

Čtvrtek 10. 9.

10:00 – 18:00 Registrace účastníků

13:00 – 13:30 Zahájení

13:30 – 15:00 **Výživa, vitamín D a diabetes – role v osteologii**

předsedající: prof. MUDr. Petr Broulík, DrSc.

MUDr. Henrieta Halmová

MUDr. František Šenk

1. **Selén a kostné tkanivo**

10 min Pavol Masaryk, M. Luliak

Národný ústav reumatických chorôb, Piešťany

2. **Vplyv antidiabetickej liečby na kostný metabolizmus**

10 min Peter Jackuliak, J. Payer

V. interná klinika Lekárskej fakulty UK a UN Bratislava

3. **Vitamín D a AKS**

10 min Zuzana Lörinczová, S. Tomková

Osteocentrum a reumatologická ambulancia, Nemocnica Košice-Šaca

4. **Výživa a kostní metabolizmus**

10 min Antonín Kazda, P. Broulík

ÚKBLD 1. LF a VFN Praha

5. **Osteoporóza a diabetes mellitus**

10 min Martin Žurek, P. Horák, D. Karásek

III. interní klinika - nefrologická, revmatologická a endokrinologická, LF a FN Olomouc

6. **Tělesné složení a kostní metabolizmus u pacientů s diabetes mellitus 2. typu**

10 min Ivan Raška jr., M. Rašková, D. Michalská, V. Zikán

3. interní klinika 1. LF UK a VFN Praha

15:00 – 15:40 **Význam vitamínu D**

Odborné symposium s podporou společnosti TAKEDA

předsedající: prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.

1. **Unikátní příležitost potkat osteologa s dermatologem**

25 min

Kam nechodí slunce, tam léčí osteolog

Jiří Jenšovský

Osteocentrum, Interní klinika 1. LF UK a ÚVN Praha

Kam chodí slunce, tam léčí dermatolog

Petr Arenberger

Dermatovenerologická klinika 3. LF UK a FNKV Praha

2. **Kalcium a vitamín D – méně nebo více?**

10 min Richard Pikner

Odbor klinických laboratoří, Klatovská nemocnice, Klatovy

3. **Shrnutí a závěrečný komentář**

5 min Vladimír Palička

Osteocentrum Fakultní nemocnice Hradec Králové

15:40 – 16:00 přestávka

16:00 – 17:15 **Rizika dlouhodobé léčby osteoporózy**

předsedající: prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.

MUDr. Jan Rosa

MUDr. Peter Vaňuga, PhD.

7. **Management ONJ u osteologických a onkologických pacientů**

10 min

Jan Jambura, D. Hrušák, V. Vyskočil, L. Hauer, L. Hostička, P. Andrlé, P. Pošta, J. Genčur

Stomatologická klinika, oddělení ÚČOCH, LF UK a FN Plzeň

8. **Závažná komplikace osteonekrózy maxilly způsobené léčivý**

10 min

Lukáš Hauer, D. Hrušák, V. Vyskočil, J. Jambura, L. Hostička, P. Andrlé, P. Pošta, J. Genčur

Stomatologická klinika, oddělení ÚČOCH, LF UK a FN Plzeň

9. Osteonekróza čelisti - pohled stomatologa

10 min Vojtěch Peřina
Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie FN a LF MU Brno

10. Stresové zlomeniny

10 min Jiří Jenšovský
Interní klinika 1.LF UK a ÚVN Praha

11. Atypická zlomenina femuru - přehled a vlastní zkušenosti

10 min Václav Vyskočil, T. Pavelka
Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí, FN a LF Plzeň

12. Jsou atypické zlomeniny femuru po dlouholetém užívání bisfosfonátů skutečně tak vzácné?

10 min Lenka Franeková
Interní klinika - revmatologická a osteologická ambulance, ÚVN Praha

17:15 – 17:30 přestávka

17:30 – 18:45 Metabolická onemocnění kostí v pediatrii

předsedající: prof. MUDr. Milan Bayer, CSc.
MUDr. Viera Gonsorčíková, CSc.
doc. MUDr. Štěpán Kutílek, CSc.
MUDr. Pavol Masaryk, CSc.

13. Kolik stojí letenka do Manchesteru?

15 min Zdeněk Šumník, M. Černý, T. Bačkai, R. Padidela, O. Souček
Pediatriká klinika, 2. LF UK a FN Motol Praha

14. Kleidokraniální dysplazie

15 min Štěpán Kutílek, P. Munzar, R. Machytka
Dětské oddělení Klatovské nemocnice

15. Terapie osteogenesis imperfecta bisfosfonáty záhy po narození - naše zkušenosti

15 min Milan Bayer
Dětská klinika, FN a LF Hradec Králové

16. Nová farmaka pro léčbu metabolických onemocnění skeletu v dětském věku

15 min Štěpán Kutílek
Dětské oddělení Klatovské nemocnice

17. Genetika skeletálních redukčních končetinových vad - prenatalní a postnatalní diagnostika

15 min Miloslav Kuklík
Genetické pracoviště, Praha; Oddělení molekulární endokrinologie a laboratoř lékařské genetiky, EÚ Praha

Pátek 11. 9.

08:00 – 18:00 Registrace účastníků

08:00 – 09:00 Metabolická onemocnění kostí u onkologických pacientů

předsedající: prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.
MUDr. Alexandra Letkovská, CSc.
prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.
MUDr. Beata Špáníková, PhD.

18. Současný pohled na diagnostiku a léčbu myelomové kostní nemoci

15 min Vlastimil Ščudla, J. Minařík, T. Pika
3. IK-NRE a Hemato-onkologická klinika, LF UP a FN Olomouc

19. Osteosklerotická forma mnohočetného myelomu a POEMS syndrom – diagnostické aspekty

10 min Tomáš Pika, J. Minařík, K. Píková, P. Flodr, V. Ščudla
Hemato-onkologická klinika, LF UP a FN Olomouc

20. Demineralizace kostí u žen s karcinomem prsu

10 min Milan Petržela, M. Skácelová, E. Lokočová, E. Krejčí, A. Smržová, M. Žurek, B. Melichar, P. Horák
Revmatologická ambulance, Šumperk

21. Komplexní regionální bolestivý syndrom jako první příznak nádorového onemocnění

10 min Martina Skácelová, P. Horák, M. Smižanský, M. Tichý
III. interní klinika- NRE, LF UP a FN Olomouc

09:00 – 10:00

Zobrazovací metody v osteologii

předsedající: MUDr. Petr Kasalický, CSc.
doc. MUDr. Zdenko Killinger, Ph.D.
MUDr. Pavol Masaryk, CSc.
doc. MUDr. Václav Vyskočil, Ph.D.

22. Scintigrafie skeletu a její role mezi zobrazovacími metodami

20 min
Eva Hoffmannová, V. Vojtěchová
Oddělení nukleární medicíny, Oblastní nemocnice Kolín

23. Využití ^{99m}Tc-MIBI SPECT/CT v kombinaci s 3D subtrakční analýzou ^{99m}Tc-MIBI a ^{99m}TcO₄ SPECT obrazů při detekci hyperfunkce příštítných tělísek u pacientů s osteoporózou

10 min
Daniela Chroustová, J. Štěpán, J. Kubinyi, J. Trnka, M. Fialová, S. Adámek
Ústav nukleární medicíny VFN a 1. LF UK Praha

24. Porovnanie FRAX a TBS v stanovení rizika fraktúry u žien s postmenopauzálnou osteopéniou

10 min
Martin Kužma, E. Némethová, Z. Killinger, J. Payer
V. interná klinika, LF UK a UN Bratislava

25. Metodické otázky použití TBS v klinické praxi a jeho přínos pro diagnostiku a léčbu v domácích podmínkách - 3leté zkušenosti Osteocentra

10 min
Petr Kasalický
Osteocentrum MEDISCAN Group, Praha

10:00 – 10:20

přestávka

10:20 – 11:50

Doporučené postupy v klinické osteologii

předsedající: prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.
prof. MUDr. Juraj Payer, PhD.
MUDr. Jan Rosa
MUDr. Soňa Tomková, Ph.D.

26. Návrh stanoviska Společnosti pro metabolická onemocnění skeletu (SMOS) ČLS JEP 2015 pro diagnostiku a léčbu postmenopauzální osteoporózy

20 min
Jan Rosa
Společnost pro metabolická onemocnění skeletu ČLS JEP a Osteocentrum MEDISCAN Group, Praha

27. Odborné usmernenie diagnostiky a liečby osteoporózy vo vybraných onkologických ochoreniach v SR

15 min
Beata Špániková
Onkologický ústav sv. Alžbety, LF UK Bratislava

28. Příprava doporučených postupů pro diagnostiku a léčbu poruch kostního metabolismu u pacientů s chronickým onemocněním ledvin

15 min
Vladimír Palička, S. Dusilová Sulková
Společnost pro metabolická onemocnění skeletu ČLS JEP a Česká nefrologická společnost

29. Návrh doporučených postupů v prevenci léky podmíněné osteonekrózy čelistních kostí

15 min
Vladimír Palička, P. Chrz, J. Rosa, R. Slezák, Z. Janovská
Společnost pro metabolická onemocnění skeletu ČLS JEP a Česká stomatologická komora, Osteocentrum MEDISCAN Group Praha, Fakultní nemocnice Hradec Králové

12:00 – 13:00

Od výsledků studií k léčbě osteoporózy v reálné praxi

Odborné symposium s podporou společnosti AMGEN
předsedající: prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.

1. Zahájení

5 min
Vladimír Palička
Osteocentrum Fakultní nemocnice Hradec Králové

2. Klinické výhody přípravku Prolia v reálné praxi

15 min
František Šenk
Osteocentrum kraje Vysočina, Havlíčkův Brod

3. Efektivita a adherencia – základný predpoklad úspešnosti liečby osteoporózy

15 min
Juraj Payer
V. interná klinika LF UK a UN, Bratislava

4. Osteoporóza u mužů

15 min
Jan Štěpán
Revmatologický ústav Praha

5. Diskuze a shrnutí bloku

10 min
Vladimír Palička

13:00 – 13:30

přestávka, oběd

13:30 – 15:30

Fracture Liaison Services

předsedající: doc. MUDr. Jaroslav Dušek, CSc.
MUDr. Peter Maresch, CSc.
MUDr. Richard Pikner, Ph.D.
prof. MUDr. Jozef Vojtaššák, CSc.

30. Best Practice Framework provides guidance for the implementation of Fracture Liaison Services (FLS)

30 min
Kristina Åkesson
Department of Orthopedics, Skane University Hospital, Malmö, Sweden

31. Projekt capture the fracture Zlín – modelový projekt a současný stav

10 min
Pavel Novosad, P. Hrdý, M. Filip
Mediekos Ambulance Zlín, Osteologická akademie Zlín

32. Sekundární prevence osteoporotické zlomeniny – léčebné možnosti a identifikace nemocných

10 min
Pavel Horák, M. Skácelová, A. Holubcová
III. interní klinika, nefrologická, revmatologická a endokrinologická, FN a LF UP Olomouc

33. Systém péče o osteoporotické pacienty se zlomeninou proximálního femuru ve FN Plzeň

10 min
Václav Vyskočil, T. Pavelka, J. Filipovský
Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí – Traumacentrum; II. interní klinika – Osteocentrum, FN Plzeň

34. Vyhodnotenie programu FLS na I. ortop.-traumat. klinike LF UK, UN Bratislava po 6 mesiacoch

10 min
Peter Maresch, N. Čembová, S. Gregor, K. Mitschová
I. Ortopedicko-traumatologická klinika LF UK, UNB a SZU, Bratislava

35. Fracture Liaison Services (FLS)

10 min
Eva Dokoupilová, E. Kačerová
MEDICAL PLUS, Uherské Hradiště

36. Sekundární prevence osteoporózy – program Koordinované péče o osteoporotické zlomeniny (FLS – Fracture Liaison Services)

15 min
Richard Pikner, J. Dušek, V. Palička
SMOS, ÚZIS, Odbor klinických laboratoří, Klatovská nemocnice, Klatovy

15:30 – 15:50

přestávka

15:50 – 16:30

Celoživotní prevence a základ léčby osteoporózy

Odborné symposium s podporou společnosti PFIZER

předsedající: doc. MUDr. Václav Vyskočil, Ph.D.

1. Nové i zapomenuté poznatky o významu vápníku v organismu

15 min
Václav Vyskočil
Osteocentrum II. Interní klinika, KOTPÚ, LF UK a FN Plzeň

2. Suplementace vápníkem a kardiovaskulární riziko

20 min
Zdenek Málek
Osteologická akademie, Zlín

16:30 – 18:00

Laboratorní markery a jejich role v osteologii

předsedající: doc. MUDr. Milan Ochodnický, CSc.
prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.
MUDr. Richard Pikner, Ph.D.

37. Cirkadiánní rytmus kostní remodelace: implikace pro léčbu osteoporózy

10 min
Vít Zikán
3. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha

38. Polymorfni oblasti lidského genomu související s rozvojem osteoporózy a možnosti využití jejich molekulárně-biologické analýzy pro matematickou predikci osteoporotických změn

10 min
Martin Běhal, M. Zemánek, P. Hrdý, P. Novosad
IMALAB, Laboratoř molekulární biologie, Zlín

39. Vitamín D u IBD pacientov: porovnanie troch odlišných metód

10 min
Anna Krajčovičová, T. Hlavatý, Z. Lešková, J. Payer
V. interná klinika LF UK a UN Bratislava

40. MicroRNAs: new regulators in bone metabolism

15 min
Ulbing Matthias
Division of Endocrinology and Metabolism, Medical University Graz, Austria

41. **Hladiny metabolitů vitamínu D v kontextu minerálové a kostní nemoci při chronických onemocněních ledvin (CKD-MBD)**
15 min
Sylvie Dusilová Sulková, J. Vávrová, L. Pavlíková, R. Šafránek, V. Palička
Hemodialyzační středisko, ÚKBD a Osteocentrum FN a LF UK Hradec Králové, VFN a 1. LF UK Praha
42. **Stanovení 25(OH)D v klinické praxi. Srovnání dvou chemiluminiscenčních metod.**
10 min
Jan Rosa, T. Hobza
Osteocentrum MEDISCAN Group, Praha

Sobota 12. 9.

08:30 – 10:00

Varia

předsedající: MUDr. Irena Kučerová
doc. MUDr. Ivan Rybár, CSc., mim. prof.

43. **Osteoporóza a osteopenie u diabetických pacientů po transplantaci ledviny a pankreatu**
10 min
Jana Brunová, S. Kratochvílová
Institut Klinické a Experimentální Medicíny, Praha
44. **Pagetova choroba nebo doutnající myelom?**
10 min
Irena Kučerová, M. Hrbek
Interní oddělení - osteologie, Nemocnice České Budějovice
45. **Vplyv biologickej liečby na kostný metabolizmus u pacientov s reumatoidnou artritídou**
10 min
Lenka Sterančáková, Z. Killinger, J. Payer
V.interná klinika LF UK a UN Bratislava
46. **Neuroendokrinní tumor produkující parathormon**
10 min
Martina Fialová
III. chirurgická klinika, 1. LF UK a FN Motol Praha
47. **Naše zkušenosti se stanovením hladiny iPTH u operací pro primární hyperparathyreózu**
10 min
Petr Libánský, M. Fialová, R. Lischke, J. Tvrdoň, S. Adámek
III. chirurgická klinika, 1. LF UK a FN Motol Praha
48. **Vitamin K v léčbě osteoporózy**
10 min
Jana Čepová, M. Pechová, E. Klapková, A. Hálová, K. Gajdová, R. Průša
ÚLCHKB, 2. LF a FN v Motole, Praha
49. **Kinezioterapia - neoddeliteľná súčasť všeobecných zásad liečby osteoporózy**
10 min
Elena Ďurišová, E. Rexová, P. Rexa, M. Bobáková
Reumatologicko-rehabilitačné centrum, Hlohovec

10:00 – 10:15

přestávka

10:15 – 12:00

Léčba osteoporózy a novinky v terapii

předsedající: prof. MUDr. Miroslav Borovský, CSc.
prof. MUDr. Juraj Payer, PhD.
MUDr. Jan Rosa
doc. MUDr. Václav Vyskočil, Ph.D.

50. **Podpora osteoformace a obnova remodelace - místo stroncium ranelátu v léčbě osteoporózy**
15 min
Přednáška s podporou společnosti Servier
Pavel Horák
III. interní klinika, nefrologická, revmatologická a endokrinní, FN a LF UP Olomouc
51. **Lékové prázdniny v praxi Osteocentra - zkušenosti při užití ibandronátu**
10 min
Petr Kasalický
Osteocentrum MEDISCAN Group, Praha
52. **Vliv denosumabu na parametry účinnosti léčby osteoporózy v klinické praxi**
10 min
Jan Rosa, P. Kasalický sr., T. Hobza, L. Brunerová, M. Škácha, P. Bubeníček, P. Kasalický jr.
Osteocentrum MEDISCAN Group, Praha
53. **Problémy léčby senilní osteoporózy**
10 min
Petr Broulík
3. interní klinika 1. LF UK a VFN Praha

- 54. Sekvenční léčba osteoporózy: zhodnocení účinnosti léčby u pacientů s glukokortikoidy indukovanou osteoporózou a s těžkou postmenopauzální osteoporózou**
10 min
Dana Michalská, V. Zikán, M. Týblová, M. Rašková, E. Havrdová, I. Raška Jr.
3. interní klinika VFN a 1. LF UK v Praze
- 55. Porovnání účinků risedronátu a denosumabu po ukončení osteoanabolické léčby osteoporózy teriparatidem**
10 min
Jan Štěpán
Revmatologický ústav, Praha
- 56. Výsledky léčby teriparatidem v neselektované populaci**
10 min
Olga Růžičková, E. Stehlíková, J. Tomasová, M. Sokalská
Revmatologický ústav, 1. LF UK Praha

12:00 Závěr kongresu

Sesterská sekce

Pátek 11. 9.

10:30 – 12:30 **Metabolická onemocnění skeletu z pohledu NLP**

předsedající: Bc. Alena Holubcová
Mgr. Eva Taušová

- 1. Rizikové faktory osteoporózy z pohledu DXA operátora**
15 min
Oldřiška Lukášková
Osteocentrum, 3. Interní klinika VFN a 1. LF UK, Praha
- 2. Artefakty a chyby měření v klinické denzitometrii**
15 min
Markéta Urbánková
Osteocentrum, 3. Interní klinika VFN a 1. LF UK, Praha
- 3. Kazuistiky z klinické denzitometrie**
15 min
Jana Křenková
Osteocentrum, 3. Interní klinika VFN a 1. LF UK, Praha
- 4. Výživa a prevence osteoporózy**
20 min
Hana Hejnová
Osteocentrum, FN Plzeň
- 5. Kostní denzitometrie u dětských pacientů**
15 min
Jindra Vonásková, L. Kroftová, V. Čapková
Osteocentrum, FN Plzeň
- 6. Sekundární prevence osteoporózy ve FN Olomouc**
20 min
Alena Holubcová, P. Horák, M. Skácelová, E. Lokočová, V. Kalábová, R. Valentová, A. Kozáková
III. interní klinika- nefrologická, revmatologická a endokrinologická, FN a LF UP Olomouc
- 7. Fyzioterapie u pacientů s osteoporózou**
20 min
Eva Taušová
Revmatologický ústav, Praha

12:30 – 13:30 Přestávka, oběd

13:30 – 15:30 **Workshop „Základní principy a způsoby denzitometrického vyšetření“ (včetně praktických cvičení)**

předsedající: Jana Křenková
Ing. Pavel Havlík
Dis. Hana Hejnová

- 60 min **Principy denzitometrického vyšetření, kontrola kvality a radiační ochrana**
- 60 min **Správný výběr lokality a nastavení ROI u měření BMD, nejčastější chyby a jak jim předcházet**

Postery

- 1. Edukačná pomocka pre pacienta s osteoporózou - publikácia s CD „Bolesti chrbtice, kĺbov, kostí a...“**
Elena Ďurišová
Reumatologicko-rehabilitačné centrum, Hlohovec
- 2. 10 000 IU cholecalciferolu 1x týdně – jaké je riziko předávkování?**
Petr Kasalický
Osteocentrum MEDISCAN Group, Praha
- 3. Signální dráhy myelomové kostní nemoci u mnohočetného myelomu a monoklonální gamapatie nejistého významu**
Jiří Minařík, Z. Heřmanová, P. Petrová, J. Zapletalová, J. Hrbek, P. Puščíznová, J. Bačovský, T. Pika, M. Heřman, V. Ščudla
Hemato-onkologická klinika, LF UP a FN Olomouc
- 4. Srovnání parametrů signálních drah myelomové kostní nemoci a ukazatelů kostního metabolismu**
Jiří Minařík, Z. Heřmanová, P. Petrová, J. Zapletalová, J. Hrbek, P. Puščíznová, J. Bačovský, T. Pika, M. Heřman, V. Ščudla
Hemato-onkologická klinika, LF UP a FN Olomouc
- 5. Vztah ukazatelů myelomové kostní nemoci k rozsahu kostního postižení a přítomnosti extramedulárního postižení u monoklonálních gamapatií**
Jiří Minařík, Z. Heřmanová, P. Petrová, J. Zapletalová, J. Hrbek, P. Puščíznová, J. Bačovský, T. Pika, M. Heřman, V. Ščudla
Hemato-onkologická klinika, LF UP a FN Olomouc
- 6. Osteoporóza vo vedomí obyvateľov Slovenskej republiky**
Adriána Račková, R. Ochaba, P. Masaryk
Úrad verejného zdravotníctva SR, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Národný ústav reumatických chorôb Piešťany