

27. KONGRES SLOVENSKÝCH A ČESKÝCH OSTEOLÓGOV s medzinárodnou účasťou

12.–14. 9. 2024

Grand Hotel Bellevue, Horný Smokovec, Vysoké Tatry

27th Congress of Slovak and Czech Osteologists

September the 12th–14th 2024

Grand Hotel Bellevue, Horný Smokovec, Vysoké Tatry

SLOVENSKÁ LEKÁRSKA SPOLOČNOSŤ

SPOLOČNOSŤ PRE OSTEOPORÓZU A METABOLICKÉ OCHORENIA KOSTÍ

ČESKÁ LÉKAŘSKÁ SPOLEČNOST J. E. PURKYNĚ

SPOLEČNOST PRO METABOLICKÁ ONEMOCNĚNÍ SKELETU



27. KONGRES SLOVENSKÝCH A ČESKÝCH OSTEOLŮGŮV s mezinárodní účastí

12.–14. 9. 2024 | Grand Hotel Bellevue, Horný Smokovec, Vysoké Tatry, Slovensko

PREZIDENT KONGRESU

prof. MUDr. Juraj Payer, PhD., MPH, FRCP, FEFIM

VICEPREZIDENT KONGRESU

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., Dr.h.c.

PROGRAMOVÝ VÝBOR

doc. MUDr. Peter Jackuliak, PhD., MPH, FRCP, FEFIM

prof. MUDr. Miroslav Borovský, CSc.

MUDr. Soňa Dubecká, PhD.

MUDr. Henrik Egyenes-Pörsök

MUDr. Henrieta Halmová

doc. MUDr. Zdenko Killinger, PhD.

MUDr. Ján Klóč, PhD.

prof. MUDr. Milan Kokavec, PhD., MPH

MUDr. Zlata Kmečová, PhD.

doc. MUDr. Martin Kužma, PhD.

MUDr. Alexandra Letkovská, CSc.

MUDr. Pavol Masaryk, CSc.

prof. MUDr. Juraj Payer, PhD., MPH, FRCP, FEFIM

prof. MUDr. Ivan Rybár, CSc.

MUDr. Beata Špániková, PhD.

doc. MUDr. Emőke Šteňová, PhD.

MUDr. Danica Telepková

MUDr. Peter Vaňuga, PhD., MPH

prof. MUDr. Milan Bayer, CSc.

MUDr. Ladislav Bortlík

prof. MUDr. Petr Broulík, DrSc.

doc. MUDr. Ludmila Brunerová, Ph.D.

prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.

MUDr. Petr Kasalický, CSc.

doc. MUDr. Štěpán Kutílek, CSc.

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., Dr.h.c.

MUDr. Richard Pikner, Ph.D.

MUDr. Jan Rosa

MUDr. František Šenk

doc. MUDr. Václav Vyskočil, Ph.D.

doc. MUDr. Vít Zikán, Ph.D.

ORGANIZAČNÍ VÝBOR

Předseda:

doc. MUDr. Peter Jackuliak, PhD., MPH, FRCP, FEFIM

Členovia:

prof. MUDr. Juraj Payer, PhD., MPH, FRCP, FEFIM

doc. MUDr. Zdenko Killinger, PhD.

doc. MUDr. Martin Kužma, PhD.

MUDr. Soňa Dubecká, PhD.

MUDr. Peter Vaňuga, PhD., MPH

Pavol Vician za SLS

Ing. Beáta Serbinová za Progress CA s.r.o.

TÉMY KONGRESU

- Prednáška prezidenta IOF a prednášky zahraničných hostí
- Využitie denzitometrie v kvantitatívnom a kvalitatívnom hodnotení rizika osteoporotických zlomenín
- Liečebné režimy dlhodobého manažmentu osteoporózy a zlomenín
- Sekundárna osteoporóza
- Úloha ortopéda pri manažmente osteoporózy
- Metabolické ochorenia kostí v detskom a dospelom veku
- Systém péče o nemocné s osteoporózou v České republice
- Význam D-hormónu
- Laboratórna diagnostika v osteológii
- Kazuistiky a varia

ODBORNÝ PROGRAM

štvrtok 12. 9. 2024 – kongresová hala BELLEVUE I	
13:30–14:00	SLÁVNOSTNÉ OTVORENIE KONGRESU prof. MUDr. Juraj Payer, PhD., MPH., FRCP, FEFIM, prezident SOMOK prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c., prezident SMOS
14:00–14:30	Blahošova prednáška predsedníctvo: Payer J, Palička V
	Krehká krása kostí Killinger Z (Bratislava)
14:30–15:30	odborné sympóziu podporené edukačným grantom firmy HALEON Slovakia predsedníctvo: Payer J.
	Osteoporóza u mužov Dubecká S (Bratislava)
	Optimálna dávka vápnika a vitamínu D v prevencii a liečbe osteoporózy Vaňuga P (Lubochňa, Bratislava)
	Vplyv vápnika a vitamínu D na obličkové kamene Kužma M (Bratislava)
15:50–17:00	odborný blok Sekundárna osteoporóza predsedníctvo: Šteňová E, Masaryk P, Horák P, Zikán V
	Osteoporóza u seronegativných axiálných spondyloartritid Horák P (Olomouc)
	Rezistentné formy systémových chorôb spojiva a osteoporóza Rybár I et al (Piešťany, Banská Bystrica)
	Analýza dlhodobého vlivu omeprazolu na hustotu kostného minerálu a riziko zlomenin Vyskočil V et al (Plzeň, Praha)
	Osteoporóza asociovaná s graviditou a laktáciou Šteňová E et al (Bratislava)
	Forestierova choroba z pohľadu osteológa Masaryk P et al (Piešťany)
	Rizikové faktory osteoporózy u postmenopauzálných žien s karcinomom prsu dlhodobě liečených inhibitory aromatázy Michalská D et al (Praha)
	Patofyziologie zvýšene lomivosti kostí u obezity a diabetes mellitus 2. typu Zikán V et al (Praha)
17:00–18:00	odborné sympóziu podporené edukačným grantom firmy THERAMEX predsedníctvo: Payer J
	Úloha alfa-kalcidolu v prevencii a liečbe osteoporózy Payer J (Bratislava)
	D-hormón a imunitný systém Jackuliak P (Bratislava)
	Implementácia štandardu „ŠDTP OSTEOPORÓZA“ v klinickej praxi Dubecká S (Bratislava)

piatok 13. 9. 2024 – kongresová hala BELLEVUE I	
8:00–9:00	odborné sympóziu podoporené firmou HOLOGIC <i>predsedníctvo: Palička V</i>
	Umelá inteligencia a trošku kvantovej fyziky <i>Šipoš J (Bratislava)</i>
	Diagnostika osteoporózy metódou DXA – možnosti, prínosy, rizika a najčastejšie chyby <i>Palička V (Hradec Králové)</i>
9:00–10:00	odborné sympóziu podoporené edukačným grantom firmy WÖRWAG PHARMA <i>predsedníctvo: Dubecká S</i>
	Osteosarkopénia <i>Dubecká S (Bratislava)</i>
	Význam vitamínov skupiny B pre neuromuskuloskeletálny systém <i>Grofik M (Martin)</i>
10:15–11:15	odborný blok zahraničných hostí I <i>predsedníctvo: Payer J, Kužma M, Palička V</i>
	Perspectives after Treatment with Denosumab <i>Resch H (Vienna, Austria)</i>
	Perspectives on Fracture Liaison Service in Austria: Clinical and Economic Considerations <i>Kocijan R (Vienna, Austria)</i>
11:15–12:15	odborné sympóziu podoporené edukačným grantom firmy AMGEN Nové perspektívy v liečbe osteoporózy <i>predsedníctvo: Payer J</i>
	Prekračujeme hranice liečby osteoporózy <i>Payer J (Bratislava)</i>
	Romozosumab v liečebnom pláne OP: Kedy a pre koho? <i>Dubecká S (Bratislava)</i>
	Cesta pacientky: duálna liečba osteoporózy v praxi <i>Vaňuga P (Lubochňa, Bratislava)</i>
13:30–14:00	podoporené prednášky I <i>predsedníctvo: Dubecká S</i>
	Nová úloha vitamínu K2 v osteológii a pri poruchách pohybového aparátu <i>Payer J (Bratislava)</i> prednáška podoporená firmou BIOMIN
	Klinické prejavy a možnosti liečby X-viazanej hypofosfatémie <i>Kužma M (Bratislava)</i> prednáška podoporená spoločnosťou Swixx Biopharma
14:00–14:30	IOF Presidential Lecture <i>predsedníctvo: Payer J, Palička V</i>
	Advances in Personalised Osteoporosis Management <i>Harvey N (Southampton, UK)</i>

14:30–15:00	podporené prednášky II <i>predsedníctvo: Jackuliak P</i>
	Kostné prejavy hypofosfatázie v dospelosti a možnosti liečby <i>Kužma M (Bratislava)</i> prednáška podporená firmou ASTRA ZENECA
	Nebojme sa liečby osteoporózy kyselinou zoledrónovou <i>Vaňuga P (Lubochňa, Bratislava)</i> prednáška podporená firmou VIATRIS
15:00–16:00	odborný blok zahraničných hostí II <i>predsedníctvo: Payer J, Kužma M, Rosa J, Vyskočil V</i>
	ISCD 2023 Positions on Reporting, TBS and Monitoring <i>Krueger D (Wisconsin, USA)</i>
	Osteoporosis in Orthopedic Surgery <i>Binkley N (Wisconsin, USA)</i>
16:15–17:05	odborný blok Ortopedický blok <i>predsedníctvo: Kokavec M, Kl'oc J, Vyskočil V</i>
	Osteoporóza u pacientov s endoprotézou bedrového kĺbu <i>Lacko M et al (Košice)</i>
	Manažment periprotetických zlomenín po implantácii totálnej endoprotézy bedrového kĺbu v teréne osteoporózy a osteolýzy <i>Kl'oc J et al (Prešov)</i>
	Aká je situácia v liečbe pacientov so zlomeninou proximálneho femuru užívajúcich protidoštičkovú a antikoagulačnú liečbu? <i>Šteňo B et al (Bratislava)</i>
	Odporúčanie k urgentným operačným výkonom pri traume pohybového aparátu u pacientov užívajúcich protidoštičkovú a antikoagulačnú liečbu <i>Bátorová A et al (Bratislava)</i>
17:05–17:35	podporené prednášky III <i>predsedníctvo: Rybár I</i>
	Miesto teriparatidu v liečbe závažnej osteoporózy <i>Kužma M (Bratislava)</i> prednáška podporená firmou GEDEON RICHTER
	Vysokodávkovaný režim suplementácie vitamínu D v prevencii a liečbe osteoporózy <i>Smaha J (Bratislava)</i> prednáška podporená firmou BERLIN-CHEMIE

piatok 13. 9. 2024 kongresová hala BELLEVUE II

10:00–11:45 **sekcia sestier, DXA operátorov a laborantov – odborný blok I****Diagnostika osteoporózy***predsedníctvo: Letkovská A, Masaryk P, Miklovičová M***Miesto denzitometrie v diagnostike osteoporózy***Egyenes-Pörsök H (Dunajská Streda)***Rizikové faktory osteoporózy, význam FRAX***Dubecká S (Bratislava)***Tipy a triky, aby sme sa priblížili, čo najviac k pravde***Bittera Š (Gutta Slovakia s.r.o, Bratislava)***Význam správneho polohovania pacienta pri DXA-vyšetrení***Baláková L et al (Piešťany)***Najčastejšie chyby pri denzitometrii***Masaryk P et al (Piešťany, Košice)***Diskusia**13:30–15:00 **sekcia sestier, DXA operátorov a laborantov – odborný blok II****Liečba osteoporózy***predsedníctvo: Telepková D, Kunáková Z, Vaňuga A***Čo je dobré vedieť o vitamíne D***Vaňuga A (Lubochňa, Ružomberok)***Aplikácia kyseliny zoledrónovej z pohľadu sestry***Kunáková Z (Bratislava)***Kinezioterapia osteoporózy***Ďurišová E et al (Hlohovec)***Práca sestry na špecializovanej osteologickej ambulancii***Tomašková M (Banská Bystrica)***prednáška podporená firmou AMGEN Slovakia s.r.o.****Úloha sestry v manažmente pacienta s osteoporózou***Dankóová J (Košice)***prednáška podporená firmou AMGEN Slovakia s.r.o.****Edukace pacienta s osteoporózou***Hejnová H (Plzeň)*15:00–16:30 **WORKSHOP****Ako nabrať zručnosť vo vykonávaní DXA vyšetrení***Egyenes-Pörsök H (Dunajská Streda)***workshop podporený firmou GUTTA Slovakia s.r.o.**

sobota 14. 9. 2024 kongresová hala BELLEVUE I	
8:30–9:10	odborný blok Pediatrická osteológia <i>predsedníctvo: Egyenes Pörsök H, Vaňuga P, Bayer M, Kutílek Š</i>
	Foramina parietalia permagna <i>Kutílek Š et al (Klatovy)</i>
	Paradoxní mineralizace <i>Kutílek Š (Klatovy)</i>
	Gibbus u dítěte a co z toho vzešlo <i>Doležalová K et al (Praha)</i>
	Manažment osteoporózy u detí <i>Tichá L et al (Bratislava)</i>
9:10–10:10	odborný blok SMOS ČLS JEP System péče o nemocné s osteoporózou v České republice <i>predsedníctvo: Palička V., Píkner R.</i>
	Populační program časného záchytu osteoporózy v ČR <i>Palička V et al (SMOS)</i>
	Populační program časného záchytu osteoporózy v ČR: výsledky po 12 měsících <i>Píkner R et al (SMOS)</i>
	Výsledky pilotního projektu FLS OSTEO – Sekundární prevence osteoporotických zlomenin u osob nad 50 let věku po první prodělané zlomenině <i>Němec P et al (SMOS)</i>
10:30–11:00	odborný blok zahraničních hostí III <i>predsedníctvo: Jackuliak P, Šteňová E, Píkner R, Rosa J</i>
	DXA Quality Globally, Basic Instruction on Performance and Common Errors <i>Krueger D (Wisconsin, US)</i>
	Vitamin D: Why All the Confusion? <i>Binkley N (Wisconsin, US)</i>
11:00–11:50	odborný blok Vitamín D a varia <i>predsedníctvo: Halmová H, Špániková B, Píkner R, Šenk F</i>
	Nový lék v terapii osteoporózy <i>Růžičková O (Praha)</i>
	Zmeny v priemerných koncentráciách 25-hydroxyvitamínu D u pacientov hospitalizovaných na internej klinike pred pandemiou COVID-19, počas jej trvania a po skončení pandémie: výsledky 6-ročného sledovania <i>Smaha J et al (Bratislava)</i>
	Efektívny monitoring markerov kostného metabolizmu – skúsenosti, očakávania <i>Špániková B et al (Bratislava)</i>
	Limity analytických metód pre stanovenie 25(OH)-D <i>Sečník P (Lučenec)</i>
	Polymorfizmus TaqI génu receptora vitamínu D (VDR) u slovenských postmenopauzálnych žien so zníženou kostnou minerálnou denzitou: vzťah k hladinám vitamínu D-total <i>Mydlárová Blaščáková M et al (Prešov, Košice, Bratislava)</i>

Posterová sekcia

MikroRNA ako potenciálne biomarkery pre diagnostiku osteoporózy*Kubalová K et al (Prešov, Košice, Bratislava)***Intenzita signálu magnetickej rezonancie ako potenciálna modalita pri predikcii osteoporotických fraktúr***Gičová D et al (Prešov, Košice)***Charcotova osteoartropatie nebo Sudeckův syndrom?***Novák V (Klatovy)***Pacient po žádoucí změně hmotnosti – kazuistika***Janovský L et al (Plzeň)***Primární hyperparatyreóza – kazuistika***Durasová R et al (Plzeň)***Vitamin D and pain after exercise***Kita B et al (Krakow, Bydgoszcz, Prešov)***Outdoor workouts conducted in summer and autumn and serum calcidiol levels in multiple myeloma patients.***Czerwińska-Ledwig O et al (Krakow, Bydgoszcz, Prešov)*