

II International Symposium BONE & JOINT DISEASES AND AGE

PROGRAM



*House of Scholars,
6 Lystopadovogo chynu str.*

**March 9-11, 2016
Lviv, Ukraine**

II Міжнародний симпозіум ЗАХВОРЮВАННЯ КІСТКОВО- М'ЯЗОВОЇ СИСТЕМИ ТА ВІК

ПРОГРАМА



*Будинок Вчених,
вул. Листопадового чину, 6*

**9-11 березня, 2016
Львів, Україна**



Dear Colleagues!

It is our great pleasure to welcome you in Lviv for the II International Symposium “BONE & JOINT DISEASES AND AGE”. This event is a result of partnership among the Ukrainian Association of Osteoporosis, Austrian Society of Bone and Mineral Research and Slovak Society for Osteoporosis and Metabolic Bone Diseases. The European Society for Clinical & Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases and International Association of Osteoporosis extend their support, for which we are very thankful.

This year we're extremely glad to announce that our Symposium will be attended by the renowned scientists, true luminaries of their medical field, professor J. A. Kanis (United Kingdom) and professor J.-Y. Reginster (Belgium).

We would like to express our gratitude to the National Academy of Medical Sciences of Ukraine, National Society of Gerontology and Geriatrics of Ukraine, D. F. Chebotarev Institute of Gerontology NAMS of Ukraine, Ukrainian Association of Menopause, Andropause and Bone and Muscular Diseases, Danylo Halytsky Lviv National Medical University, Lviv City Council, the Ukrainian Medical Association in Lviv, Department of Health Care of Lviv Regional State Administration and Lviv Regional Clinical Hospital for their assistance in organizing the International Symposium.

Bone and joint diseases plague all the countries of the world despite their prosperity and economic development. We are sure that lectures and scientific reports made during the Symposium will help us to get new knowledge and skills required for the prevention, diagnosis and treatment of musculoskeletal diseases. To that effect, we have invited the leading professionals to provide the most recent insights into the problems associated with bone and joint diseases in people of various ages, the elderly in particular.

We are very much aware how busy you, participants, are given the number of scholarly pursuits you take part in; we appreciate the time you spend with us, and we will try to make it a quality one. We will do our best to turn the meeting into a fruitful and rewarding experience for everyone.

The venue selection is by no means a random decision, with Lviv situated at the crossroads between the East and West of Europe. This is a vibrant city with traces of its ancient history found on every corner, and hospitality you can hardly experience anywhere else. Enjoy Lviv: the city of lions, wonderful legends and traditions.

President of Ukrainian
Association of Osteoporosis

professor
V. Povoroznyuk

On behalf of Austrian Society of
Bone and Mineral research

professor
H. Resch

President of Slovak Society for
Osteoporosis and Metabolic
Bone Diseases

professor
J. Payer



Вельмишановні колеги!

З великим задоволенням вітаємо Вас у Львові на II Міжнародному симпозиумі «Захворювання кістково-м'язової системи та вік». Ця подія є результатом партнерства між Українською асоціацією остеопорозу, Австрійським товариством досліджень кісткової тканини та Словацьким товариством остеопорозу та метаболічних захворювань кісток при підтримці Європейського товариства клінічних та економічних аспектів остеопорозу, остеоартрозу та захворювань кістково-м'язової системи, а також Міжнародної асоціації остеопорозу, за що ми надзвичайно їм вдячні.

У цьому році ми раді повідомити, що в нашому симпозиумі візьмуть участь такі відомі вчені, справжні світила в медичній галузі як професор Джон Каніс (Велика Британія) й професор Ян Ів Режинстер (Бельгія).

Ми хотіли б висловити нашу подяку Національній академії медичних наук України, Науковому медичному товариству геронтологів і геріатрів України, ДУ «Інститут геронтології імені Д. Ф. Чеботарьова НАМН України», Українській асоціації менопаузи, андропаузи та захворювань кістково-м'язової системи, Львівському національному медичному університету імені Данила Галицького, Львівській міській раді, Українському лікарському товариству у Львові, Департаменту охорони здоров'я Львівської обласної державної адміністрації та Львівській обласній клінічній лікарні за їх допомогу в організації даного симпозиуму.

Захворювання кістково-м'язової системи є надзвичайно актуальними для різних країн світу, незважаючи на економічний розвиток. Ми впевнені, що лекції та наукові доповіді, почуті під час симпозиуму, допоможуть Вам отримати нові знання й навички, необхідні для профілактики, діагностики та лікування захворювань опорно-рухового апарату. Із цією метою ми запросили провідних фахівців, щоб забезпечити найсучасніше розуміння проблем, пов'язаних із захворюваннями кістково-м'язової системи в осіб різного, зокрема й літнього віку.

Ми дуже добре знаємо, як Ви зайняті, з урахуванням кількості тих наукових форумів, у яких Ви берете участь, і ми цінуємо час, який Ви витрачаєте зараз, тому ми намагатимемося зробити його якомога якіснішим. Ми будемо робити все можливе, щоб перетворити зустріч у плідну й корисну співпрацю для всіх нас.

Вибір місця для проведення нашого Симпозиуму ні в якому разі не є випадковим, оскільки Львів розташований на перехресті між Сходом і Заходом Європи. Це динамічне місто із древньою історією, відлуння якої можна знайти на кожному розі, і його гостинність навряд чи можна порівняти ще із чимось. Насолоджуйтесь Львовом: це місто прекрасних легенд і традицій.

Президент Української асоціації остеопорозу

**професор
В. Поворознюк**

Від імені Австрійського товариства досліджень кісткової тканини

**професор
Г. Реш**

Президент Словацького товариства остеопорозу й метаболічних захворювань кісткової тканини

**професор
Ю. Пайєр**

SYMPOSIUM ORGANIZATION

Chairpersons of the Organizing Committee: *V. Povoroznyuk, H. Resch, J. Payer*

SCIENTIFIC COMMITTEE:

V. Alekna (Lithuania)
J. Badurski (Poland)
Ch. Baimukhamedov (Kazakhstan)
N. Balatska (Ukraine)
A. P. Barbosa (Portugal)
A. Bazylevych (Ukraine)
V. Bezrukov (Ukraine)
N. Binkley (USA)
O. Bortkevych (Україна)
B. Chechotka (Ukraine)
V. Choryak (Ukraine)
E. Czerwiński (Poland)
A. Dimic (Kingdom of Bahrain)
G. Gaiko (Ukraine)
A. Gasparik (Romania)
N. Grygorieva (Ukraine)
H. Grytsenko (Ukraine)
D. Hans (Switzerland)
L. Hodinka (Hungary)
G. Holzer (Austria)
M. Hychka (Ukraine)
O. Iaremenko (Ukraine)
J. Kanis (United Kingdom)
F. Klymovitsky (Ukraine)
V. Klymovitsky (Ukraine)
J. Konstantynowicz (Poland)
M. Korzh (Ukraine)
V. Kovalenko (Ukraine)
O. Loskutov (Ukraine)
M. Mascarenhas (Portugal)
V. Pankiv (Ukraine)
N. Prodanovic (Bosnia and Herzegovina)
J. Y. Reginster (Belgium)
E. Rudenka (Bilorus)
S. Sokolovic (Bosnia and Herzegovina)
S. Strafun (Ukraine)
M. Synenka (Ukraine)
O. Synenkyi (Ukraine)
N. Shuba (Ukraine)
M. Ugryn (Ukraine)
V. Vayda (Ukraine)
L. Yankovskaya (Belarus)
B. Zimenkovskyi (Ukraine)

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ:

В. Алякна (Литва)
Я. Бадурський (Польща)
Ч. Баймухамедов (Казахстан)
Н. І. Балацька (Україна)
А. П. Барбоза (Португалія)
А. Я. Базилевич (Україна)
В. В. Безруков (Україна)
Н. Бінклі (США)
О. П. Борткевич (Україна)
Б. Р. Чечотка (Україна)
В. В. Чоп'як (Україна)
Е. Червінський (Польща)
А. Діміч (Королівство Бахрейн)
Г. В. Гайко (Україна)
А. Гаспарік (Румунія)
Н. В. Григор'єва (Україна)
Г. М. Гриценко (Україна)
Д. Ханс (Швейцарія)
Л. Ходинка (Угорщина)
Г. Хольцер (Австрія)
М. М. Гичка (Україна)
О. Б. Яременко (Україна)
Д. Каніс (Велика Британія)
В. Г. Климовицький (Україна)
Ф. В. Климовицький (Україна)
Є. Константинович (Польща)
М. О. Корж (Україна)
В. М. Коваленко (Україна)
О. Є. Лоскутов (Україна)
М. Р. Маскаренас (Португалія)
В. І. Паньків (Україна)
Н. Продановіч (Боснія та Герцеговина)
Я. І. Режінстер (Бельгія)
Е. В. Руденко (Білорусь)
С. Соколовіч (Боснія та Герцеговина)
С. С. Страфун (Україна)
М. Ю. Синенька (Україна)
О. В. Синенький (Україна)
Н. М. Шуба (Україна)
М. М. Угрин (Україна)
В. М. Вайда (Україна)
Л. В. Янковська (Білорусь)
Б. С. Зіменковський (Україна)

Secretariat:

N. Dzerovych (Kyiv)
Vas. Povorozniuk (Kyiv)
O. Stefyuk (Lviv)
O. Zubach (Lviv)
e-mail: okfpodac@ukr.net
Tel.: (+38044) 254 15 50,
mob.: (+38067) 445 76 08

Секретаріат:

Н. І. Дзерович (Київ)
Вас. В. Поворознюк (Київ)
О. З. Стефюк (Львів)
О. Б. Зубач (Львів)
e-mail: okfpodac@ukr.net
Тел.: (+38044) 254 15 50,
Моб. тел.: (+38067) 445 76 08

Congress venue:

House of Scholars,
6 Lystopadovogo chynu str.

Місце проведення:

Будинок Вчених,
вул. Листопадового чину, 6

Registration desk opening hours:

<i>March 9, 2016</i>	<i>09.00-18.00</i>
<i>March 10, 2016</i>	<i>08.30-18.00</i>
<i>March 11, 2016</i>	<i>08.30-12.00</i>

Реєстрація учасників:

<i>9 березня, 2016</i>	<i>09.00-18.00</i>
<i>10 березня, 2016</i>	<i>08.30-18.00</i>
<i>11 березня, 2016</i>	<i>08.30-12.00</i>

Time-limits for presentation and answers:

presentation – 20 min.,
brief presentation – 5 min.
questions and answers – 5 min.

Регламент доповідей та обговорення:

презентація – 20 хвилин,
коротка презентація – 5 хв.
запитання й відповіді – 5 хв.

Accommodation:

Hotel "PANORAMA"
45 Svobody Avenue, 79007 Lviv, Ukraine
e-mail: reception@panorama-hotel.com.ua
telephone: +38 (032) 225 90 00
fax: +38 (032) 225 90 01
mobile: +38 (050) 431 95 99

Проживання учасників симпозіуму:

Готель «ПАНОРАМА»
пр. Свободи 45, м. Львів, 79007, Україна
e-mail: reception@panorama-hotel.com.ua
телефон: +38 (032) 225 90 00
факс: +38 (032) 225 90 01
мобільний: +38 (050) 431 95 99

Симпозіум проводиться згідно «Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій...», запланованих на 2016 рік.

Робочі мови: українська та англійська із синхронним перекладом українською.

Запрошуємо взяти участь у роботі симпозіуму ортопедів-травматологів, ревматологів, терапевтів, сімейних лікарів, неврологів, геронтологів, ендокринологів, рентгенологів, педіатрів, стоматологів та ін.

Постерні доповіді будуть представлені на симпозіумі в електронному вигляді біля відповідного стенду. У зв'язку із цим їх електронний варіант слід надіслати на адресу оргкомітету до 01.03.2016.

THE LEADING PARTNERS



**BERLIN-CHEMIE
MENARINI**

BERLIN-CHEMIE MENARINI



DR. REDDY'S

DR. REDDY'S



**ПАТ НВЦ
«БОРЩАГІВСЬКИЙ ХІМІКО-
ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ЗАВОД»**



RICHTER GEDEON

RICHTER GEDEON



UNIPHARM

UNIPHARM

MAIN PARTNER



APM



MOVI HEALTH



TAKEDA

PARTNERS



ТОВ «УМТ+»

INFORMATIONAL PARTNERS:

СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ
«БОЛЬ. СУСТАВЫ. ПОЗВОНОЧНИК» /

SPECIALIZED SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL "PAIN. JOINTS. SPINE"

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ «ПРОБЛЕМИ ОСТЕОЛОГІЇ» /

SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL "PROBLEMS OF OSTEOLOGY"

ГАЗЕТА «НОВИНИ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ» /

"NEWS OF MEDICINE AND PHARMACY" NEWSPAPER

МЕДИЧНА ГАЗЕТА «ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ» /

"HEALTH OF UKRAINE" MEDICAL NEWSPAPER

"LES NOUVELLES ESTHETIQUES UKRAINE"

March 9th, 2016
09.00-10.00
Languages of the session – English
Conference room of House of Scholars

9 березня 2016
09.00-10.00
Робочі мови – англійська
Конференц-зал Будинку Вчених

**The meeting is dedicated to the development of
Ukrainian model of FRAX**
Moderators: J. A. Kanis, V. Povoroznyuk

**Засідання, присвячене розробці Української
моделі FRAX**
Модератори: Дж. Каніс, В. В. Поворознюк

**Coordinators of STOP- project: G. V. Gaiko, N. V. Grygorieva, V. G. Klymovitsky,
M. O. Korzh, V. Povoroznyuk, S. S. Strafun**
**Participant of STOP- project: F. Klymovitsky, O. Nishkumaj, O. Sharmazanova,
V. Vayda, R. Vlasenko, O. Zubach**

N. Grygorieva, V. Povoroznyuk (Ukraine)
Epidemiology of fractures in Ukraine and role of FRAX in the assessment of its risk
Епідеміологія переломів в Україні та роль FRAX в оцінці їх ризику

March 9th, 2016
10.00-12.00
Languages of the session – English/Ukrainian
Conference room of House of Scholars

9 березня 2016
10.00-12.00
Робочі мови – англійська/українська
Конференц-зал Будинку Вчених

**Official opening of the II International Symposium
“BONE & JOINT DISEASES AND AGE”**

**Відкриття II Міжнародного симпозиуму
«ЗАХВОРЮВАННЯ КІСТКОВО-М'ЯЗОВОЇ СИСТЕМИ ТА ВІК»**

Chairpersons / Головуючі:
*J. A. Kanis, J. Payer, V. Povoroznyuk,
J.-Y. Reginster, H. Resch, B. Zimenkovskyi*

Greeting participants of the Symposium
Привітання учасників симпозиуму

J. A. Kanis (United Kingdom)
FRAX in clinical practice
FRAX у клінічній практиці

J.-Y. Reginster (Belgium)
Vitamin D in osteoporosis: the true story
Вітамін D при остеопорозі: справжня історія

J.-Y. Reginster (Belgium)
Pitfalls in the development of drugs to treat sarcopenia
Пастки в розробці ліків для лікування саркопенії

12.00-12.30 Coffee break / Перерва

March 9th, 2016
12.30-14.00
Languages of the session – English/Ukrainian
Conference room of House of Scholars

9 березня 2016
12.30-14.00
Робочі мови – англійська/українська
Конференц-зал Будинку Вчених

The 1st session

Chairpersons / Головуючі:

J. Payer, V. Povoroznyuk, H. Resch, B. Zimenkovskyi

V. Povoroznyuk (Ukraine)

Ukrainian Association of Osteoporosis: Looking back and moving forward
Українська асоціація остеопорозу: Погляд у минуле й перспектива майбутнього

H. Resch (Austria)

Signs of osteoporosis and rheumatoid arthritis in arts – from paintings to sculpture
Ознаки остеопорозу та ревматоїдного артриту в мистецтві – від картин до скульптур

J. Payer, M. Kuzma, P. Vanuga, P. Jackuliak, Z. Killinger (Slovakia)

Growth hormone and bone
Гормон росту та кісткова тканина

March 9th, 2016

14.00-16.00
Languages of the session – English/Ukrainian
Conference room of House of Scholars

9 березня 2016
14.00-16.00
Робочі мови – англійська/українська
Конференц-зал Будинку Вчених

The 2^d session

Chairpersons / Головуючі:

V. Alekna, V. Bezrukov, V. Chopyak, M. Mascarenhas

V. Bezrukov (Ukraine)

Genetic risk factors for osteoporosis in Ukrainian population
Генетичні чинники ризику розвитку остеопорозу в українській популяції

R. Bilyu, T. Dumych, V. Chopyak (Ukraine)

Activation of neutrophils and bone destruction
Активация нейтрофілів та кісткова деструкція

M. Kuzma, P. Jackuliak, P. Vanuga, Z. Killinger, J. Payer (Slovakia)

Comparison of TBS and FRAX in fracture risk assessment of postmenopausal females with osteopenia
Порівняння TBS і FRAX в оцінці ризику переломів у постменопаузальних жінок з остеопорозом

P. Jackuliak, M. Kuzma, P. Vanuga, Z. Killinger, J. Payer (Slovakia)

Bone quality in diabetic patients
Якість кістки у хворих на цукровий діабет

09.03.2016

**Language of the session – Ukrainian
Conference room of House of Scholars**

ROUND TABLE

**“The safety of modern NSAIDs
in clinical practice”**

*Moderators: V. Povoroznyuk, N. Grygorieva,
M. Bystrytska*

16.00-17.00

**Робоча мова – українська
Конференц-зал Будинку Вчених
КРУГЛИЙ СТІЛ**

**«Безпечність сучасних НПЗП
у клінічній практиці»**

*Модератори: В. В. Поворознюк,
Н. В. Григор'єва, М. А. Бистрицька*

09.03.2016

**Language of the session – Ukrainian
Conference room of House of Scholars**

17.00-18.00

**Робоча мова – українська
Конференц-зал Будинку Вчених**

T. Orlyk (Ukraine)

Complex symptom-modifying drugs in the treatment of osteoarthritis

Комплексні препарати симптом-модифікуючої дії в лікуванні остеоартрозу

O. Zaremba-Fedchyshyn (Ukraine)

Treatment of joints in terms of evidence-based medicine and in terms of comorbidity

Лікування захворювань суглобів з точки зору доказової медицини та в умовах коморбідності

March 10th, 2016
09.00-11.30
Languages of the session – English/Ukrainian
Conference room of House of Scholars

10 березня 2016
09.00-11.30
Робочі мови – англійська/українська
Конференц-зал Будинку Вчених

**BONE, MUSCLE, ADIPOID
INTERACTION AND AGE**

**ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ КІСТКОВОЮ,
М'ЯЗОВОЮ, ЖИРОВОЮ ТКАНИНАМИ ТА
ВІКОМ**

The 3rd session

Chairpersons / Головуючі:

J. Badurski, N. Binkley, E. Czerwiński, V. Povoroznyuk

E. Czerwiński, M. Berbecka, M. Warzecha (Poland)

Sarcopenia, falls and fractures
Саркопенія, падіння та переломи

N. Binkley (USA)

Dysmobility syndrome: the future of fracture risk reduction
Синдром порушення мобільності: майбутнє в зниженні ризику переломів

J. Badurski (Poland)

Adipoid, muscle and bone tissue interaction and interdependence
Жирова, м'язова та кісткова тканини: взаємозв'язок та взаємозалежність

A. Gasparik (Romania)

Some aspects of sarcopenia
Деякі аспекти саркопенії

N. Dzerovych, V. Povoroznyuk (Ukraine)

Sarcopenia in Ukrainian women
Саркопенія в українських жінок

V. Alekna (Lithuania)

Healthy ageing: interface between lifestyle and geriatric syndromes
Здорове старіння: зв'язок між способом життя та розвитком геріатричних синдромів

10.03.2016

Language– Ukrainian

11.30-12.30

Робоча мова – українська

G. Beketova (Ukraine)

Physiological approaches to prevention and treatment of diseases of the musculoskeletal system in children and adolescents
Фізіологічні підходи щодо профілактики та лікування захворювань кістково-м'язової системи в дітей і підлітків

10.03.2016

ROUND TABLE

“Gout: new and old ages of disease”

Language of the session – Ukrainian

Moderators: V. Povoroznyuk, N. Grygorieva

12.30-13.30

КРУГЛИЙ СТІЛ

«Подагра: нова та стара ери захворювання»

Робоча мова – українська

Модератори: В. В. Поворознюк, Н. В. Григор'єва

13.30-14.30 Lunch / Обід

10.03.2016

Languages of the session – English/Ukrainian
Conference room of House of Scholars

14.30-16.30

Робочі мови – англійська/українська
Конференц-зал Будинку Вчених

**MODERN DIAGNOSTICS OF
BONE&JOINT DISEASES**

**СУЧАСНА ДІАГНОСТИКА ЗАХВОРЮВАНЬ
КІСТКОВО-М'ЯЗОВОЇ СИСТЕМИ**

The 4th session

Chairpersons / Головуючі:

A. Dimic, D. Hans, V. Povoroznyuk

D. Hans (Switzerland)

Practical interpretation of TBS: series of clinical cases

Практична інтерпретація TBS: серія клінічних випадків

V. Povoroznyuk (Ukraine)

TBS in clinical practice

TBS у клінічній практиці

A. Dimic (Kingdom of Bahrain)

The role of TBS in osteoporosis diagnostics and therapeutic decisions

Роль TBS у діагностиці остеопорозу та в прийнятті терапевтичних рішень

N. Grygorieva, O. Zubach (Ukraine)

Femoral geometry and FRAX indices as independent risk factors for hip fractures in Ukrainian patients

Геометрія стегнової кістки та показники FRAX як незалежні предиктори ризику переломів стегнової кістки у хворих української популяції

V. Vayda (Ukraine)

Epidemiology of osteoporotic fractures in the Transcarpathian region

Епідеміологія остеопоротичних переломів у Закарпатській області

Brief presentations / Короткі повідомлення

A. Musiienko (Ukraine)

Trabecular bone score and bone mineral density in Ukrainian men with vertebral fractures

Мінеральна щільність та якість кісткової тканини в чоловіків України з низькоенергетичними переломами тіл хребців

10.03.2016

Languages of the session – English/Ukrainian
Conference room of House of Scholars

16.30-18.30

Робочі мови – англійська/українська
Конференц-зал Будинку Вчених

OSTEOPOROSIS, OSTEOARTHRITIS AND PAIN

ОСТЕОПОРОЗ, ОСТЕОАРТРОЗ І БІЛЬ

The 5th session

Chairpersons / Головуючі:

L. Hodinka, O. Iaremenko, S. Sokolovic, S. Strafun, N. Shuba

L. Hodinka (Hungary)

Innovative pain management in osteoarthritis

Інноваційний менеджмент болю при остеоартрозі

S. Strafun (Ukraine)

Age peculiarities of shoulder osteoarthritis

Вікові особливості остеоартрозу плечового суглоба

S. Sokolovic (Bosnia and Herzegovina)

The impact of nutrition on osteoporosis, cardiovascular diseases and aging

Вплив харчування на розвиток остеопорозу, серцево-судинних захворювань і старіння

N. Shuba (Ukraine)

Differentiated approach to the treatment of patient with osteoarthritis and comorbidity

Диференційований підхід до лікування хворих з остеоартрозом та супутньою патологією

O. Iaremenko (Ukraine)

Psoriatic arthritis: The ways of the diagnostic and treatment optimization. Positions of multidisciplinary approach

Псоріатичний артрит: шляхи оптимізації діагностики та лікування з позицій мультидисциплінарного підходу

U. Pryimych, V. Povoroznyuk (Ukraine)

Neuropathic pain component in patients of various age with knee osteoarthritis

Нейропатичний компонент болю в пацієнтів різного віку з остеоартрозом колінного суглоба

Brief presentations / Короткі повідомлення

D. Pomazan, V. Suiarko V. Mikuksts, O. Synyachenko (Ukraine)

Prevalence and course of inflammatory and degenerative diseases of joints, connective tissue and systemic vasculitides in regions with various environmental statuses

Поширеність і перебіг запальних і дегенеративних захворювань суглобів, сполучної тканини й системних васкулітів у регіонах з різними екологічними статусами

March 11th, 2016

09.00-12.00

Languages of the session – English/Ukrainian

Conference room of House of Scholars

11 березня 2016

09.00-12.00

Робочі мови – англійська/українська

Конференц-зал Будинку Вчених

***NEW ASPECTS OF SECONDARY
OSTEOPOROSIS***

***НОВІ АСПЕКТИ ВТОРИННОГО
ОСТЕОПОРОЗУ***

The 6th session

Chairpersons / Головуючі:

A. P. Barbosa, M. R. Mascarenhas, J. Konstantynowicz, N. Prodanovic, H. Resch

H. Resch (Austria)

Diabetes and bone

Цукровий діабет і кісткова тканина

A. P. Barbosa (Portugal)

Hypopituitarism and bone

Гіпотітуїтаризм і кісткова тканина

M. R. Mascarenhas (Portugal)

Male hypogonadism and bone mass

Чоловічий гіпогонадизм і кісткова маса

N. Prodanovic (Bosnia and Herzegovina)

Chronic diseases and osteoporosis

Хронічні захворювання та остеопороз

J. Konstantynowicz (Poland)

Bone health in chronic rheumatic diseases during growth

Здоров'я кісткової тканини в пацієнтів при хронічних ревматичних захворюваннях у період росту

Ch. Baimukhamedov (Kazakhstan)

Diagnostic difficulties and differential diagnosis of rheumatoid arthritis in older patients

Діагностичні труднощі й диференційна діагностика ревматоїдного артриту в пацієнтів літнього віку

Brief presentations / Короткі повідомлення

M. Bystrytska (Ukraine)

Bone mineral density and vitamin D level in women with Parkinson's disease

Мінеральна щільність кісткової тканини й рівень вітаміну D у жінок із хворобою Паркінсона

K. Lishchuk-Yakymovych (Ukraine)

Causes and risk factors of osteoporosis in patients with ANCA-associated vasculitis

Причини й фактори ризику остеопорозу у хворих на ANCA-асоційовані васкуліти

S. Zubchenko (Ukraine)

Age risks of osteopenia in patients with allergy to cow's milk proteins

Вікові ризики остеопенії у хворих на алергію до білків коров'ячого молока

G. Dubetska (Ukraine)

Bone mineral density and hyperuricemia

Мінеральна щільність кісткової тканини та гіперурикемія

M. Lomikovska (Ukraine)

Age features phagocytic activity in patients with reactive arthritis

Вікові особливості активності фагоцитозу у хворих на реактивні артрити

U. Kuz, V. Sulyma (Ukraine)

Pathomorphological effects of the post-traumatic acute lung injuries due to multiple skeletal trauma

Патоморфологічні особливості посттравматичного гострого ушкодження легень при множинній скелетній травмі

J. Yavorska, I. Zhulkevich (Ukraine)

Current view on the assessment of bone tissue status in patients with Hodgkin's lymphoma

Сучасні погляди на стан кісткової тканини в пацієнтів з лімфомою Ходжкіна

11.03.2016

ROUND TABLE

“Back pain: diagnosis and modern treatment of nociceptive and neuropathic pain”

Language of the session – Ukrainian

Moderators: V. Povoroznyuk, M. Bystrytska, U. Pryimych

12.00-13.00

КРУГЛИЙ СТІЛ

«Біль у спині: діагностика та сучасне лікування ноцептивного та нейропатичного болю»

Робоча мова – українська

Модератори: В. В. Поворознюк, М. А. Бистрицька, У. І. Приймич

11.03.2016

ROUND TABLE

“Quercetin in the treatment of bone and joint diseases in postmenopausal women”

Language of the session – Ukrainian

Moderators: V. Povoroznyuk, N. Grygorieva

14.00-15.00

КРУГЛИЙ СТІЛ

«Кверцетин у лікуванні захворювань кістково-м'язової системи в жінок у постменопаузальному періоді»

Робоча мова – українська

Модератори: В. В. Поворознюк, Н. В. Григор'єва

11.03.2016

Languages of the session – English/Ukrainian

Conference room of House of Scholars

15.00-17.30

Робочі мови – англійська/українська

Конференц-зал Будинку Вчених

VITAMIN D AND BONE&JOINT DISEASES

ВІТАМІН D І ЗАХВОРЮВАННЯ КІСТКОВО-М'ЯЗОВОЇ СИСТЕМИ

The 7th session

Chairpersons / Головуючі:

N. Binkley, A. P. Barbosa, V. I. Pankiv, V. V. Povoroznyuk

N. Binkley (USA)

How to assess vitamin D status: what to measure, when and how to interpret

Як оцінити статус вітаміну D: що вимірювати та коли й як інтерпретувати

V. Povoroznyuk (Ukraine)

Deficiency and insufficiency of vitamin D in Ukraine

Дефіцит і недостатність вітаміну D в Україні

V. Pankiv, I. Pankiv (Ukraine)

Comparative analysis of vitamin D content in population of different climatic zones of Carpathian region

Порівняльний аналіз вмісту вітаміну D у населення різних клімато-географічних зон

Карпатського регіону

O. Rudenka (Belarus)

The prevalence of vitamin D deficiency in Belarus: analysis of 3-year data

Поширеність дефіциту вітаміну D у Білорусі: аналіз 3-х річних результатів

N. Balatska (Ukraine)

Vitamin D deficiency in patients with musculo-skeletal diseases

Дефіцит вітаміну D у пацієнтів із захворюваннями кістково-м'язової системи

L. Yankovskaya (Belarus)

Age and Vitamin D intake of patients with cardiovascular diseases

Вік і вживання вітаміну D у хворих із серцево-судинними захворюваннями

Brief presentations / Короткі повідомлення

V. Novoshytskyu (Ukraine)

Association between vitamin D level and periodontal disease

Взаємозв'язок між рівнем вітаміну D та захворюваннями тканин пародонта

N. Horbal (Ukraine)

Vitamin D and the immune system: age features

Вітамін D та імунна система: вікові особливості

11.03.2016

**SUMMARY OF THE SESSIONS OF
II INTERNATIONAL SYMPOSIUM
“BONE & JOINT DISEASES AND AGE”**

17.30-18.00

**УХВАЛЕННЯ РЕЗОЛЮЦІЇ
II МІЖНАРОДНОГО СИМПОЗІУМУ
«ЗАХВОРЮВАННЯ КІСТКОВО-М'ЯЗОВОЇ
СИСТЕМИ ТА ВІК»**

POSTER SESSION

L. Yankovskaya, V. Snezhitskiy, A. Moysenok (Belarus)

Vitamin D status in patients with cardiovascular disease according to age, gender and diagnosis

Вітамін D-статус у хворих з серцево-судинними захворюваннями в залежності від віку, статі та методів діагностики

T. Bakalyuk (Ukraine)

Clinical efficacy of physiotherapy techniques in patients with primary knee osteoarthritis with the reduction of bone mineral density at sanatorium stage of rehabilitation

Клінічна ефективність методів фізіотерапії у хворих з первинним остеоартритом колінного суглоба зі зменшенням мінеральної щільності кісткової тканини на санаторному етапі реабілітації

Y. Abrosimov (Ukraine)

Rats' meniscus thickness in norm and after intra-fetal antigen injection

Товщина меніска щурів у нормі та після інтрафетальної ін'єкції антигена

T. Bakalyuk, I. Mysula, O. Kvasnitska, E. Vahnovska (Ukraine)

Using of physical restoration treatment methods in patients with primary knee osteoarthritis with low bone mineral density at sanatorium stage of rehabilitation

Використання фізичних методів лікування в пацієнтів з первинним остеоартритом колінного суглоба та низькою мінеральною щільністю кісткової тканини на санаторному етапі реабілітації

O. Boyarchuk, N. Balatska, T. Budnik, A. Boychuk, M. Kinash (Ukraine)

Antenatal prevention of phosphorus-calcium metabolism disorders in children: realities and prospects

Антенатальна профілактика захворювань фосфорно-кальцієвого метаболізму в дітей: реалії та перспективи

E. Matusik, J. Durmala, M. Olszanecka-Glinianowicz, J. Chudek, P. Matusik (Poland)

Association between bone turnover markers and leptin in girls with adolescent idiopathic scoliosis

Зв'язок між маркерами кісткового метаболізму та лептином у дівчаток з підлітковим ідіопатичним сколіозом

T. Frolova, O. Okhapkina, V. Lazurenko, I. Siniaieva (Ukraine)

Monitoring studies results of students structure and function state of bone tissue at Kharkiv region

Результати моніторингових досліджень структурно-функціонального стану кісткової тканини в студенток Харківської області

I. Geiko, G. Taktashov, O. Syniachenko, M. Iermolaeva, T. Syniachenko, S. Verzilov (Ukraine)

Osteoarthritis of large joints in the patients with diabetes mellitus

Остеоартрит великих суглобів у пацієнтів із цукровим діабетом

M. Kinash, O. Boyarchuk, L. Dzyuban, M. Breznitska, N. Luchyshyn, I. Kubey (Ukraine)

Relationship between body mass index and bone mineral density in children with chronic hepatitis B and C

Зв'язок між індексом маси тіла та мінеральною щільністю кісткової тканини в дітей із хронічним гепатитом B і C

A. Kuryata, I. Karavanskaya, T. Lysunets, I. Garmish (Ukraine)

Dynamic of bone mineral density and pain syndrome in patients with rheumatoid arthritis during the standart treatment

Динаміка мінеральної щільності кісткової тканини й больового синдрому в пацієнтів з ревматоїдним артритом у процесі стандартного лікування

N. Masik (Ukraine)

Bone turnover markers and their clinical significance in patients with chronic obstructive pulmonary disease

Маркери метаболізму кісткової тканини та їх клінічне значення в пацієнтів із хронічними обструктивними захворюваннями легень

D. Molotyagin, O. Kudryk (Ukraine)

Diagnosics and treatment issues of the Ollier disease in clinical practice

Діагностика та лікування хвороби Ольє в клінічній практиці

I. Kordubailo, I. Leoshko, O. Nishkumay, Z. Lysak (Ukraine)

Structural and functional state of bone and fracture risk in patient with atherosclerosis of coronary vessels

Структурно-функціональний стан кісткової тканини та ризик переломів у пацієнтів з атеросклерозом коронарних судин

P. Matusik, M. Olszanecka-Glinianowicz, J. Chudek, E. Malecka-Tendera (Poland)

Association between oxidative/antioxidative status and bone turnover markers in the obese children

Зв'язок між оксидативним / антиоксидантним статусом і маркерами кісткового метаболізму в дітей з ожирінням

T. Roubuts, A. Kharchanka (Belarus)

Modern aspects of rachitic clinical course

Сучасні аспекти клінічного перебігу рахіту

I. Shynkaruk, O. Iaremenko, D. Fedkov (Ukraine)

Relationship between disease activity and MRI inflammatory changes in patients with spondyloarthritis

Зв'язок між активністю захворювання й МРТ-запальними змінами в пацієнтів зі спондилоартритами

O. Syniachenko, M. Iermolaeva, G. Taktashov, I. Geiko, Yu. Potapov, E. Keting (Ukraine)

The changes of bone metabolism in knee osteoarthritis

Зміни кісткового метаболізму при остеоартриті колінного суглоба

Y. Atanova, M. Kyryliuk (Ukraine)

Status of bone metabolism in postmenopausal women with type 2 diabetes mellitus

Стан кісткового метаболізму в жінок у постменопаузі з цукровим діабетом 2 типу

G. Manasova, A. Zelinsky, Z. Chumak, M. Manasov (Ukraine)

Dynamics of the tumor necrosis factor- α at the osteopenic syndrome in pregnant women with perinatal infections

Динаміка фактора некрозу пухлини-альфа при остеопенічному синдромі у вагітних з перинатальними інфекціями

A. Fedotchenko M. Voloshyn (Ukraine)

Application of lectin histochemistry to study the morphology and reactivity of the articular cartilage

Застосування лектинової гістохімії для вивчення морфології та реактивності суглобового хряща

M. Voloshyn, O. Grigorieva, A. Fedotchenko (Ukraine)

Anent the structure of the articular surface

До питання щодо будови суглобової поверхні

O. Synenkyi (Ukraine)

Vitamin D levels in patients with rheumatoid arthritis

Рівень вітаміну D у пацієнтів з ревматоїдним артритом

A. Makogonchuk (Ukraine)

Regeneration of bone tissue in rats with osteoporosis

Регенерація кісткової тканини в щурів з остеопорозом

O. Stefyuk (Ukraine)

Local and systemic osteoporosis in women of different age groups with rheumatoid arthritis

Місцеві та системні остеопоротичні зміни в жінок різних вікових груп з ревматоїдним артритом

I. Zadorozhna (Ukraine)

The influence of fluorine deficiency on dental caries and bone mineral density in children

Вплив дефіциту фтору на частоту карієсу та мінеральну щільність кісткової тканини в дітей

T. Orlyk (Ukraine)

The relationship between vertebral pain characteristics and indicators of structural and functional state of bone tissue in women of different ages

Взаємозв'язок між характеристиками болю в хребті та показниками структурно-функціонального стану кісткової тканини в жінок різного віку

R. Vlasenko, N. Grygorieva (Ukraine)

Lower limb fractures in the Ukrainian population: epidemiology and risk factors

Переломи нижньої кінцівки в української популяції: епідеміологія та фактори ризику

S. Krochak (Ukraine)

Particularities of structural-functional state of bone tissue in postmenopausal women with knee osteoarthritis

Особливості структурно-функціонального стану кісткової тканини в жінок у постменопаузі з остеоартритом колінного суглоба

L. Voloshyna, V. Romanchuk (Ukraine)

Peculiarities of course osteoarthritis of the knee joints depending on the degree of comorbidity and damage of hepatobiliary system

Особливості перебігу остеоартриту колінних суглобів залежно від вираженості супутньої патології та пошкодження гепатобіліарної системи

O. Mytrokhina, T. Lysunets (Ukraine)

Zoledronic acid in the therapy of steroid-induced osteoporosis in patients with inflammatory joints disease

Золедронова кислота в терапії стероїдного остеопорозу в пацієнтів із запальними захворюваннями суглобів

O. Mouhaidly, N. Balatska (Ukraine)

Relationship between Vitamin D receptor polymorphism and fractures risk in postmenopausal women

Зв'язок між поліморфізмом рецептора вітаміну D та ризиком падінь у жінок у постменопаузальному періоді

N. Haliyash, I. Kubey, T. Vorontsova, N. Balatska (Ukraine)

Vitamin D deficiency among children 10-16 years of the western Ukraine

Частота дефіциту вітаміну D серед дітей 10-16 років, які проживають на заході України