

14. mezinárodní kongres českých a slovenských osteologů 8.–10. 9. 2011 Hradec Králové

Odborný program

ČTVRTEK 8. 9. 2011

13.00–13.45 **SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ**

Předsedající: prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c.
prof. MUDr. Juraj Payer, CSc.

Informace o činnosti SMOS, informace o atestacích v oboru
Vladimír Palička
Osteocentrum, FN Hradec Králové

14.00–15.30 **FRAX**

Předsedající: prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.
MUDr. Soňa Tomková, Ph.D.

Riziko zlomenin (FRAX) u vybraných reumatických onemocnění
Pavol Masaryk, Letkovská A.
Národní ústav reumatických chorôb, Piešťany

Vzťah vybraných klinických ukazovateľov k riziku osteoporózy
Daniel Čierný, Killinger Z., Payer J.
V. interná klinika LF UK a UN Bratislava

Epidemiologie zlomenin v České republice v letech 2002–2009 a konstrukce české národní databáze FRAX
Jan Rosa¹, Langhammer P.², Kasalický P.¹
¹Osteocentrum DC Mediscan, Praha, ²Ústav zdravotnických informací a statistiky, Praha

15.40–16.10 **ALENDRONÁT V TEORII A PRAXI**

Symposium podpořené společností Merck Sharp & Dohme, s. r. o.

Moderuje: prof. MUDr. Jaroslav Blahoš, DrSc.

Dlouhodobá klinická zkušenost s natrium alendronátem
Petr Broulík
III. interní klinika, 1. LF UK Praha

Postavení alendronátu s ohledem na poslední poznatky a vedlejší účinky bisfosfonátů
Václav Vyskočil
Osteocentrum, II. interní klinika, FN Plzeň

16.20–16.40 **OSTEOANABOLICKÁ TERAPIE OSTEOPORÓZY – PŘÍNOS PREPARÁTU FORSTEO PRO KLINICKOU PRAXI**

Symposium podpořené společností Eli Lilly CR, s. r. o.

Moderuje: MUDr. Jan Rosa

16.50–18.15 **VITAMÍN D**

Předsedající: prof. MUDr. Jaroslav Blahoš, DrSc.
doc. MUDr. Milan Ochodnický, Ph.D.

Hodnocení hladiny 25(OH)D₃ u pacientů Osteocentra – hodnotíme stále totéž?

Petr Kasalický, Rosa J., Bubeníček P., Dejmková H.
Osteocentrum DC Mediscan, Praha

Analýza denního přísunu vápníku a vitamínu D u pacientek s osteoporózou

Zdenek Málek, Hrdý P.
Osteocentrum Mediekos Labor, Zlín

Léčebné podávání vitamínu D u pacientů s primární hyperparatyreózou, u nichž je současně přítomna hypovitaminóza D

Olga Nývltová^{1,2}, Nováková D.¹
¹KNM, FN Motol, ²Endokrinologická a osteologická ambulance, Kladno

Vitamín D a diabetes

Ivan Raška
III. interní klinika, 1. LF UK a VFN Osteocentrum, Praha

Vitamín D a jeho (potenciální) role v organismu

Vladimír Palička
Osteocentrum, FN Hradec Králové

PÁTEK 9. 9. 2011

09.00–10.30 **VARIA**

Předsedající: MUDr. Petr Kasalický, CSc.
MUDr. Alexandra Letkovská, Ph.D.

Laboratorní a denzitometrické nálezy u HIV pozitivních pacientů

Václav Vyskočil¹, Sedláček D.²
¹II. interní klinika, Osteocentrum, FN Plzeň, ²Infekční klinika, FN Plzeň

Slepice či vejce aneb osteoporóza chronických zánětlivých chorob – vliv glukokortikoidů či vlastní nemoci?

Martina Skácelová, Horák P., Smržová A., Ciferská H., Žurek M.
III. interní klinika nefrologická, revmatologická, endokrinologická, FN a LF UP Olomouc

Metabolická osteopatie u nezralých dětí

Milan Bayer
Dětská klinika, UK Praha, LF a FN Hradec Králové

Kouření – závažný rizikový faktor pro osteoporózu – klinická studie

Petr Broulík
III. interní klinika, 1. LF UK Praha

Idiopatická infantilní hyperkalcémieŠtěpán Kutílek¹, Skálová S.², Gut J.³, Bayer M.²¹Dětské oddělení, Pardubická krajská nemocnice, ²Dětská klinika, FN a LF UK Hradec Králové,³Dětské oddělení, Nemocnice Česká Lípa**Význam nutrice v prevenci a léčbě fraktury kyčelního kloubu**Antonín Kazda¹, Broulík P.²¹ÚKBLD, 1. LF a VFN, Praha; ²III. interní klinika, 1. LF a VFN Praha**10.40–12.10 PROLIA® (DENOSUMAB) – NOVÁ LÉČBA POSTMENOPAUZÁLNÍ OSTEOPORÓZY V ČR**

Symposium podpořené společnostmi Amgen, s. r. o. a GlaxoSmithKline

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

Úvod: představení přípravku

Vladimír Palička

Osteocentrum, FN Hradec Králové

Patofyziologie postmenopauzální osteoporózy a mechanismus účinku denosumabu

Vladimír Palička

Osteocentrum, FN Hradec Králové

Ovlivnění kostní remodelace a rizika zlomenin denosumabem

Jan Rosa

Osteocentrum DC Mediscan, Praha

PROLIA® – vliv na vybrané ukazatele kvality kosti

Štěpán Kutílek

Dětské oddělení, Pardubická krajská nemocnice

Postavení denosumabu v současných doporučeních pro léčbu postmenopauzální osteoporózy

Jan Štěpán

Revmatologický ústav, Praha

Shrnutí pro klinickou praxi a vhodný pacient

Vladimír Palička

Osteocentrum, FN Hradec Králové

13.00–14.30 GENETIKA

Předsedající: doc. MUDr. Štěpán Kutílek, CSc.

MUDr. Pavol Masaryk, CSc.

Bsm1 polymorfismus genu pro vitamín D receptor (VDR) a kostní fenotyp, naše zkušenostiPetr Hrdý¹, Novosad P.¹, Fojtík P.², Richterová R.³, Bóday A.³¹Mediekos Labor, s. r. o., Zlín, ²Vítkovická nemocnice Ostrava,³P & R LAB, a. s., Nový Jičín, laboratoř molekulární biologie**Redukční končetinové vady a amniální amputace**

Miloslav Kuklík

Genetické oddělení – Ambulantní centrum vad pohybového aparátu, Praha

Ústav biologie a genetiky, I. a III. LF UK

Antropologické zhodnocení pacientů s osteoporózou v souvislosti s genetickým základem řídnutí kostí: Příprava studieBarbora Hudcová^{1,2}, Zemková D.³, Duchajová L.², Novosad P.²¹Katedra Antropologie a genetiky člověka, UK Praha, ²Mediekos Labor, s. r. o., Zlín,³Pediatrická klinika, FN Motol, Praha

Hodnoty vitamínu 25 OHD₃ u homozygotních mutací VDR. Klinický významPavel Novosad¹, Hrdý P.¹, Fojtík P.², Richterová R.³, Bóday A.³¹Mediekos Labor, s. r. o., Zlín, ²Specializované centrum pro GIT nemocnice Vítkovice, Ostrava,³P&R LAB, a. s., Nový Jičín, laboratoř molekulární biologie**Přednáška vyzvaného zahraničního hosta****Frailty syndrome (30 minut)**

Dieter Felsenberg

Německo

14.40–15.25

OBNOVA STRUKTURY KOSTI A PREVENCE FRAKTUR V LÉČBĚ OSTEOPORÓZY

Symposium podpořené společností Servier, s. r. o.

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

Frailty syndrome

Dieter Felsenberg

Německo

Nové poznatky o stroncium ranelátu do roku 2011

Jiří Jenšovský

ÚVN, Praha

15.40–16.40

SYMPOZIUM PODPOŘENÉ SPOLEČNOSTÍ ROCHE, S. R. O.

Moderuje: prof. MUDr. Jaroslav Blahoš, DrSc.

Intravenózní ibandronát u neselektované populace

Olga Růžičková

Revmatologický ústav, Praha

Koyaanisqatsi a pandemie osteoporózy

Jiří Jenšovský

ÚVN, Praha

16.50–18.20

ZOBRAZOVACÍ TECHNIKY

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

doc. MUDr. Zdenko Killinger, Ph.D.

Současné možnosti radiodiagnostických zobrazovacích metod v osteologiiVáclav Vyskočil^{1,2}, Ohlidalová K.³¹Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí – Traumacentrum, FN Plzeň,²II. interní klinika, Osteocentrum, FN Plzeň, ³Klinika zobrazovacích metod, Radiodiagnostické oddělení, FN Plzeň**Hodnocení Z-skóre u dospělých při DXA denzitometrii a možný vliv hmotnosti na tuto hodnotu**

Petr Kasalický, Rosa J., Bubeníček P., Brunerová L.

Osteocentrum DC Mediscan, Praha

Pohlavné rozdiely v odhade rizika vzniku zlomeniny krčka femuru pri páde

Jaroslava Wendlová

Univerzitná nemocnica Bratislava, Pracovisko Kramáre, osteologická ambulancia

Překvapivě nízká kostní denzita na lumbální páteři u morbidně obézních pacientů

Marek Bužga¹, Šmajstrla V.², Holéczy P.³

¹Ústav fyziologie, LF, Ostravská univerzita v Ostravě, ²Osteocentrum Bormed, s. r. o., Ostrava,

³Chirurgické oddělení, Vítkovická nemocnice, a. s., Ostrava

Trabecular Bone Score (TBS) – nová možnost neinvazivního hodnocení trabekulární kosti při terapii teriparatidem – naše zkušenosti

Petr Kasalický, Rosa J., Hans D.

Osteocentrum DC Mediscan, Praha

Nové trendy v kostní densitometrii a jejich aplikace na přístrojích firmy HOLOGIC

Janos Sipos

Přednáška podpořená společností Comfes, s. r. o.

SOBOTA 10. 9. 2011

08.00–09.20

ORTOPEDICKÁ CHIRURGIE OSTEOPOROTICKÉ KOSTI

Předsedající: MUDr. Václav Vyskočil, Ph.D.

MUDr. Peter Maresch, Ph.D.

Zlomeniny proximálního femuru v ortopedické praxi

Peter Hreusík, Maresch P.

I. Ortopedicko-traumatologická klinika, Univerzitní nemocnice Bratislava

Pětileté sledování pacientů s prodělanou zlomeninou proximálního femuru

Václav Vyskočil^{1,2}, Pavelka T.¹, Honnerová M.²

¹Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí, FN Plzeň, ²II. interní klinika, Osteocentrum, FN Plzeň

Zlomeniny proximálního femuru, současné trendy terapie

Mohibullah Rafi, Selucký J., Skácel P.

Ortopedicko-traumatologické odd., nemocnice Přerov

Únavová zlomenina acetabula u muže

Václav Vyskočil^{1,2}, Pavelka T.²

¹Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí – traumacentrum, FN Plzeň,

²Osteocentrum, II. interní klinika, FN Plzeň

Zlomeniny distálního radia, současné trendy terapie

Mohibullah Rafi, Selucký J., Skácel P.

Ortopedicko-traumatologické odd., nemocnice Přerov

09.25–11.10

PARATHORMON A DALŠÍ HORMONÁLNÍ VLIVY NA KOSTNÍ METABOLISMUS

Předsedající: prof. MUDr. Petr Broulík, DrSc.

MUDr. Peter Vaňuga, Ph.D.

Stratifikace pacientů osteologického centra podle hladiny PTH

Ludmila Brunerová, Kasalický P.

Osteocentrum DC Mediscan, Praha

Výskyt sekundární hyperparathyreózy po úspěšné transplantaci ledviny – průřezová studie u pacientů s CKD3T

Sylvie Dusilová Sulková, Štěpánková J., Viklický O.

Klinika nefrologie, Transplantační centrum, Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Frekvence nedostatečné hladiny vitamínu D a sekundární hyperparatyreózy v osteologické ambulanci

Richard Pikner, Fejfarová Z., Černá V., Heidenreichová M., Zábranský M., Beranová M.
Osteologická ambulance, Odd. klinických laboratoří, Klatovská nemocnice, a. s.

Osteomalacie u pacientky s centrálním Cushingovým syndromem

Dana Michalská
3. interní klinika, 1. LF UK a VFN, Praha

Vztah kostního statusu a metabolického syndromu

Kristína Brázdilová, Čierny D., Killinger Z., Payer J.
V. interná klinika LF UK a UNB, Bratislava

Mohou traumata zahájit (podpořit) vznik osteoporózy?

Rajko Doleček, Pleva L., Cichý Z., Crkvenjaš Z.
FN Ostrava

Zmena kostného statusu u pacientov s deficitom rastového hormónu v dospelosti po 24mesačnej liečbe rekombinantným rastovým hormónom

Martin Kužma¹, Homarová Z.¹, Koller T.¹, Killinger Z.¹, Vaňuga P.², Lazúrova I.³, Payer J.¹
¹V. interná klinika LF UK a UN, Bratislava, ²Národný endokrinologický a diabetologický ústav, Ľubochňa,
³I. interná klinika LF UPJŠ a UN L. Pasteura, Košice

Glukokortikoidy indukovaná osteoporóza – možnosti léčby

Martina Skácelová, Horák P.
III. interní klinika nefrologická, revmatologická, endokrinologická, FN a LF UP Olomouc
 Přednáška podpořená společností Novartis, s. r. o.

11.20–13.10 TERAPIE

Předsedající: MUDr. Jan Rosa
 prof. MUDr. Juraj Payer, CSc.

6leté výsledky léčby denosumabem

Václav Vyskočil
FN Plzeň

Renální funkce před a po i.v. terapii ibandronátem a zoledronátem v běžné praxi osteocentra

Petr Bubeníček, Kasalický P., Rosa J.
Osteocentrum DC Mediscan, Praha

Stačí čtvrt či půl tablety hydrochlorothiazidu denně k léčbě hyperkalciurie u žen s osteoporózou?

Martin Janeček, Pavlinská J.
Ambulance pro léčbu osteoporózy, I. interní oddělení, Klaudiánova nemocnice, Mladá Boleslav

Slovenský register pacientov s osteoporózou na osteoformačnej liečbe (OSTEO SK) – vstupná charakteristika

Peter Vaňuga¹, Payer J.², Killinger Z.², Tomková S.³, Masaryk P.⁴, Letkovská A.⁴,
 Kmečová Z.⁵, Švancara J.⁶, Kandrál V.⁶
¹Národný endokrinologický a diabetologický ústav, n. o. Ľubochňa, ²V. interná klinika, LF UK a FNsP, Bratislava
³Osteocentrum, Nemocnice Košice-Šaca, a. s., ⁴Národný ústav reumatických chorôb, Piešťany,
⁵Osteocentrum, NsP F. D. Roosevelta, Banská Bystrica, ⁶Institut biostatistiky a analýz, MU, Brno

Laktózová intolerance jako rizikový faktor osteoporózy – výpočet příjmu Ca v potravě po poučení o dietním režimu

Petr Fojtík^{1,2}, Novosad P.¹, Hrdý P.¹, Arpád B.³
¹Mediekos Labor, s. r. o., Zlín, ²Vítkovická nemocnice Ostrava, Centrum péče o zažívací trakt,
³P & R LAB, a. s., Nový Jičín, laboratoř molekulární biologie

Vliv opakovaných krevních odběrů a diety obohacené o železo na mechanické vlastnosti kostí

Klára Švejkovská¹, Živná H.², Gradošová I.¹, Doubková K.¹, Živný P.¹, Palička V.¹
¹Ústav klinické biochemie a diagnostiky, FN Hradec Králové,
²Radioizotopové laboratoře a vivárium, LF UK Hradec Králové

Prevence a léčba osteoporózy u pacientů s roztroušenou sklerózou: doporučení pro klinickou praxiVít Zikán¹, Týblová M.², Luchavová M.¹, Havrdová E.², Raška I.¹, Michalská D.¹¹3. interní klinika, 1. LF UK a VFN, Praha, ²Neurologická klinika, 1. LF UK a VFN, Praha

POSTERY

Intaktní PTH 1-84: referenční meze a hladina u dialyzovanýchVeronika Černá, Fejfarová Z., Pikner R., Rajdl D., Švára F., Pohleřichová P., Zábranský M., Vacíková M., Racek J.
*Osteologická ambulance, Odd. klinických laboratoří, Klatovská nemocnice, a. s., ÚKBH, LF UK v Plzni***Ochranný vliv amlodipinu na kostní tkáň u potkanů po provedené orchidektomii**Iveta Gradošová¹, Živná H.², Hubená S.¹, Švejkovská K.¹, Palička V.¹, Živný P.¹¹Ústav klinické biochemie a diagnostiky, LF a FN UK HK, ²Vivárium a Radioizotopové laboratoře, LF UK HK**Protektivní účinek atorvastatinu na kostní tkáň u kastrovaných samců potkanů kmene Wistar**Iveta Gradošová¹, Živná H.², Hubená S.¹, Švejkovská K.¹, Palička V.¹, Živný P.¹¹Ústav klinické biochemie a diagnostiky, LF a FN UK HK, ²Vivárium a Radioizotopové laboratoře, LF UK HK**Vliv metoprololu na kostní metabolismus u orchidektomovaných samců potkanů kmene Wistar**Iveta Gradošová¹, Živná H.², Hubená S.¹, Švejkovská K.¹, Palička V.¹, Živný P.¹¹Ústav klinické biochemie a diagnostiky, LF a FN UK HK, ²Vivárium a Radioizotopové laboratoře, LF UK HK**Syndróm "hladných kostí" u pacientky s McCune Albrightovým syndrómom po totálnej tyreoidektómii a odstránení hyperplastického prístútného telieska – kazuistika**Jana Kollerová¹, Koller T.¹, Košťálová L.², Payer J.¹¹V. interná klinika, LF UK a UNB Bratislava, ²II. detská klinika LF UK a DFNSP Bratislava**Výsledky neintervenční studie ATLAS**

Vladimír Palička, Dokoupilová E., Hrdý P., Šlesinger J., Kandrál V., Uhlířová L.

*Osteocentrum, FN HK***Význam kvantitativních charakteristik nikotinismu na stupeň poškození ženského skeletu**Hana Pospíšilová¹, Žofková I.¹, Dušková M.¹, Hruškovická H.¹, Šimůnková K.¹, Hill M.¹, Stárka L.¹, Králíková E.²¹Endokrinologický ústav, Praha, ²Centrum pro léčbu závislosti na tabáku při III. IK VFN**Vliv dyslipidemických diet na kostní metabolismus u samců potkanů kmene PHHP**Helena Živná¹, Živný P.², Gradošová I.², Švejkovská K.², Hubená S.², Živný O.¹, Palička V.²¹Radioizotopové laboratoře a vivárium, UK Praha, LF HK, ²Ústav klinické biochemie a diagnostiky, LF a FN HK**Vliv bahenních koupelí na kostní metabolismus u samců potkanů s navozenou adjuvantní subchronickou artritidou**Helena Živná¹, Živný P.², Gradošová I.², Švejkovská K.², Hubená S.², Marič L.³, Heřmanová I.³, Palička V.²¹Radioizotopové laboratoře a vivárium, UK Praha, LF HK, ²Ústav klinické biochemie a diagnostiky, LF a FN HK,³Lázně Bohdaneč**Vliv podávání resveratrolu na metabolismus kostí u potkanů s podvazem ductus choledochus**Helena Živná¹, Mičuda S.², Brčáková-Doleželová E.², Gradošová I.³, Švejkovská K.³, Hubená S.³, Živný P.³¹Radioizotopové laboratoře a vivárium a ²Ústav farmakologie UK Praha, LF HK³Ústav klinické biochemie a diagnostiky, LF a FN HK**Vliv dyslipidemických diet na kostní metabolismus u samců potkanů kmene Wistar**Pavel Živný¹, Živná H.², Gradošová I.¹, Švejkovská K.¹, Hubená S.¹, Živný O.², Palička V.¹¹Ústav klinické biochemie a diagnostiky, LF a FN HK, ²Radioizotopové laboratoře a vivárium, UK Praha, LF HK0

13.10 ZAKONČENÍ KONGRESU

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

prof. MUDr. Juraj Payer, CSc.