku zahrnuje i diskusi!

---

17.15

## ZÁVĚR A ZHODNOCENÍ SYMPOSIA

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

18.00

## ZÁVĚREČNÉ POHOŠTĚNÍ

Restaurace Na Břežance

Lublaňská 49, Praha 2 – Vinohrady

19.00

„Duo Lhotákovi“

[www.duolhotakovi.cz](http://www.duolhotakovi.cz)

## Kontaktní adresy organizátorů

### **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  
E-mail: [petr.krawczyk@seznam.cz](mailto: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](mailto: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](mailto:braun@irms.cas.cz)*

Program, abstrakta a informace o jubilantech budou uveřejněny v Suplementu 1 časopisu Pohybové ústrojí, roč. 30, 2023 ([www.pojivo.cz](http://www.pojivo.cz)).

**Pro všechny účastníky prezenční i online formy platí nezbytná registrace prostřednictvím formuláře**  
<https://forms.gle/6x17A5kxPqg59eqy8>