

**III International Symposium
BONE & JOINT DISEASES AND AGE,
dedicated to the 60th anniversary
of the foundation of the
D. F. Chebotarev Institute
of Gerontology NAMS of Ukraine**

PROGRAM



***House of Scholars,
6 Lystopadovogo chynu str.***

**March 12-14, 2018
Lviv, Ukraine**

**III Міжнародний симпозіум
ЗАХВОРЮВАННЯ КІСТКОВО-
М'ЯЗОВОЇ СИСТЕМИ ТА ВІК,
присвячений 60-річчю заснування
ДУ «Інститут геронтології
імені Д. Ф. Чеботарьова НАМН України»**

ПРОГРАМА



***Будинок Вчених,
вул. Листопадового чину, 6***

**12-14 березня, 2018
Львів, Україна**



Dear Colleagues!

As President of the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO), it is my greatest pleasure to congratulate Professor Vladyslav Povoroznyuk, for the organization of the 3rd International Symposium "Bone and Joint Diseases and Age". This Symposium is dedicated to the 60th Anniversary of the foundation of the D.F. Chebotarev Institute of Gerontology NAMS of Ukraine. This Institute has been committed, during more than half a century, to a better understanding of how we can improve the life of our elderly patients. Musculoskeletal health and aging is now considered as a major determinant of quality of life in elderly subjects and there is no doubt that the D.F. Chebotarev Institute of Gerontology NAMS of Ukraine, has been highly successful in reaching these objectives.

The programme of this Symposium, which combines the greatest names in bone and joint research, from Ukraine but also from central Europe, paves the way for a better management of elderly patients, presenting with bone, muscle and joint disorders.

No doubt that by attending this Symposium, colleagues from Ukraine and surrounding countries will get a clear view on what can be done to help us making musculoskeletal disorders diseases of the past.

President of the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO)

Professor Jean-Yves Reginster

Вельмишановні колеги!

Як Президент Європейського товариства клінічних та економічних аспектів остеопорозу, остеоартрозу та захворювань кістково-м'язової системи (ESCEO), я з великим задоволенням вітаю професора Владислава Поворознюка з організацією III Міжнародного симпозиуму «Захворювання кістково-м'язової системи та вік». Даний симпозиум присвячений 60-річчю заснування Інституту геронтології імені Д. Ф. Чеботарьова НАМН України. Цей Інститут протягом більш ніж півстоліття впроваджував краще розуміння того, як ми можемо покращити життя наших пацієнтів літнього віку. Здоров'я та старіння кістково-м'язової системи сьогодні розглядаються як основний чинник якості життя літніх людей, і немає жодних сумнівів, що Інститут геронтології імені Д. Ф. Чеботарьова НАМН України був дуже успішним у досягненні зазначених цілей.

Програма симпозиуму, що зібрав найвидатніших дослідників захворювань кісток та суглобів, які представляють Україну та держави Центральної Європи, прокладає шлях до кращого догляду за пацієнтами літнього віку з захворюваннями кісток, м'язів та суглобів.

Без сумніву, в рамках Симпозиуму колеги з України та інших країн отримають чітке уявлення про те, що можна зробити, аби допомогти нам залишити захворювання опорно-рухового апарату в минулому.

Президент Європейського товариства клінічних та економічних аспектів остеопорозу, остеоартрозу та захворювань кістково-м'язової системи

Професор Жан-Ів Режинстер



Dear Colleagues!

It is our great pleasure to welcome you in Lviv for the III International Symposium "Bone & joint diseases and age", dedicated to the 60th anniversary of the foundation of the D. F. Chebotarev Institute of gerontology NAMS of Ukraine. 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.

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 III Міжнародному симпозиумі «Захворювання кістково-м'язової системи та вік», присвяченому 60-річчю заснування ДУ «Інститут геронтології імені Д.Ф. Чеботарьова НАМН України». Ця подія є результатом партнерства між Українською асоціацією остеопорозу, Австрійським товариством досліджень кісткової тканини та Словацьким товариством остеопорозу та метаболічних захворювань кісток за підтримки 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.

Ми хотіли б висловити нашу подяку Національній академії медичних наук України, Науковому медичному товариству геронтологів і гериатрів 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 на 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. Насолоджуйтеся 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



Dear friends and colleagues!

It's my honour and pleasure to welcome you to the 3rd International Symposium "Bones and Joint Diseases and Age", held in one of the ancient city-pearls of Ukraine - Lviv.

Osteoporosis and osteopenia, osteoarthritis and gout, vitamin D deficiency and insufficiency; their prevention, diagnosis and treatment; their impact on the quality of life – all of them are topics of an upcoming three-day discussion.

Participation of internationally recognized researchers and lecturers from various countries will give us new and profound insights into the problem.

I hope that our discussions will promote understanding of challenges related to musculoskeletal diseases, population health, societies and professionals.

Let me express my gratitude to all the participants of the event dedicated to the 60th anniversary of our D. F. Chebotarev Institute of Gerontology by NAMS of Ukraine.

I wish you good luck, health and successful longevity.

President of the Ukrainian Gerontology and Geriatric Society, Director of the D. F. Chebotarev Institute of Gerontology by NAMS of Ukraine

Professor V. Bezrukov

Дорогі друзі та колеги!

Для мене є честю та задоволенням привітати вас з III-м Міжнародним Симпозіумом «Захворювання кістково-м'язової системи та вік», який відбувається в стародавньому місті-перлині України – Львові.

Остеопороз та остеопенія; остеоартрит і подагра, дефіцит і недостатність вітаміну D; попередження, діагностика та лікування цих станів; наслідки для якості життя – все це буде обговорюватись на нашій триденній конференції.

Участь у ній міжнародно-визнаних дослідників і доповідачів з різних країн дасть нам можливість глибше та повніше зрозуміти ці проблеми.

Я сподіваюсь, що наші обговорення будуть корисними для розуміння викликів, пов'язаних із захворюваннями скелетно-м'язової системи, для здоров'я населення, для суспільства і професіоналів.

Дозвольте висловити всім учасникам мою вдячність за участь у Симпозіумі, присвяченому 60-річчю нашого Інституту геронтології імені Д.Ф. Чеботарьова НАМН України.

Бажаю вам удачі, здорового та успішного довголіття.

Президент Наукового медичного товариства геронтологів і гериатрів України, директор Інституту геронтології імені Д. Ф. Чеботарьова НАМН України

Академік НАМН України В. В. Безруков

SYMPOSIUM ORGANIZATION

Chairpersons of the Organizing Committee:

V. Povoroznyuk, H. Resch, J. Payer

SCIENTIFIC COMMITTEE:

V. Alekna (Lithuania)
K. Amosova (Ukraine)
N. Balatska (Ukraine)
A. P. Barbosa (Portugal)
A. Bazylevych (Ukraine)
V. Bezrukov (Ukraine)
O. Bortkevych (Ukraine)
O. Buryanov (Ukraine)
B. Chechotka (Ukraine)
V. Chopyak (Ukraine)
E. Czerwiński (Poland)
G. Gaiko (Ukraine)
N. Grygorieva (Ukraine)
H. Grytsenko (Ukraine)
G. Holzer (Austria)
M. Hychka (Ukraine)
O. Iaremenko (Ukraine)
V. Klymovitsky (Ukraine)
F. Klymovitsky (Ukraine)
M. Korzh (Ukraine)
V. Kovalenko (Ukraine)
O. Lobanchenko (Kyrgyzstan)
O. Loskutov (Ukraine)
M. Mascarenhas (Portugal)
R. S. Lorenc (Poland)
V. Pankiv (Ukraine)
P. Pludowski (Poland)
J. Y. Reginster (Belgium)
E. Rudenka (Bilorus)
S. Sokolovic (Bosnia and Herzegovina)
S. Strafун (Ukraine)
M. Synenka (Ukraine)
O. Synenkyi (Ukraine)
N. Shuba (Ukraine)
M. Tron'ko (Ukraine)
M. Ugryn (Ukraine)
V. Vayda (Ukraine)
L. Yakubova (Belarus)
B. Zimenkovskyi (Ukraine)

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ:

В. Алякна (Литва)
К. М. Амосова (Україна)
Н. І. Балацька (Україна)
А. П. Барбоза (Португалія)
А. Я. Базилевич (Україна)
В. В. Безруков (Україна)
О. П. Борткевич (Україна)
О. А. Бур'янов (Україна)
Б. Р. Чечотка (Україна)
В. В. Чоп'як (Україна)
Е. Червінський (Польща)
Г. В. Гайко (Україна)
Н. В. Григор'єва (Україна)
Г. М. Гриценко (Україна)
Г. Хольцер (Австрія)
М. М. Гичка (Україна)
О. Б. Яременко (Україна)
В. Г. Климовицький (Україна)
Ф. В. Климовицький (Україна)
М. О. Корж (Україна)
В. М. Коваленко (Україна)
О. Лобанченко (Киргизія)
О. Є. Лоскутов (Україна)
М. Р. Маскаренас (Португалія)
Р. С. Лоренц (Польща)
В. І. Паньків (Україна)
П. Плудовський (Польща)
Ж. І. Режинстер (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. Д. Тронько (Україна)
М. М. Угрин (Україна)
В. М. Вайда (Україна)
Л. Якубова (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) 222 51 91*

Congress venue:

*House of Scholars,
6 Lystopadovogo chynu str.*

Registration desk opening hours:

<i>March 12, 2018</i>	<i>14.00-18.00</i>
<i>March 13, 2018</i>	<i>09.00-18.00</i>
<i>March 14, 2018</i>	<i>08.30-13.00</i>

Time-limits for presentation and answers:

*presentation – 20 min.,
brief presentation – 10 min.
questions and answers – 5 min.*

Accommodation:

*hotel «Cisar»
str. Horodots'ka, 65
Lviv, Ukraine*

Technical Co-organizer:

*Entrepreneur Povorozniuk Vasyi
CO "International Assistance Fund for
the Patients with Consequences of
Traumas and Diseases"*

Секретаріат:

*Н. І. Дзерович (Київ)
Вас. В. Поворознюк (Київ)
О. З. Стефюк (Львів)
О. Б. Зубач (Львів)*

*e-mail: okfpodac@ukr.net
Тел.: (+38044) 222 51 91*

Місце проведення:

*Будинок Вчених,
вул. Листопадового чину, 6*

Реєстрація учасників:

<i>12 березня, 2018</i>	<i>14.00-18.00</i>
<i>13 березня, 2018</i>	<i>09.00-18.00</i>
<i>14 березня, 2018</i>	<i>08.30-13.00</i>

Регламент доповідей та обговорення:

*презентація – 20 хвилин,
коротка презентація – 10 хв.
запитання й відповіді – 5 хв.*

Проживання учасників симпозиуму:

*готель «Цісар»
вул. Городоцька, 65
м. Львів, Україна*

Технічний співорганізатор:

*ФОП Поворознюк Василь Валерійович
БО "Міжнародний фонд допомоги хворим з
наслідками травм та захворювань"*

Симпозиум проводиться згідно «Реєстру з'їздів, конгресів, симпозиумів та науково-практичних конференцій...», запланованих на 2018 рік.

Робочі мови: українська та англійська із синхронним перекладом українською.

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

Symposium is held according to "The Register of Meetings, Congresses, Symposia, and Scientific-Practical Conferences...", and planned for 2018.

Working languages: Ukrainian and English (simultaneously interpreted into Ukrainian).

We invite orthopedists-traumatologists, rheumatologists, therapists, family doctors, neurologists, gerontologists, endocrinologists, roentgenologists, pediatricians, dentists, gynecologists etc.

March 12th, 2018
09.00-10.00
Languages of the session –
English/Ukrainian
Conference room of the House of Scholars

**The meeting is dedicated to the
implementation of
the Ukrainian model of FRAX**

Moderators:
V. Povoroznyuk, N. Grygorieva (Ukraine)

12 березня 2018
09.00-10.00
Робочі мови –
англійська/українська
Конференц-зал Будинку Вчених

**Засідання, присвячене
впровадженню
Української моделі FRAX**

Модератори:
В. В. Поворознюк, Н. В. Григорєва
(Україна)

March 12th, 2018
14.00-15.30
Languages of the session –
English/Ukrainian
Conference room of the House of Scholars

Official opening of the III International Symposium
“BONE & JOINT DISEASES AND AGE”,
dedicated to the 60th anniversary of the foundation
of the D. F. Chebotarev Institute of Gerontology NAMS of Ukraine

Відкриття III Міжнародного симпозіуму
«ЗАХВОРЮВАННЯ КІСТКОВО-М'ЯЗОВОЇ СИСТЕМИ ТА ВІК»,
присвяченого 60-річчю заснування
ДУ «Інститут геронтології імені Д.Ф. Чеботарьова НАМН України»

Chairpersons / Головуючі:
V. Bezrukov, G. Holzer, R. S. Lorenc, V. Povoroznyuk, M. Tron'ko

Greeting participants of the Symposium

V. Povoroznyuk (Ukraine)

Bone & joint diseases and age
Захворювання кістково-м'язової системи та вік

G. Holzer (Austria)

Osteoporosis and joint replacement
Остеопороз та ендопротезування суглобів

R. S. Lorenc (Poland)

The review of the 2017 updated polish guidelines for the diagnosis and management of osteoporosis
Огляд 2017 року оновлених польських рекомендацій з діагностики та лікування остеопорозу

March 12th, 2018
15.30-16.30
Languages of the session –
English/Ukrainian
Conference room of the House of Scholars

12 березня 2018
15.30-16.30
Робочі мови –
англійська/українська
Конференц-зал Будинку Вчених

ROUND TABLE
"GOUT: NEW AND OLD AGES OF THE
DISEASE"

Moderators:

O. Lobanchenko (Kyrgyzstan),
V. Povoroznyuk (Ukraine),
N. Shuba (Ukraine)

КРУГЛИЙ СТІЛ
«ПОДАГРА: НОВА ТА СТРА ЕРА
ЗАХВОРЮВАННЯ»

Модератори:

О. Лобанченко (Киргизія),
В. В. Поворознюк (Україна),
Н. М. Шуба (Україна)

March 12th, 2018
16.30-18.00
Languages of the session –
English/Ukrainian
Conference room of the House of Scholars

12 березня 2018
16.30-18.00
Робочі мови –
англійська/українська
Конференц-зал Будинку Вчених

The 1st session
"MODERN DIAGNOSTICS OF
BONE&JOINT DISEASES"

Перше секційне засідання
«СУЧАСНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ
ЗАХВОРЮВАНЬ КІСТКОВО-М'ЯЗОВОЇ
СИСТЕМИ»

Chairpersons / Головуючі:

R. S. Lorenc, E. Czerwiński, V. Povoroznyuk

V. Povoroznyuk, N. Grygorieva (Ukraine)

Ukrainian version of FRAX in clinical practice
Українська версія FRAX у клінічній практиці

E. Czerwiński, M. Berwecka, J. Amarowicz, M. Warzecha, D. Hans (Poland)

Trabecular bone score in the diagnosis of osteoporosis
Показник якості трабекулярної кісткової тканини в діагностиці остеопорозу

R. S. Lorenc (Poland)

The significance of bone turnover markers evaluation in the diagnosis and management of osteoporosis
Вагомість маркерів метаболізму кісткової тканини в діагностиці та лікуванні остеопорозу

N. Balatska (Ukraine)

Diagnosis and treatment of systemic osteoporosis in children
Діагностика та лікування системного остеопорозу у дітей

March 13th, 2018
09.00-10.00
Languages of the session –
English/Ukrainian
Conference room of the House of Scholars

13 березня 2018
09.00-10.00
Робочі мови –
англійська/українська
Конференц-зал Будинку Вчених

ROUND TABLE
**"EFFICACY AND SAFETY OF NON-
STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY
DRUGS"**

КРУГЛИЙ СТІЛ
«ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА БЕЗПЕЧНІСТЬ
НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ
ПРЕПАРАТІВ»

V. Povoroznyuk (Ukraine)

Materials of the Congress OARSI-2017
Матеріали конгресу OARSI-2017

N. Grygorieva (Ukraine)

Differentiated approach to the prescription of non-steroid anti-inflammatory drugs in older patients

Диференційований підхід до призначення нестероїдних протизапальних препаратів у хворих старших вікових груп

O. Yakovleva (Ukraine)

Organotropic adverse reaction of NSAIDs: from Acetaminophen to Coxibs

Органотропні побічні реакції нестероїдних протизапальних препаратів: від Парацетамолу до Коксибів

March 13th, 2018
10.00-10.30
Languages of the session –
English/Ukrainian
Conference room of the House of Scholars

13 березня 2018
10.00-10.30
Робочі мови –
англійська/українська
Конференц-зал Будинку Вчених

ROUND TABLE
"BISPHOSPHONATES
IN CLINICAL PRACTICE"

КРУГЛИЙ СТІЛ
«БІСФОСФОНАТИ
В КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ»

Moderator / Модератор:

N. Grygorieva

I. Golovach (Ukraine)

Standards of osteoporosis treatment: For whom? When? How long?

Стандарти лікування остеопорозу: Кому? Коли? Як довго?

March 13th, 2018
10.30-12.00
Languages of the session –
English/Ukrainian
Conference room of the House of Scholars

13 березня 2018
10.30-12.00
Робочі мови –
англійська/українська
Конференц-зал Будинку Вчених

The 2nd session
"A MODERN VIEW ON THE
TREATMENT OF OSTEOPOROSIS"

Друге секційне засідання
«СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ЛІКУВАННЯ
ОСТЕОПОРОЗУ»

Chairpersons / Головуючі:
G. Holzer, V. Povoroznyuk, E. Rudenko

V. Povoroznyuk (Ukraine)
Biological therapy for osteoporosis
Біологічна терапія остеопорозу

N. Dedukh (Ukraine)
Osteoporosis: focus on the quality of life
Остеопороз: фокус на якість життя

N. Dzerovych (Ukraine)
Sarcopenia and osteoporosis
Саркопенія та остеопороз

H. Rybina, A. Tkachuk (Ukraine)
Master class "Physical exercises in treatment of osteoporosis"
Майстер-клас «Лікувальна фізична культура в лікуванні остеопорозу»

March 13th, 2018
12.00-13.00
Languages of the session –
English/Ukrainian
Conference room of the House of Scholars

13 березня 2018
12.00-13.00
Робочі мови –
англійська/українська
Конференц-зал Будинку Вчених

ROUND TABLE
"NEW TREATMENTS OF
OSTEOARTHRITIS"

КРУГЛИЙ СТІЛ
«НОВЕ В ЛІКУВАННІ
ОСТЕОАРТРИТУ»

Moderators:
N. Grygorieva, I. Zupanets',
V. Povoroznyuk (Ukraine)

Модератори:
Н. В. Григор'єва, І. А. Зупанець,
В. В. Поворознюк (Україна)

N. Grygorieva (Ukraine)
Quercetin in the prevention and treatment of bone and joint diseases in postmenopausal women
Кверцетин у профілактиці та лікуванні захворювань кістково-м'язової системи в жінок у постменопаузальному періоді

I. Zupanets', S. Shebeko, K. Zupanets', I. Otryshko, A. Shalamay, V. Usenko (Ukraine)

Experimental justification for the use of hlyukamin in osteoarthritis: pharmacodynamics and some aspects of the mechanism of action

Експериментальне обґрунтування застосування Глюкваміну при остеоартрозі: фармакодинаміка та окремі аспекти механізму дії

V. Povoroznyuk (Ukraine)

Clinical evaluation of the effectiveness and safety of hlyukamin in patients with knee osteoarthritis. Results of the first stage of the study

Клінічна оцінка ефективності та безпечності глюкваміну у пацієнтів з остеоартрозом колінних суглобів. Результати першого етапу дослідження

13.00-13.30 Lunch / Обід

March 13th, 2018

13.30-14.30

Languages of the session –

English/Ukrainian

Conference room of the House of Scholars

13 березня 2018

13.30-14.30

Робочі мови –

англійська/українська

Конференц-зал Будинку Вчених

The 3rd session

"OSTEOARTHRITIS AND AGE"

Третє секційне засідання

«ОСТЕОАРТРИТ ТА ВІК»

Chairpersons / Головуючі:

V. Alekna, O. Buryanov, V. Povoroznyuk

V. Povoroznyuk, N. Dedukh, N. Yakovenchuk (Ukraine)

Features of inflammation in osteoarthritis

Особливості запалення при остеоартриті

O. Lobanchenko (Kyrgyzstan)

Osteoarthritis of the temporomandibular joint

Остеоартрит скронево-нижньощелепного суглоба

O. Buryanov (Ukraine)

Modern methods of osteoarthritis treatment

Сучасні методи лікування остеоартрити

March 13th, 2018
14.30-17.00
Languages of the session –
English/Ukrainian
Conference room of the House of Scholars

13 березня 2018
14.30-17.00
Робочі мови –
англійська/українська
Конференц-зал Будинку Вчених

The 4th session
"NEW ASPECTS OF SECONDARY
OSTEOPOROSIS"

Четверте секційне засідання
«НОВІ АСПЕКТИ ВТОРИННОГО
ОСТЕОПОРОЗУ»

Chairpersons / Головуючі:

V. Bezrukov, M. Mascarenhas, V. Povoroznyuk

V. Bezrukov (Ukraine)

Genetic risk factors for osteoporosis in the Ukrainian population

Генетичні чинники ризику розвитку остеопорозу в українській популяції

M. Mascarenhas (Portugal)

Endocrine osteoporosis

Ендокринний остеопороз

V. Povoroznyuk (Ukraine)

Osteoporosis in men

Остеопороз у чоловіків

P. Barbosa (Portugal)

Drug induced osteoporosis

Медикаментозно-індукований остеопороз

S. Socolovic (Bosnia and Herzegovina)

New evidence of vitamin D and coronary calcifications

Нові данні про вітамін D та коронарні кальцифікації

E. Rudenko (Belarus)

Secondary osteoporosis in patients with psoriasis

Вторинний остеопороз у пацієнтів з псоріазом

K. Amosova, V. Povoroznyuk, O. Nishkumay, K. Lazareva, G. Mostbauer, P. Lazarev, Yu. Rudenko (Ukraine)

Relationship of pulse wave data and bone mineral density in elderly patients with uncomplicated arterial hypertension

Зв'язок показників пульсової хвилі та мінеральної щільності кісткової тканини у пацієнток похилого віку з неускладненою артеріальною гіпертензією

March 13th, 2018

17.00-17.30

Languages of the session –

English/Ukrainian

Conference room of the House of Scholars

13 березня 2018

17.00-17.30

Робочі мови –

англійська/українська

Конференц-зал Будинку Вчених

MASTER CLASS

**"VERTEBROGENIC CARDIALGIAE IN
PERSONS OF DIFERENT AGES**

V. Povoroznyuk (Ukraine)

МАЙСТЕР-КЛАС

**«ВЕРТЕБРОГЕННІ КАРДІАЛГІЇ У
ЛЮДЕЙ РІЗНОГО ВІКУ»**

В. В. Поворознюк (Україна)

March 14th, 2018
09.30-12.30
Languages of the session –
English/Ukrainian
Conference room of the House of Scholars

14 березня 2018
09.30-12.30
Робочі мови –
англійська/українська
Конференц-зал Будинку Вчених

The 5th session
"VITAMIN D AND AGE"

П'яте секційне засідання
«ВІТАМІН D ТА ВІК»

Chairpersons / Головуючі:

V. Alekna, P. Pludowski, V. Povoroznyuk, M. Veliky

V. Povoroznyuk (Ukraine)

Deficiency and insufficiency of vitamin D in Ukraine
Дефіцит та недостатність вітаміну D в Україні

P. Pludowski (Poland)

Vitamin D supplementation guidelines – a 2018 updates for Poland
Рекомендації щодо вживання вітаміну D – оновлені данні для Польщі 2018 року

V. Alekna (Lithuania)

Vitamin D in octogenarians
Вітамін D в осіб старше 80 років

L. Yakubova (Belarus)

The role of VDR polymorphism in the development of some diseases and formation of vitamin D deficiency
Роль поліморфізму VDR у розвитку деяких захворювань та формуванні дефіциту вітаміну D

V. Povoroznyuk (Ukraine)

Vitamin D and obesity
Вітамін D та ожиріння

M. Veliky (Ukraine)

Protective effect of vitamin D on experimental glucocorticoid-induced osteoporosis
Протекторна дія вітаміну D за експериментального глюкокортикоїд-індукованого остеопорозу

V. Pankiv (Ukraine)

Influence of cholecalciferol on autoimmune processes in thyroid gland
Вплив холекальциферолу на аутоімунні процеси в щитоподібній залозі

O. Synenkyi (Ukraine)

Vitamin D levels in patients with rheumatoid arthritis
Рівень вітаміну D у пацієнтів з ревматоїдним артритом

March 14th, 2018
12.30-13.00
Languages of the session –
English/Ukrainian
Conference room of the House of Scholars

MASTER CLASS
"SHOULDER PAIN"
V. Povoroznyuk (Ukraine)

March 14th, 2018
13.00-14.00
Languages of the session –
English/Ukrainian
Conference room of the House of Scholars

BRIEF PRESENTATIONS

14 березня 2018
12.30-13.00
Робочі мови –
англійська/українська
Конференц-зал Будинку Вчених

МАЙСТЕР-КЛАС
«БІЛЬ У ПЛЕЧІ»
В. В. Поворознюк (Україна)

14 березня 2018
13.00-14.00
Робочі мови –
англійська/українська
Конференц-зал Будинку Вчених

КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ

Chairpersons / Головуючі:

V. Povoroznyuk

M. Dzhus (Ukraine)

Status of bone mineral density in young females with juvenile idiopathic arthritis

Стан мінеральної щільності кісткової тканини в молодих жінок з ювенільним ідіопатичним артритом

G. Kostromin (Ukraine)

Peculiarities of body composition in women of different ages with chronic venous disease

Особливості тілобудови у жінок різного віку з хронічними захворюваннями вен нижніх кінцівок

A. Musienko (Ukraine)

Bone mineral density and TBS in men of different ages with obesity

Мінеральна щільність кісткової тканини та TBS у чоловіків різного віку з ожирінням

O. Nikolova (Ukraine)

Unresolved issues in Cytochrome P450 and vitamin D interaction

Цитохром P450 та вітамін D: не вирішені питання взаємодії

I. Pankiv (Ukraine)

Influence of cholecalciferol on insulin resistance in patients with hypothyroidism

Вплив холекальциферолу на інсулінорезистентність у хворих на гіпотиреоз

V. Sulyma (Ukraine)

Arterior shoulder tenodesis in the treatment of elderly patients with dislocation

Передній тенодез плеча в лікуванні хворих літнього віку з заднім звихом

V. Vayda (Ukraine)

Epidemiology of osteoporotic fractures in the Transcarpathian region
Епідеміологія остеопоротичних переломів у Закарпатській області

O. Zaitseva, L. Karpovich, O. Nishkumay (Ukraine)

Infarction mask of aortoarteritis (clinical case)
Інфарктна маска аортоартеріїту (клінічний випадок)

March 14th, 2018

14.00-14.30

Languages of the session –

English/Ukrainian

Conference room of the House of Scholars

14 березня 2018

14.00-14.30

Робочі мови –

англійська/українська

Конференц-зал Будинку Вчених

**Reports of the winners of
the 11th International conference
of young scientists
«BONE&JOINT DISEASES AND AGE»
commemorating
Prof. Y. P. Podrushnyak
(23-24 February, 2018)**

**Доповіді переможців
XI Міжнародної конференції
молодих учених «ЗАХВОРЮВАННЯ
КІСТКОВО-М'ЯЗОВОЇ СИСТЕМИ
ТА ВІК», присвяченої пам'яті
проф. Є. П. Подрушняка
(23-24 лютого 2018 року)**

K. Lazareva (Ukraine)

Vascular calcification and level 25(OH)vitamin D3 – is there an interconnection?
Судинна кальцифікація та рівень 25(OH)вітаміну D₃ – чи існує взаємозв'язок?

A. Musiienko (Ukraine)

Age features of bone mineral density and quality in men
Age features of bone mineral density and quality in men

Y. Levyts'kyu (Ukraine)

Зміна кута латерального нахилу при нестабільності наколінника
Changing the angle of lateral inclination at unstable patella

V. Shapovalov (Ukraine)

Заміщення кісткових дефектів біоактивним склом в експериментальних та клінічних умовах
Substitution of bone defects with bioactive glass in experimental and clinical conditions

A. Travinskyi (Ukraine)

The endosteal stimulation of vascular necrosis rebuilding of femoral head
Ендостальна стимуляція перебудови асептичного некрозу головки стегнової кістки

March 14th, 2018
13.00-14.30
Languages of the session –
English/Ukrainian
Conference room of the House of Scholars

14 березня 2018
13.00-14.30
Робочі мови –
англійська/українська
Конференц-зал Будинку Вчених

POSTER SESSION

ПОСТЕРНА СЕКЦІЯ

S. Kosterin (Ukraine)

State of adjacent segments adhering to the zone of spondylodesis (experimental research)

Стан суміжних сегментів, які прилягають до зони спондилодезу (експериментальне дослідження)

V. Povoroznyuk, M. Bystrytska, I. Karaban', N. Karasevich (Ukraine)

Gender features of bone mineral density in patients with parkinson's disease

Гендерні особливості мінеральної щільності кісткової тканини у пацієнтів з хворобою Паркінсона

V. Povoroznyuk, N. Grygorieva, O. Mouhaidly, N. Balatska (Ukraine)

Association between Vitamin D receptor gene polymorphism, secondary hyperparathyroidism and bone tissue status in postmenopausal women

Зв'язок між поліморфізмом гена рецептора вітаміна D, вторинним гіперпаратиреозом та станом мінеральної щільності кісткової тканини у жінок у постменопаузальному періоді

V. Povoroznyuk, O. Puzanova (Ukraine)

Evidence based management of musculoskeletal disorders in the elderly: state of the art

Ведення пацієнтів похилого віку з кістково-м'язовими розладами на засадах доказового підходу: стан проблеми

H. Rybina (Ukraine)

Influence of physical exercises on parameters of functional testing in older women with osteoporotic vertebral fractures

Вплив лікувальної гімнастики на показники функціонального тестування у жінок старших вікових груп з остеопоротичними переломами тіл хребців

March 14th, 2018
14.30
ADOPTING RESOLUTION OF THE
III INTERNATIONAL SYMPOSIUM
"BONE & JOINT DISEASES AND AGE",
dedicated to the 60th anniversary of the
foundation of the D. F. Chebotarev
Institute of Gerontology NAMS of Ukraine

14 березня 2018
14.30
УХВАЛЕННЯ РЕЗОЛЮЦІЇ
III МІЖНАРОДНОГО СИМПОЗИУМУ
«ЗАХВОРЮВАННЯ КІСТКОВО-
М'ЯЗОВОЇ СИСТЕМИ ТА ВІК»,
присвяченого 60-річчю заснування
ДУ «Інститут геронтології
імені Д.Ф. Чеботарьова НАМН України»

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПАРТНЕР / LEADING PARTNER



Український
науково-медичний центр
проблем остеопорозу

ОСНОВНІ ПАРТНЕРИ / MAIN PARTNERS



BERLIN-CHEMIE
MENARINI

БХФЗ  **bcpp**

ВІСТА
НОВІ МОЖЛИВОСТІ,
ЩО ВІДКРИВАЮТЬ ПЕРСПЕКТИВИ

 **Delta Medical**

Dr.Reddy's 

ЗАСЛАВСКИЙ
Издательский дом


OlainFarm

 **polpharma**

Takeda

UMT+
UKRMEDETECHNIKA

ПАРТНЕРИ / PARTNERS

АКОМ


БИОТЕХНОС

Diva
МЕДИЧНА ЛАБОРАТОРІЯ

Dileo
FARMIA

medi

NOBEL

ІНФОРМАЦІЙНІ ПАРТНЕРИ / INFORMATIONAL PARTNERS

**БОЛЬ.
СУСТАВЫ.
ПОЗВОНОЧНИК**

Здоров'я України
МЕДИЧНА ГАЗЕТА

НОВОСТИ
МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ

**ПРИВАТНИЙ
ЛІКАР**

**ПРОБЛЕМИ
ОСТЕОЛОГІЇ**

**УЧАСТКОВИЙ
ВРАЧ**
СПЕЦІАЛЬНЕ ВИПРАВЛЕННЯ ДЛЯ ПРОФЕСІОНАЛІВ