

SLOVENSKÁ LEKÁRSKA SPOLOČNOSŤ
SPOLOČNOSŤ PRE OSTEOPORÓZU A METABOLICKÉ OCHORENIA KOSTÍ
LEKÁRSKA FAKULTA UNIVERZITY KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
NEMOCNICA AGEL KOŠICE-ŠACA a.s.



16. OSTEOFÓRUM

Hotel Yasmin, Košice

21. - 22. 4. 2023

PROGRAM



Usporiadateľ

Slovenská lekárska spoločnosť
Spoločnosť pre osteoporózu a metabolické ochorenia kostí
Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave
Nemocnica AGEL Košice-Šaca a.s.

Dátum a miesto konania kongresu

21. - 22. apríl 2023

Hotel Yasmin, Tyršovo nábrežie 1, Košice
Odborný program začína v piatok 21.4.2023 o 12:30 hod.
a skončí v sobotu 22.4.2023 o 12:00 hod.

Kongresový jazyk

slovenčina, angličtina

Kontaktná adresa

MUDr. Soňa Dubecká, PhD.
V. interná klinika LF UK a UNB
Ružinovská 6, 826 06 Bratislava
E-mail: sona.dubecka@ru.unb.sk

MUDr. Zuzana Lörinczová
Interná klinika, Nemocnica AGEL Košice-Šaca a.s.
Lúčna 57, 040 15 Košice-Šaca
E-mail: zuzana.lorinczova@nke.agel.sk

Kongresový sekretariát

Slovenská lekárska spoločnosť - kongresové oddelenie
Cukrová 3, 813 22 Bratislava
Kontakt: Pavol Vician
Tel.: +421 915 777 151
E-mail: vician@sls.sk
www.sls.sk

Organizačný sekretariát

Progress CA s.r.o.
Krivá 23, 040 01 Košice
Kontakt: Ing. Beáta Kapustová
Tel.: +421 905 411 511
E-mail: beata.kapustova@progress.eu.sk

Hlavná téma

Nové štandardné diagnostické a terapeutické postupy k manažmentu osteoporózy v klinickej praxi.

Podujatie bude prebiehať v odborných blokoch formou otázok z pléna, resp. písomne dodaných otázok a odpovedí jednotlivých členov odborného panelu.

Možnosť zasielania otázok emailom na adresu **somok@somok.sk**.

- Odborné bloky:**
1. Rizikové faktory osteoporózy, FRAX, laboratórne vyšetrenia
 2. Denzitometria
 3. Zobrazovacie metódy v diagnostike osteoporózy
 4. Princípy liečby osteoporózy a FLS
 5. Okrúhly diskusný stôl

Registrácia

online: www.osteoforum.sk

na mieste: 21. 4. 2023 od 11:00 do 18:00 hod.

22. 4. 2023 od 08:00 do 11:00 hod.

Kongresový poplatok

65,- EUR

študenti, SZP a dôchodcovia bez poplatku

Stravovanie

Stravu je možné objednať iba vopred pri registrácii online na www.osteoforum.sk

Stravu nebude možné zakúpiť na mieste.

Spoločenská časť kongresu

21. 4. 2023 – Spoločná večera v priestoroch hotela Yasmin v cene **35,- EUR/osoba**

Najlepšia publikácia

Na základe rozhodnutia výboru SOMOK sa vyhlasuje súťaž o najlepšiu publikáciu v osteológii pre členov SOMOK za rok 2022.

Uprednostnené budú originálne práce v časopisoch s impact faktorom evidované v databáze Current Contents.

Kredity ARS CME

Podujatie je zaradené do kontinuálneho medicínskeho vzdelávania a každý registrovaný účastník dostane po skončení odborného programu potvrdenie o účasti s kreditovým hodnotením.

Informácie online

www.osteoforum.sk

www.somok.sk

www.progress.eu.sk

Odborný program

PIATOK 21. apríl 2023

11:00 Registrácia

12.30 – 13:00 **SLÁVNOSTNÉ OTVORENIE**

*Prof. MUDr. Juraj Payer, PhD., MPH, FRCP, FEFIM – predseda SOMOK
MUDr. Soňa Dubecká, PhD. – podpredseda SOMOK, moderátor odbornej časti programu
MUDr. Mgr. Maroš Varga, MHA - medicínsky riaditeľ Úseku liečebno-preventívnej starostlivosti,
Nemocnica AGEL Košice-Šaca*

13:00 – 13:15 **Úvod do problematiky štandardné diagnostické a terapeutické postupy**

Payer J.

13:15 – 14:45 **ODBORNÝ BLOK I.**

Rizikové faktory osteoporózy, FRAX, laboratórne vyšetrenia

Predsedníctvo: Masaryk P., Vaňuga P., Rybár I., Letkovská A., Halmová H.

14:45 – 15:45 **Satelitné sympóziu podoporené firmou AMGEN**

Teória a prax v dlhodobej liečbe osteoporózy

Predsedníctvo: Payer J.

Payer J.: Efektívnosť liečby osteoporózy v reálnej klinickej praxi

Vaňuga P.: Liekové prázdnyiny či dlhodobá liečba osteoporózy

Dubecká S.: Aktuálne možnosti liečby mužskej osteoporózy

Diskusia

15:45 – 16:00 Prestávka

16:00 – 17:00 **ODBORNÝ BLOK II.**

Denzitometria

Predsedníctvo: Killinger Z., Masaryk P., Kužma M., Pörsök Egyenes H., Telepková D.

17:00 – 17:30 **Satelitné sympóziu podoporené firmou THERAMAX**

Význam alfa-kalcidolu pre ľudské zdravie

Payer J.: Úloha alfa-kalcidolu v prevencii a liečbe osteoporózy

Jackuliak P.: D-hormón v ére Covid-19

17:30 – 18:30 **ODBORNÝ BLOK III.**

Zobrazovacie metódy v diagnostike osteoporózy, TBS, FLS

Predsedníctvo: Kužma M., Špakovská T., Lacko M., Klóc J., Polan P.

19:30 – 24:00 Spoločná večera

SOBOTA 22. apríl 2023

08:00 Registrácia

09:00 – 09:15 **Prednáška podporená firmou VIATRIS**

Vaňuga P.: Význam suplementácie vápnika a vitamínu D v prevencii a liečbe osteoporózy

09:15 – 09:30 **Prednáška podporená firmou Abbvie**

Dubecká S.: Liečba reumatických ochorení a kostné tkanivo

09:30 – 09:40 **Prednáška podporená firmou Swixx BioPharma**

Halmová H.: Raritný prípad tumorom indukovanej osteomalácie - kazuistika

09:40 – 11:20 **ODBORNÝ BLOK IV.**

Princípy liečby osteoporózy

Predsedníctvo: Payer J., Špániková B., Riznič M., Jackuliak P.

11:20 – 12:00 **Okrúhly diskusný stôl**

Predsedníctvo: Payer J., Killinger Z., Jackuliak P., Kužma M., Dubecká S., Vaňuga P.

12:00 Záver kongresu

Generálny partner



Hlavní partneri



Partneri

AbbVie, s.r.o.

Exeltis Slovakia s.r.o.

Gedeon Richter Slovakia s.r.o.

Gutta Slovakia s.r.o.

IBSA Slovakia s.r.o.

STADA PHARMA Slovakia, s.r.o.

Viatrix Slovakia s.r.o.

Vzdelávací, vedecký a výskumný inštitút AGEL n.o.

Wörwag Pharma Slovensko s.r.o.

Zentiva a.s.

STADA

Váš partner v komplexnej
liečbe osteoporózy

Od antiresorpčne
pôsobiacich bisfosfonátov
až k osteoanabolicky
pôsobiacemu teriparatidu



SPC liekov **Kyselina zoledrónová STADA 5 mg/100 ml infúzy roztok**, **Ibandronic acid STADA**, **Ibandronic acid STADA 3 mg** a **Movymia[®] 20 mikrogramov/80 mikrolitrov injekčný roztok** sú k dispozícii po zoscaní QR kódu pomocou inteligentného telefónu.

Rovnaké informácie sú dostupné aj na www.suki.sk. Výdaj liekov je viazaný na lekársky predpis.



Kyselina
zoledrónová
STADA



Ibandronic
acid STADA



Ibandronic
acid STADA
3 mg



Movymia[®]

Milgamma® N cps

- regeneruje poškodené nervy!
- má analgetický účinok!



Kombinácia NSA s vysokými dávkami vitamínov skupiny B

Synergický analgetický účinok^{1,2}
Rýchlejší nástup účinku analgetickej liečby³



Skrátenie
analgetickej
liečby



Možnosť zníženia dávky NSA na polovicu
pri zachovaní toho istého analgetického účinku^{1,2}



Zníženie
rizika rozvoja
nežiaducich
účinkov NSA



Milgamma® N

1 kapsla obsahuje:
40 mg benfotiamínu
80 mg vitamínu B₆
250 µg vitamínu B₁₂

zvýčajné dávkovanie:
1 kapsla 3 – 4 krát denne
veľkosť balenia: 100, 50, 20 cps.
Všetchny údaje na obale.

Milgamma®

1 tableta obsahuje:
50 mg benfotiamínu
250 µg vitamínu B₁₂

zvýčajné dávkovanie:
1 tableta 3 – 4 krát denne
veľkosť balenia: 100, 50, 20 tbl.
Všetchny údaje na obale.



Požiadavky informácie: Milgamma® N kapsle Každá kapsla obsahuje 40 mg benfotiamínu, 80 mg vitamínu B₆ a 250 µg vitamínu B₁₂. Milgamma® N kapsle sú kombináciou vitamínov skupiny B, ktoré majú analgetický účinok. Milgamma® N kapsle sú určené na liečbu neuropatickej bolesti spôsobenej nedostatkom vitamínov skupiny B. **Zloženie a spôsob použitia:** Každá kapsla obsahuje 40 mg benfotiamínu, 80 mg vitamínu B₆ a 250 µg vitamínu B₁₂. **Spracovanie:** Milgamma® N kapsle sú určené na liečbu neuropatickej bolesti spôsobenej nedostatkom vitamínov skupiny B. **Skutočné údaje:** Každá kapsla obsahuje 40 mg benfotiamínu, 80 mg vitamínu B₆ a 250 µg vitamínu B₁₂. **Spôsob použitia:** Každá kapsla obsahuje 40 mg benfotiamínu, 80 mg vitamínu B₆ a 250 µg vitamínu B₁₂. **Skutočné údaje:** Každá kapsla obsahuje 40 mg benfotiamínu, 80 mg vitamínu B₆ a 250 µg vitamínu B₁₂. **Spôsob použitia:** Každá kapsla obsahuje 40 mg benfotiamínu, 80 mg vitamínu B₆ a 250 µg vitamínu B₁₂.

Požiadavky informácie: Milgamma® N tablety Každá tableta obsahuje 50 mg benfotiamínu, 250 µg vitamínu B₁₂ a 80 mg vitamínu B₆. Milgamma® N tablety sú kombináciou vitamínov skupiny B, ktoré majú analgetický účinok. Milgamma® N tablety sú určené na liečbu neuropatickej bolesti spôsobenej nedostatkom vitamínov skupiny B. **Zloženie a spôsob použitia:** Každá tableta obsahuje 50 mg benfotiamínu, 250 µg vitamínu B₁₂ a 80 mg vitamínu B₆. **Spracovanie:** Milgamma® N tablety sú určené na liečbu neuropatickej bolesti spôsobenej nedostatkom vitamínov skupiny B. **Skutočné údaje:** Každá tableta obsahuje 50 mg benfotiamínu, 250 µg vitamínu B₁₂ a 80 mg vitamínu B₆. **Spôsob použitia:** Každá tableta obsahuje 50 mg benfotiamínu, 250 µg vitamínu B₁₂ a 80 mg vitamínu B₆. **Skutočné údaje:** Každá tableta obsahuje 50 mg benfotiamínu, 250 µg vitamínu B₁₂ a 80 mg vitamínu B₆.

Informácia o spoločnosti: Milgamma® N kapsle sú určené na liečbu neuropatickej bolesti spôsobenej nedostatkom vitamínov skupiny B. **Zloženie a spôsob použitia:** Každá kapsla obsahuje 40 mg benfotiamínu, 80 mg vitamínu B₆ a 250 µg vitamínu B₁₂. **Spracovanie:** Milgamma® N kapsle sú určené na liečbu neuropatickej bolesti spôsobenej nedostatkom vitamínov skupiny B. **Skutočné údaje:** Každá kapsla obsahuje 40 mg benfotiamínu, 80 mg vitamínu B₆ a 250 µg vitamínu B₁₂. **Spôsob použitia:** Každá kapsla obsahuje 40 mg benfotiamínu, 80 mg vitamínu B₆ a 250 µg vitamínu B₁₂.

Morway Pharma Slovensko s.r.o., Irsníkova cesta 36/B, 821 04 Bratislava, tel.: 021 44 88 98 20, info@wovagpharma.sk, www.wovagpharma.sk



Keď potrebuje pevnejšie kosti, ZVOĽTE liek PROLIA®^{1,2}

Pomôžte vašim pacientom dosiahnuť kontinuálny nárast BMD
a dlhodobé významné zníženie rizika výskytu zlomenín.³



Literatúra: 1. Prolia Súhrn charakteristických vlastností lieku, máj 2022. 2. Keaveney TM et al. Femoral and vertebral strength improvements in postmenopausal women with osteoporosis treated with denosumab. *J Bone Miner Res.* 2014;29:158-165. 3. Bone HG et al. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2017.

BMD: minerálna hustota kosti

AMGEN

Amgen Slovakia s.r.o.
Sky Park Offices
Bottova 2A, 811 09 Bratislava
www.amgen.sk

SK-162-0123-05002

Dátum vypracovania materiálu: január 2023


prolia
denosumab
SILA PROTI ZLOMENINÁM

SKRÁTENÁ INFORMÁCIA O LIEKU

Prolia 60 mg injekčný roztok naplnený v injekčnej striekačke.

Zloženie: Každá naplnená injekčná striekačka obsahuje 60 mg denosumabu v 1 ml roztoku (60 mg/ml). Pomocné látky: ľadová kyselina octová, hydroxid sodný (na úpravu pH), sorbitol (E420), polysorbát 20, voda na injekciu. **Indikácie:** Liečba osteoporózy u žien a u mužov, ktorí sú vystavení zvýšenému riziku fraktúr. U žien po menopauze Prolia významne znižuje riziko vertebrálnych, nevertebrálnych fraktúr a fraktúr bedrového kĺbu. Liečba úbytku kostnej hmoty v súvislosti s hormonálnou abláciou u mužov s karcinómom prostaty, ktorí sú vystavení zvýšenému riziku fraktúr. U mužov s karcinómom prostaty, ktorí podstupujú hormonálnu abláciu, Prolia významne znižuje riziko vertebrálnych fraktúr. Liečba úbytku kostnej hmoty v súvislosti s dlhodobou systémovou terapiou glukokortikoidmi u dospelých pacientov pri zvýšenom riziku fraktúr. **Dávkovanie a spôsob podávania:** 60 mg vo forme jednorazovej subkutánnej injekcie jedenkrát každých 6 mesiacov do stehna, brucha alebo hornej časti ramena. Pacienti musia užívať primerané doplnky vápnika a vitamínu D. Pacienti liečení Proliou majú dostať písomnú informáciu pre používateľa a informačnú kartu pacienta. **Kontraindikácie:** hypokalciémia, precitlivosť na liečivo alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok. **Osobitné upozornenia a opatrenia pri používaní:** Je dôležité identifikovať pacientov s nízkou hypokalciémiou. Pred začiatkom liečby sa musí hypokalciémia upraviť primeraným príjmom vápnika a vitamínu D. Klinické sledovanie hladín vápnika sa odporúča pred každou dávkou, u pacientov s predispozíciou k hypokalciémii aj počas dvoch týždňov po úvodnej dávke a u pacienta s podozrením na výskyt príznakov hypokalciémie počas liečby. Pacientom treba odporučiť, aby hlásili príznaky naznačujúce hypokalciémiu. Pacienti so závažnou poruchou funkcie obličiek alebo pacienti na dialýze sú vystavení vyššiemu riziku rozvoja hypokalciémie, ďalším rizikovým faktorom je súbežná liečba glukokortikoidmi. U pacientov liečených Proliou pri liečbe osteoporózy sa zriedkavo zaznamenala osteonekróza čeľuste. Začiatok liečby/nový liečebný cyklus sa má odložiť u pacientov s nevylicenými otvorenými léziami mäkkého tkaniva v ústach. Pred liečbou sa u pacientov so súbežnými rizikovými faktormi odporúča stomatologické vyšetrenie aj s preventívnou starostlivosťou a individuálne zhodnotenie prínosu a rizika liečby. Počas liečby sa invazívne stomatologické zákroky majú vykonať až po starostlivom zvážení a bezprostredne po podaní denosumabu sa im treba vyhnúť. Ak je to možné, treba zvážiť dočasné prerušenie liečby až do ústupu ochorenia a zmiernenia prispievajúcich rizikových faktorov. V súvislosti s liečbou denosumabom bola hlásená osteonekróza vonkajšieho zvukovodu. K jej možným rizikovým faktorom patrí používanie steroidov a chemoterapia a/alebo lokálne rizikové faktory, ako je infekcia alebo trauma. U pacientov používajúcich denosumab sa zaznamenali atypické fraktúry femuru, ktoré sa môžu vyskytnúť v subtrochanterickej a diafyzálnej oblasti femuru pri malej traume alebo bez traumy a sú charakteristické špecifickými röntgenovými nálezi. Tieto udalosti sa vyskytovali aj bez antiresorpčnej liečby a zaznamenali sa aj u pacientov s niektorými súbežnými ochoreniami (napr. nedostatok vitamínu D, reumatoidná artritída, hypofosfatázia) a u tých, ktorí používajú niektoré lieky (napr. bifosfonáty, glukokortikoidy, inhibitory protónovej pumpy). Podobné fraktúry zaznamenané v súvislosti s bisfosfonátmi a bisfosfonátmi sú často bilaterálne; preto je potrebné u pacientov liečených denosumabom s fraktúrou femuru vyšetriť kontralaterálny femur. U pacientov s podozrením na atypickú fraktúru femuru sa má ukončenie liečby denosumabom zvážiť na základe individuálneho hodnotenia prínosu a rizika. Pacienti liečení denosumabom sa nemajú súbežne liečiť inými liekmi obsahujúcimi denosumab (na prevenciu príhod súvisiacich so skeletom u dospelých s kostnými metastázami zo solidných nádorov). Prolia sa nemá používať u detí vo veku < 18 rokov z dôvodu bezpečnostných obav zo závažnej hyperkalciémie a potenciálnej inhibície rastu kostí a chýbajúceho prezerávania zubov. Niekoľko prípadov v klinických skúsenostiach bolo skomplikovaných akútnou poruchou funkcie obličiek. Tento liek obsahuje 47 mg sorbitolu v každom ml roztoku. **Liekové a iné interakcie:** V interakčnej štúdií denosumab neovplyvňoval farmakokinetiku midazolamu, ktorý je metabolizovaný cytochrómom P450 3A4 (CYP3A4). U žien po menopauze s osteoporócou nebola farmakokinetika ani farmakodynamika zmenená predchádzajúcou liečbou alendronátom. **Fertilita, gravidita a laktácia:** **Gravidita:** Prolia sa neodporúča používať u gravidných žien a u žien vo fertílom veku nepoužívajúcich antikoncepciu. Ženám treba odporučiť, aby neotehotneli počas liečby a počas najmenej 5 mesiacov po liečbe. **Dojčenie:** Nie je známe, či sa denosumab vylučuje do ľudského mlieka. Je potrebné rozhodnúť, či nedojsť alebo nepodávať Proliu, pričom treba vzíta do úvahy prínos dojčenia pre novorodenca/dojča a prínos liečby Proliou pre ženu. **Fertilita:** Nie sú dostupné žiadne údaje o vplyve denosumabu na ľudskú fertilitu. **Nežiaduce účinky:** **Veľmi časte:** bolesť končatiny, muskuloskeletálna bolesť. **Časte:** infekcia močových ciest, infekcia horných dýchacích ciest, ischiás, zápcha, neprijemné pocity v bruchu, vyrážka, ekzém, alopecia. **Menej časte:** divertikulitída, celulitída, infekcia ucha, lichenoidné liekové erupcie. **Zriedkavo:** precitlivosť na liečivo (vrátane vyrážky, urtikárie, opuchu tváre, erytému a anafylaktických reakcií), osteonekróza čeľuste, hypokalciémia, atypické fraktúry femuru. **Veľmi zriedkavo:** hypersenzitívna vaskulitída. **Neznáme:** osteonekróza vonkajšieho zvukovodu. **Farmakoterapeutická skupina:** Liečivá na liečbu ochorenia kostí - Iné liečivá ovplyvňujúce starbu a mineralizáciu kostí, ATC kód: M05BX04. **Špeciálne upozornenia na uchovávanie:** Uchovávať v chladničke (2 °C - 8 °C). Neuchovávať v mrazičke. Naplnenú injekčnú striekačku uchovávať vo vonkajšom obale na ochranu pred svetlom. Po vybratí z chladničky sa Prolia môže uchovávať pri izbovej teplote (do 25 °C) do 30 dní v pôvodnom obale. Musí sa použiť v priebehu 30 dní. **Držiteľ rozhodnutie o registrácii:** Amgen Europe B.V., Minervum 7061, 4817 ZK Breda, Holandsko. **Registračné číslo:** EU/1/10/618/003. **Dátum revízie textu:** máj 2022. **Poznámka:** Výdaj lieku je viazaný na lekársky predpis s obmedzením predpisovania. Pred predpisaním lieku si, prosím, prečítajte súhrn charakteristických vlastností lieku, ktorý získate na adrese: Amgen Slovakia s.r.o., Sky Park Offices, Bottova 2A, 811 09 Bratislava, www.amgen.sk; tel: +421 2 321 114 49.

*Všimnite si, prosím, zmeny) v súhrne charakteristických vlastností lieku.

SC-SVK-AMG162-00458-0522

AMGEN

Amgen Slovakia s.r.o.
Sky Park Offices
Bottova 2A, 811 09 Bratislava
www.amgen.sk


prolia
denosumab

SILA PROTI ZLOMENINÁM



www.osteoforum.sk
www.somok.sk
www.progress.eu.sk