

8-МИ НАЦИОНАЛЕН СИМПОЗИУМ ПО ЕНДОКРИНОЛОГИЯ
„Акад. ИВАН ПЕНЧЕВ“
ОСТЕОПОРОЗАТА ДНЕС И УТРЕ



БЪЛГАРСКА ЛИГА ЗА ПРОФИЛАКТИКА НА ОСТЕОПОРОЗАТА
БЪЛГАРСКО ДРУЖЕСТВО ПО ЕНДОКРИНОЛОГИЯ

София, 20 - 22 юни 2002
Национален дворец на културата

Спонсориран от
INTERNATIONAL OSTEOPOROSIS FOUNDATION
ГОЛЯМА СОФИЙСКА ОБЩИНА

**8-th NATIONAL SYMPOSIUM OF ENDOCRINOLOGY
„IVAN PENTCHEV”
OSTEOPOROSIS TODAY AND TOMORROW**



**THE BULGARIAN LEAGUE FOR THE PREVENTION OF OSTEOPOROSIS
THE BULGARIAN SOCIETY OF ENDOCRINOLOGY**

**20 - 22 JUNE 2002, SOFIA
National Palace of Culture**

**Sponsored by
INTERNATIONAL OSTEOPOROSIS FOUNDATION
SOFIA MUNICIPALITY**

СЪДЪРЖАНИЕ

CONTENTS

Поздравление от организаторите	4
Wellcome message	4
Организационен комитет	5
Organizing Committee	5
Почетен комитет	6
Honorary Committee	6
Спонсори	7
Sponsors	7
Място на провеждане	8
Symposium venue	9
Настаняване	10
Accomodation	11
Социална програма и Награди за участниците от БЛПО	12
Social events and BLPO's awards for the participants of Symposium	13
Научна програма	14
Scientific programme	14
Карта на София	24
City map of Sofia	24

Скъпи приятели,

Най-напред искам да приветствам с "добре дошли" всички Вас, които работите и се интересувате от проблемите на остеопорозата, на Националния Симпозиум по Ендокринология "Остеопорозата - днес и утре" 20 - 22 юни 2002 година в София и да изразя своята радост и удоволствие да бъдем всички заедно на този празник на творческата и професионална мисъл.

Националният Симпозиум по Ендокринология "Остеопорозата - днес и утре" включва 6 основни заседания, 5 сателитни симпозиума, 11 пленарни лекции и постерна сесия. Поканени са лектори от няколко европейски страни.

Българска Лига за Профилактика на Остеопорозата обявява две големи награди - за най-добър доклад и за най-добър постер, които ще бъдат обявени и връчени на Гала-вечерята на Симпозиума на 22.06.2002 година.

Нашата столица е с много древна куртура и заема достойно място в световната цивилизационна съкровищница. Вие ще имате удоволствието да посетите значими паметници на културата, ще бъдете обгърнати от топлата и прекрасна атмосфера на нашия град, красотите на неговите околности и великолепието на древната ни история. Най-важното обаче е това, че ние ще можем да споделим нашия опит и проблеми върху остеопорозата по между си, укрепвайки нашето приятелство и взаимно уважение.

Благодаря Ви и добре дошли

Доц. д-р Анна-Мария Борисова ДМ
Председател на Организационния комитет на
8-ми Национален Симпозиум по Ендокринология
"Остеопорозата - днес и утре" и
Президент на Българска лига за профилактика на остеопорозата

Dear friends,

I would like to welcome all of you, who are interested in the field of osteoporosis, at the National Symposium of Endocrinology „Osteoporosis - today and tomorrow“. I would also like to express my deep joy and satisfaction from the opportunity for us all to be together during this celebration of science and creativity.

The National Symposium of Endocrinology „Osteoporosis - today and tomorrow“ will comprise 6 main sessions, 4 satellite symposia, 11 plenary lectures and a poster session. Lecturers from several European countries are invited.

The Bulgarian League for the Prevention of Osteoporosis will give two first prizes - for the best plenary lecture and the best poster that will be announced and handed at the Gala-Dinner on June 22, 2002.

Our capital city has an ancient culture and takes its due place in the world culture treasury. You will have the pleasure to visit important cultural monuments and you will be enveloped in the warm and wonderful atmosphere of our city, the beauty of its surroundings and the magnificence of its history. The most important issue though remains the opportunity to share our experience in the field of osteoporosis, strengthening our friendship and mutual respect.

Thank you and be welcome

Assoc. Prof. Anna-Maria Borissova MD
Chairman of the Organizing Committee of the
8-th National Symposium of Endocrinology
„Osteoporosis - today and tomorrow“

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Доц. Анна-Мария Борисова
Проф. Драгомир Коев

СЕКРЕТАРИАТ

Д-р Русанка Ковачева
Д-р Александър Шинков

ЧЛЕНОВЕ

Проф. Любомир Дянков
Доц. Сабина Захариева
Доц. Георги Кирилов
Проф. Лидия Коева
Доц. Филип Куманов
Проф. Боян Лозанов
Д-р Пламен Попиванов
Проф. Михаил Протич
Доц. Елиан Рачев
Доц. Симеон Симеонов
Доц. Румен Стоилов
Проф. Петър Тивчев
Доц. Владимир Христов
Проф. Йордан Шейтанов

АДРЕС:

Клиничен център по ендокринология
Ул. Дамян Груев 6
София 1303
Тел/факс: 988 49 33
e-mail: blpo98@internet-bg.net

GSM: 088 492866
087 459538
Mobicom: 048 857344

ORGANIZING COMMITTEE

PRESIDENTS

Assoc. Prof. Anna-Maria Borissova
Prof. Dragomir Koev

SECRETARIAT

Russanka Kovatcheva MD
Alexander Shinkov MD

MEMBERS

Prof. Lyubomir Diankov
Assoc. Prof. Sabina Zaharieva
Assoc. Prof. Georgi Kirilov
Prof. Lidia Koeva
Assoc. Prof. Philip Kumanov
Prof. Bojan Lozanov
Plamen Popivanov MD
Prof. Michail Protich
Assoc. Prof. Elian Ratchev
Assoc. Prof. Rumen Stoilov
Assoc. Prof. Simeon Simeonov
Prof. Petar Tivchev
Assoc. Prof. Vladimir Hristov
Prof. Jordan Sheitanov

ADDRESS:

Clinical Center of Endocrinology
6 Damian Gruev Str.
Sofia - 1303
Tel/Fax: 988 49 33
e-mail: blpo98@internet-bg.net

GSM: 088 492866
087 459538
Mobicom: 048 857344

ПОЧЕТЕН КОМИТЕТ

Доц. Божидар Финков
Министър на Здравеопазването

Госпожа Лидия Шулева
Министър на Социалните грижи

Доц. Атанас Щерев
**Председател на Комисията по
Здравеопазване в Народното
събрание**

Проф. Генчо Начев
**Директор на Националната
здравна каса**

Господин Стефан Софийански
Кмет на София

Д-р Лилия Радева
**Заместник кмет по
здравеопазване на Община
София**

Д-р Андрей Кехайов
Председател на Лекарския съюз

Проф. Владимир Овчаров
**Ректор на Медицински
университет - София**

Проф. Николай Цанков
**Декан на Медицински факултет
при МУ - София**

HONORARY COMMITTEE

Assoc. Prof. Bogidar Finkov
Minister of Health

Miss Lidia Chuleva
Minister of Social Affairs

Assoc. Prof. Atanas Chterevev
**Chairman of the Parliamentary
Health Commission**

Prof. Gentcho Natchev
**Head of the National Insurance
Fund**

Mister Stefan Sofiansky
Sofia City Mayor

Dr. Lilia Radeva
Sofia City Vice Mayor

Andrei Kehajiov MD
**President of the Bulgarian Medical
Association**

Prof. Vladimir Ovtcharov
**Rector of the Medical University -
Sofia**

Prof. Nikolai Tzankov
**Dean fo the Faculty of Medicine,
Medical University - Sofia**

СПОНСОРИ

SPONSORS

Merck Sharp & Dohme Idea Inc- генерален спонсор

Eli Lilly

Servier

Organon

Pharmacia

Berlin-Chemie AG

GlaxoSmithKline

Hoffmann - La Roche

Wyeth

Aventis

Schering

Merck KGaA - Darmstadt

Novo Nordisk

Динамед Комерс

Solvay Pharma

CSC Pharmaceuticals

Gedeon Richter

Thuasne

Worwag Pharma

Novartis

Идентификационни карти са **задължителни** за представителите на фармацевтичните фирми. За всяка фирма са определени по **три** идентификационни карти, които ще им дават достъп до всички събития на Симпозиума с изключение на Гала-вечерята.

За Гала-вечерята Българска Лига за Профилактика на Остеопорозата ще предостави по **една официална покана** на всяка фармацевтична фирма.

ID cards **are obligatory** for all representatives of the pharmaceutical companies. Three cards are prepared per company that will give the respective representatives access to all events of the Symposium except the Gala-Dinner.

The Bulgarian League for the Prevention of Osteoporosis will provide **one official invitation** per company represented for the Gala-Dinner.

МЯСТО НА ПРОВЕЖДАНЕ:

РЕГИСТРАЦИЯ:

20.06.2002, 10:00 -18:00 часа
НДК, Фосайе под зала 6, южен вход

Бюрото за регистрация ще бъде отворено на:
20 юни, четвъртък, от 10:00 до 18:00 ч.
21 юни, петък, от 08:00 до 16:00 ч.
22 юни, събота, от 09:00 до 14:00 часа.

Такса за правоучастие (30 лв) включва:

- участие в заседанията на Симпозиума и достъп до фармацевтичната изложба
- участие в постерната сесия
- участие в церемонията по откриването в Археологическия музей
- участие в сателитните симпозиуми
- обяди и кафе-паузи
- чанта с материали от Симпозиума
- социална програма (коктейли, гала вечеря)

Идентификационни карти за достъп до всички посочени събития на Симпозиума са **задължителни**. Картите се получават при заплащане на таксата за правоучастие и се носят на всички събития на Симпозиума.

ОТКРИВАНЕ:

20.06.2002, начало 19:00 часа
Археологически музей (срещу Президентството)

СИМПОЗИУМ:

21.06.2002 /петък/ - 08.45 - 18.30 часа
22.06.2002 /събота/ - 08.30 - 18.00 часа
НДК Зала 6

VENUE

REGISTRATION:

June 20, 2002, 10:00 - 18:00
NPC, Foyer under Hall 6, Southern entrance

The registration desk will be open:
June 20, Thursday, 10:00 - 18:00.
June 21, Friday, 08:00 - 16:00
June 22, Saturday, 09:00 - 14:00

Registration fee includes:

- access to all sessions of the Symposium and the pharmaceutical exhibition
- access to the poster session
- access to the opening ceremony at the Museum of Archeology
- participation in the satellite symposia
- lunches and coffee-breaks
- a bag with symposium materials
- social program (cocktails, Gala-Dinner)

The ID cards **are necessary** for access to all mentioned Symposium events. The ID cards are provided at payment of the registration fee and must be worn at all Symposium events.

OPENING:

June 20, 2002, 19:30
Museum of Archeology (opposite to the President Hall)

SYMPOSIUM:

June 21, 2002 (Friday) - 08:45 - 18:30
June 22, 2002 (Saturday) - 08:30 - 18:00

National Palace of Culture, Hall number 6

НАСТАНЯВАНЕ

Хотелите са резервирани от туристическа фирма Меркури' 97,
ул. Патриарх Евтимий 15 Б, София 1000,
тел. (02) 988 52 02, факс (02) 986 37 87, e-mail rozy@aster.net

Хотел Хемус

Разстояние:	5 минути пеша
Цена единична стая лукс	32 лв
Легло в двойна стая лукс	20 лв
Закуска /по желание/	4 лв

Гранд-хотел България

Разстояние:	20 минути пеша
Единична стая със закуска	52 щ.д.
Двойна стая със закуска	75 щ.д.

Разплащания по банков път:

Банкова сметка в български лева:
БУЛБАНК АД - Централен клон
Банков код: 62196214
Банкова сметка: 100 875 6104
за хотел: Хемус или България
нощувки - 20, 21, 22 юни 2002 г
със или без закуска за хотел Хемус

ACCOMMODATION

The accommodation is provided by the Mercury'97 Tourist Company,
15B Patriarh Evtimii ave, Sofia 1000, Bulgaria.
Phone +359 2 988 52 02, Fax +359 986 37 87. E-mail: rozy@aster.net

Hemus Hotel

Distance:	5 minutes' walk
Single room	≈ 30 usd
One bed in a double room	≈ 20 usd
Breakfast	≈ 4 usd

Grand Hotel Bulgaria

Distance:	20 minutes' walk
Single room B&B	52 usd
Double room B&B	75 usd

Bank account details:

EURO:

BULBANK, 7 Sveta Nedelya Sq., Sofia 1000, Bulgaria
Bank code: 62 19 62 14
Bank account in euro: 140 875 61 09
SWIFT: BFTBBSGF, Cable: BULBANK

USD:

BULBANK, 7 Sveta Nedelya Sq., Sofia 1000, Bulgaria
Bank code: 62 19 62 14
Bank account in USD: 110 875 61 08
SWIFT: BFTBBSGF, Cable: BULBANK

СОЦИАЛНА ПРОГРАМА

20 юни 2002 г

Тържествено откриване

Ще се състои в Археологическия музей (срещу Президентството) на 20.06.2002 г от 19:00 часа. След откриването ще има концерт на Камерен ансамбъл „Йоан Кукузел- ангелогласният“. Кметът на град София г-н Стефан Софийански ще даде коктейл.

21 юни 2002 г

Коктейл на фирма **Servier** от 19:00 часа

22 юни 2002 г

Гала-вечеря на фирма **MSD** от 20:00 часа
Ресторант Скай Плаза

БЪЛГАРСКА ЛИГА ЗА ПРОФИЛАКТИКА НА ОСТЕОПОРОЗАТА ОБЯВЯВА ДВЕ НАГРАДИ:

ПЪРВА НАГРАДА ЗА НАЙ-ДОБЪР ДОКЛАД:

Право за участие в тридневен курс-обучение спонсориран от Международната Остеопорозна Фондация и организиран от Prof. Pierre Delmas в Лион /Франция/ през януари 2003 година.

НАГРАДА ОТ 500 лева

ЗА НАЙ-СЪДЪРЖАТЕЛЕН, НАЙ-ДОБРЕ ИЗРАБОТЕН И НАЙ-ДОБРЕ ПРЕДСТАВЕН ПОСТЕР

Наградите ще бъдат обявени и връчени на Гала-Вечерята на Симпозиума на 22.06.2002 година.

SOCIAL PROGRAM

June 20, 2002

Opening Ceremony

Will start in the Museum of Archeology (opposite to the President's Hall) on June 20, 2002 at 19:00 h. A concert of the Male Orthodox Choir „Joan Kukuzel - angelo-glasnia“ will follow. After the concert the Sofia Mayor, Mr. Stefan Sofianski will give a cocktail.

June 21, 2002

19:00 h

A cocktail organized by Les Laboratoires Servier

June 22, 2002

20:00 h

Gala-Dinner organized by Merck, Sharpe & Dohme IDEA Inc.
at Sky Plaza restaurant

THE BULGARIAN LEAGUE FOR THE PREVENTION OF OSTEOPOROSIS ANNOUNCES TWO AWARDS:

First prize for the best oral presentation:

Participation in a three-day training course sponsored by the International Osteoporosis Foundation and organized by Prof. Pierre Delmas in Lyon (France) in January 2003.

One Prize of 500 leva:

For the most interesting, well constructed and presented poster.

The Prize-winners will be announced and the prizes handed at the Gala-Dinner on June 22.

НАУЧНА ПРОГРАМА

SCIENTIFIC PROGRAMME

21. 06. 2002 /петък/
Зала 6 на НДК

Заседание 1

Session 1

„Остеопороза - настоящи концепции и подходи“ *„Osteoporosis - current concepts and approaches“*

Председатели: Проф. Рене Ризоли /Швейцария/, Проф. Боян Лозанов
Chairs: Prof. Rene Rizzoli /Switzerland/, Prof. Bojan Lozanov

08.45 - 09.00 - Откриване на заседанието
Opening of the session

09.00 - 09.40 -----
Идентификация на болните, които се нуждаят от лечение за остеопорозата
Д. А. Канис /Великобритания/
Identifying patients who need treatment for osteoporosis
J. A. Kanis /UK/

09.40 - 10.00 -----
Остеопорозата днес
А-М. Борисова
Osteoporosis today
A-M. Borissova

10.00 - 10.20 -----
Фармакоикономически подход за намаляване на фрактурния риск при остеопороза
В. Христов
Pharmacoeconomic approach for fracture risk reduction in osteoporosis
V. Hristov

10.20 - 10.40 -----
Остеопороза: Важността от ранна диагноза на тихата епидемия
Д. Хаджидакис /Гърция/
Osteoporosis: The importance of early diagnosis for a silent epidemic
D. Hadjidakis /Greece/

10.40 - 10.50 -----
Обсъждания
Discussion

10.50 - 11.00 -----
Кафе - пауза
Coffeé break

Заседание 2

Session 2

„Профилактика и лечение на остеопорозата“ *„Prevention and treatment of osteoporosis“*

Председатели: Проф. Д. А. Канис /Великобритания/, Доц. Владимир Христов, Доц. Елиан Рачев
Chairs: Prof. John A. Kanis /UK/, Assoc. Prof. Vladimir Hristov, Assoc. Prof. Elian Ratchev

11.00 - 11.40 -----
Ефекти на Селективния Естроген Рецепторен Модулятор Ралоксифен при остеопороза
Р. Ризоли /Швейцария/
Effects of the Selective Estrogen Receptor Modulator Raloxifene in Osteoporosis
R. Rizzoli /Switzerland/

11.40 - 12.00 -----
Хормон - заместващата терапия /ХЗТ/ - реалната профилактика
Е. Рачев
Hormone-replacement therapy /HRT/ - the real prevention
E. Ratchev

- 12.00 - 12.10 -----
 Влияние на ХЗТ върху инсулиновата секреция и инсулиновата чувствителност при жени със захарен диабет тип 2 в менопауза
 А-М. Борисова, Ц. Танкова, Л. Даковска, Р. Ковачева, Г. Кирилов, Н. Генов, Д. Коев
 HRT influence on insulin secretion and insulin sensitivity in postmenopausal patients with diabetes mellitus type 2
 A-M. Borissova, T. Tankova, L. Dakovska, R. Kovatcheva, G. Kirilov, N. Genov, D. Koev
- 12.10 - 12.20 -----
 Ефект на различни режими ХЗТ върху циркадните ритми на артериалното налягане и активния ренин при жени в менопауза
 С. Захаријева, Г. Кирилов, Р. Шигарминова, Е. Начев, И. Атанасова, Н. Генов
 The effect of different HRT treatment regimens on blood pressure and active rennin circadian rhythms in postmenopausal women
 S. Zacharieva, G. Kirilov, R. Chigarminova, E. Natchev, I. Atanassova, N. Genov
- 12.20 - 12.30 -----
 Ефекти на трансдермалната естрогенна терапия върху някои вазоактивни хуморални фактори и 24-часово артериално налягане при нормотензивни жени в менопауза
 С. Захаријева, И. Атанасова, Г. Кирилов, К. Калинов, Р. Шигарминова, Е. Начев, Н. Асланова
 Effects of transdermal estrogen therapy on some vasoactive humoral factors and 24-hour blood pressure in normotensive postmenopausal women
 S. Zacharieva, I. Atanassova, G. Kirilov, K. Kalinov, R. Chigarminova, E. Natchev, N. Aslanova
- 12.30 - 12.50 -----
 Остеопорозата днес и утре - рентгенологични аспекти
 В. Хаджидеков
 Osteoporosis today and tomorrow - X-ray aspects
 V. Hadjidekov
- 12.50 - 13.10 -----
 Предизвикателства на остеопорозните фрактури
 П. Тивчев
 The Challenges of osteoporotic fractures
 P. Tivchev
- 13.10 - 13.20 -----
 Обсъждания
 Discussion
- 13.20 - 14.00 -----
 Обяд и постерна сесия "на сирене и бяло вино"
 Lunch and poster session in conjunction with "cheese and white wine"

Заседание 3 **Session 3**

„Вторична остеопороза“ ***"Secondary osteoporosis"***

Председатели: Проф. Михаил Протич, Доц. Добрин Николов
Chairs: Prof. Michail Protich, Assoc.Prof. Dobrin Nikolov

- 14.00 - 14.20 -----
 Остеопороза при мъже
 М. Протич
 Male Osteoporosis
 M. Protich
- 14.20 - 14.35 -----
 Вторична остеопороза при хипертиреоидизъм
 Р. Ковачева, Т. Хаджиева, Г. Кирилов
 Secondary osteoporosis in hyperthyroidism
 R. Kovatcheva, T. Hadjieva, G. Kirilov
- 14.35 - 14.50 -----
 Остеопороза при синдрома на Кушинг
 С. Захаријева, М. Орбецова
 Osteoporosis in Cushing's syndrome
 S. Zacharieva, M. Orbetzova
- 14.50 - 15.05 -----
 Вторична остеопороза при хиперпаратиреоидизъм
 Р. Ковачева, М. Радева, Н. Кънев, А-М. Борисова, С. Кривошиев, Г. Кирилов
 Secondary osteoporosis in hyperparathyroidism
 R. Kovatcheva, M. Radeva, N. Kanev, A-M. Borissova, S. Krivochiev, G. Kirilov

15.05 - 15.20 -----

Ренална остеодинтрофия
Ц. Велковски, С. Кривошиев
Renal osteodystrophy
T. Velkovsky, S. Krivoshev

15.20 - 15.30 -----

Дискусия
Discussion

15.30 - 15.45 -----

Кафе - пауза
Coffee break

Заседание 4

Session 4

„Ревматични заболявания и остеопороза“ "Joint disorders and osteoporosis"

Председатели: Проф. Йордан Шейтанов, Проф. П. Солаков

Chairs: Prof. Jordan Sheitanov, Prof. P. Solakov

15.45 - 16.05 -----

Ревматични болести и остеопороза
Й. Шейтанов
Rheumatic diseases and osteoporosis
J. Sheitanov

16.05 - 16.15 -----

Минерално съдържание на шийката на бедрената кост при жени с начална артроза на тазобедрената става
П. Солаков, С. Кузманова, А. Баталов, С. Андреев, Д. Пенев
Coxarthrosis - DXA
P Solakov, S. Kuzmanova, A. Batalov, S. Andreev, D. Penev

16.15 - 16.25 -----

Метаепифизарна хипертрофия и остеопороза при деца с ювенилен хроничен олигоартрит
И. Бойкинов
Metaepiphyseal hypertrophy and osteoporosis in children with chronic juvenile oligoarthritis
I. Boikinov

16.25 - 16.35 -----

Диабетна остеоартропатия
З. Каменов, В. Христов
Diabetic osteoarthropathy
Z. Kamenov, V. Hristov

16.35 - 16.45 -----

Костна минерална плътност на прешленни тела и на цяло тяло
М. Боянов, Ж. Бонева, Е. Харангозо, В. Христов
Bone mineral density of vertebral bodies and whole body
M. Bojanov, J. Boneva, E. Harangozo, V. Hristov

16.45 - 16.55 -----

Обсъждания
Discussion

Заседание 5

Session 5

17.00 - 18.30 -----

Сателитен симпозиум на Les Laboratoires Servier

Тема: „Diaprel MR в лечението на диабет тип 2: от молекулното действие до съдовата протекция“

Satellite Symposium Les Laboratoires Servier

Title: "Diaprel MR in treatment of type 2 diabetes: from molecular action to vascular protection"

19.00 - 22.00 -----

**Коктейл / Спонсор Les Laboratoires Servier/
Cocktail /Sponsor Les Laboratoires Servier/**

22 юни 2002 г /събота/
Зала 6 на НДК

Заседание 6

Session 6

08.30 - 10.45 часа -----

**Сателитен симпозиум на
GlaxoSmithKline и Berlin-Chemie AG**
Модератор: Доц. Анна-Мария Борисова
Университетска болница по Ендокринология, София
**Satellite Symposium
GlaxoSmithKline and Berlin-Chemie AG**
Moderator: Assoc. Prof. Anna-Maria Borissova
University Hospital of Endocrinology, Sofia

08.30 - 09.40 часа -Тема:"Avandia-авангард в лечението на Диабет тип 2"
Лектор: д-р Андрей Младенов - Мед. Директор, GSK - България
Title: Avandia - the „Foreruner“ therapy of type 2 diabetes
Speaker: Andrei Mladenov MD - Medical Manager, GSK - Bulgaria

09.40 - 10.45 часа - Тема: "Siofor - в комбинирана терапия при лечение на захарен диабет тип 2"
Лектор: д-р Пламен Попиванов - Клиника по Ендокринология, Александровска болница, София
Title: Siofor - in the combination treatment of diabetes mellitus type 2
Speaker: Plamen Popivanov MD - Clinic of Endocrinology,
Alexander's Hospital, Medical University, Sofia

10.45 - 11.00 -----

Кафе - пауза / спонсор GSK и Berlin-Chemie AG/
Coffee break /sponsor GSK and Berlin-Chemie AG/

Заседание 7

Session 7

11.00 - 12.00 -----

**Сателитен симпозиум на
Merck Sharp & Dohme**
Тема: Лечение на остеопорозата: предизвикателства и решения
Модератор: Доц. Анна-Мария Борисова
Лектори: Проф. Михаил Протич, Проф. Йордан Шейтанов и Проф. Петър Тивчев
**Satellite Symposium
Merck Sharp & Dohme**
Title: Osteoporosis treatment - challenges and solutions
Moderator: Assoc. Prof. Anna-Maria Borissova
Speakers: Prof. Michail Protich, Prof. Jordan Sheitanov and Prof. Petar Tivchev

Заседание 8

Session 8

12.00 - 13.00 -----

Сателитен симпозиум на Organon
Тема: Livial - съвременно решение за менопаузата и постменопаузалната остеопороза
Модератор: д-р Михаил Боянов
Лектори: доц. Филип Куманов, доц. Мария Малинова и д-р Александър Шинков
Satellite Symposium Organon
Title: Livial: A modern approach to menopause and postmenopausal osteoporosis
Moderator: Michail Bojanov MD
Speakers: Assoc. Prof. Philip Kumanov, Assoc. Prof. Maria Malinova and Alexander Shinkov MD

13.00 - 13.10 -----

Презентация на фирма Thuasne

13.10 - 14.00 - **ПОСТЕРНА СЕСИЯ***

"на сирене и бяло вино

**Българска Лига за Профилактика на Остеопорозата обявява конкурс за най-съдържателен най-добре изработен и най-добре представен постер. Победителят ще получи парична премия в размер от 500 лева. Наградата ще се обяви и връчи на Гала-вечерята на 22.06.2002 г.*

Председател: Проф. Кръстьо Павлов и **сътрудници** д-р Русанка Ковачева, д-р Анастасия Протопопова
Председател: Доц. Иван Цинликов и **сътрудници** д-р Пламен Попиванов, д-р Цветалина Танкова

POSTER SESSION*

in conjunction with "cheese and white wine

**Bulgarian League for the Prevention of Osteoporosis announces a competition for the most interesting, well constructed and presented poster. The winner will receive one prize of 500 leva. The Prize-winners will be announced and the prizes handed at the Gala-Dinner on June 22.*

Chair: Prof. Krastju Pavlov and **assistants** Russanka Kovatcheva MD and Anastassia Protopopova MD
Chair: Assoc. Prof. Ivan Tsinlikov and **assistants** Plamen Popivanov MD and Tsvetalina Tankova MD

13.10 - 14.00 -----

Обяд /спонсор Organon/ и Постерна сесия на "сирене и бяло вино"
Lunch /sponsor Organon/ and Poster session in conjunction with "cheese and wine "

Заседание 9

Session 9

**„Костни заболявания в детска и юношеска възраст“
Bone disorders in the children and adolescents**

Председатели: Проф. Лилия Пенева, Проф. Цветана Попиванова
Chairs: Prof. Lilia Peneva, Prof. Tzvetana Popivanova

14.00 - 14.20 -----

Роля на генетичните фактори в патогенезата на остеопорозата
И. Атанасова
Genetic factors in the pathogenesis of osteoporosis
I. Atanasova

14.20 - 14.35 -----

Костна минерална плътност при болни със синдрома на Търнер и корекцията ѝ с хормон-заместваща терапия /ХЗТ/
В. В. Поворознюк, Л. И. Бондаренко, Е. В. Бондаренко (Украйна)
Bone mineral density in patients with Turner's syndrome and its correction by HRT
V. V. Povoroznjuk, L.I. Bondarenko, E.V. Bondarenko (Ukraine)

14.35 - 14.45 -----

Профилактика на остеопорозата при деца със захарен диабет
К. Коприварова
Prevention of osteoporosis in diabetic children
K. Koprivarova

14.45 - 15.00 -----

Структурно-функционално състояние на костната тъкан в пре - постпубертетната възраст при момичета
В. В. Поворознюк, Т. В. Орлик, Д. Клотшко (Украйна)
Structural-functional state of bone tissue in pre-postpubertal age girls
V. V. Povoroznjuk, T. V. Orlyk, YeD Klotchko (Ukraine)

15.00 - 15.10 -----

Намалената двигателна активност в училищна възраст - предпоставка за развитие на остеопороза
Ц. Попиванова, А. Узунова, Р. Дамянова, Р. Рускова
Reduced exercising in school age - a prerequisite for osteoporosis development
T. Popivanova, A. Uzunova, R. Damianova, R. Ruskova

15.10 - 15.20 -----

Национално проучване хранителния прием на микронутриенти свързани с изграждане на костната система при ученици на възраст 7 - 19 години
Л. Иванова, С. Петрова, Б. Боева
A National study of the dietary intake of micronutrients related to bone growth in children aged 7 to 19 years
L. Ivanova, S. Petrova, B. Boeva

Заседание 10

Session 10

15.20 - 16.00 -----

Satелитен симпозиум на Pharmacia

Тема: Коксиби: Celebrex - нов подход в лечението на остеоартрозата и ревматоидния артрит

Модератор: д-р Димитър Карастатев

Лектор: Проф. Йордан Шейтанов

Satellite Symposium

Pharmacia

Title: Coxibs - a new approach in the treatment of osteoarthritis and rheumatoid arthritis

Moderator: Dimitar Karastatev MD

Speaker: Prof. Jordan Sheitanov

16.00 - 16.15 -----

Кафе - пауза

Coffee break

Заседание 11

Session 11

„Курс по остеоденситометрия“*

"Bone densitometry training course"

* На участниците в Сесията ще бъде издадено удостоверение, което ще им послужи при организирането на сертификационен курс по Клинична остеоденситометрия съвместно с Международната остеопорозна фондация.

* The participants will receive a Certificate that will serve at the organization of a Certification Course of Clinical Densitometry together with the International Osteoporosis Foundation.

Председатели: Доц. Анна-Мария Борисова, Д-р Пламен Попиванов

Chairs: Assoc. Prof. Anna-Maria Borissova, Plamen Popivanov MD

16.15 - 16.35 -----

Принципи при измерването на костната минерална плътност. Референтен анализ

В. Йорданова

Principles of bone mineral density measurement. Referent analysis.

V. Jordanova

16.35 - 16.55 -----

Рентгенова абсорбциометрия /Остеоденситометрия/

М. Боянов

X-ray absorptiometry (bone densitometry)

M. Boyanov

16.55 - 17.15 -----

Количествената ултразвукова денситометрия - между очакванията и реалността

А. Шинков

Quantitative ultrasound densitometry - between the expectations and the reality

A. Shinkov

17.15 - 17.35 -----

Показания за остеоденситометрия. Реимбурсиране

П. Попиванов

Indications for bone densitometry. Reimbursement

P. Popivanov

17.35 - 17.50 -----

Остеопорозата - утре

А-М. Борисова

Osteoporosis tomorrow

A-M. Borissova

17.50 - 17.55 -----

Закриване на Симпозиума

Closing of the Symposium

20.00 -----

Гала - Вечеря / Спонсор MSD/ - награди, изненади

Gala-dinner /Sponsor MSD/ - awards, surprises

ПОСТЕРИ*:

1. Кортикостероид-индуцирана остеопороза - едно ново предизвикателство
С. Темелкова /Македония/
Corticosteroid - induced osteoporosis - A new challenge
S. Temelkova /Macedonia/
2. Livial в лечението на постменопаузалната остеопороза: експериментални и клинични данни
В. В. Поворознюк, Н. В. Григоријева /Украйна/
Livial in the treatment of postmenopausal osteoporosis: experimental and clinical data
V. V. Povoroznjuk, N. V. Grygoryeva /Ukraina/
3. Предсказване костната минерална плътност на прешленни тела от целотелесен скен
М. Боянов, П. Попиванов
Vertebral bone mineral density prediction by whole body measurement
M. Bojanov, P. Popivanov
4. Определяне на КМП при мъже над 50 г с хипертиреозидизъм
К. Христозов, Л. Коева, Ш. Късева
BMD measurement in hyperthyroid male patients over 50 years of age
K. Hristozov, L. Koeva, T. Kjosseva
5. Хипертиреозидизъм в постпарталния период - рисков фактор ли е за остеопения и остеопороза?
М. Петрова, В. Балев, Л. Коева
Hyperthyroidism in the postpartal period - is it a risk factor for osteopenia and osteoporosis?
M. Petrova, V. Balev, L. Koeva
6. Рискови фактори - алкохол и цигари за остеопороза при мъже
Е. Енчев
Risk factors - alcohol and cigarette smoking for osteoporosis in men
E. Entchev,
7. Остеопороза при болни с диабетно стъпало
Х. Бохчелян, Л. Коева
Osteoporosis in patients with diabetic foot
H. Bohtchelian, L. Koeva
8. Модел на програма за профилактика на остеопорозата
М. Гавраилова, К. Иванова, В. Рашева, Е. Динчева
A model of an osteoporosis prevention program
M. Gavrailova, K. Ivanova, V. Racheva, E. Dintcheva
9. Познания и мотивация - условия за успешно лечение на остеопорозата
А-М. Борисова
Knowledge and motivation - a basis for successful treatment of osteoporosis
A-M. Borissova
10. Български образователни антиостеопорозни програми в Интернет
А-М. Борисова, Р. Ковачева, А. Шинков
Bulgarian educational antiosteoporotic programs on the Internet
A-M. Borissova, R. Kovatcheva, A. Shinkov
11. Артериално налягане, активен ренин и костен метаболизъм при жени в менопауза, лекувани с Амлодипин и ХЗЛ
С. Захаријева, Р. Шигарминова, Е. Начев, З. Каменов, И. Атанасова, М. Орбецова, А. Стойнев, Н. Дончева, А-М. Борисова, Д. Цингилев
Arterial blood pressure, active rennin and bone metabolism in postmenopausal women treated with Amlodipine and HRT
S. Zacharieva, R. Shigarminova, E. Natchev, Z. Kamenov, M. Orbetzova, A. Stoinev, N. Dontcheva, A-M. Borissova, D. Tsingilev
12. Малки дози Аспирин и ХЗЛ в профилактиката на сърдечно-съдовия риск при менопаузални жени
С. Захаријева, Е. Начев, Р. Шигарминова, И. Атанасова
Low doses of aspirin and HRT in the cardiovascular risk prevention in postmenopausal women
S. Zacharieva, E. Natchev, R. Shigarminova, I. Atanassova

13. Ефект на Dydrogesterone върху инсулиновата чувствителност и оксидативния стрес при постменопаузални диабетички
А-М. Борисова, Ц. Танкова, П. Каменова, Л. Даковска, Г. Кирилов, Р. Ковачева, Н. Генов, Б. Милчева, Д. Коев
The effect of Dydrogesterone on insulin sensitivity and oxidative stress in postmenopausal diabetic women
A-M. Borissova, T. Tankova, P. Kamenova, L. Dakovska, G. Kirilov, R. Kovatcheva, N. Genov, B. Miltcheva, D. Koev
14. Предварителни данни от приложението на препарата raloxifene (Evista)
М. Ангелова, А. Сараfoва, Р. Иванова, Р. Ковачева, А. Шинков, А-М. Борисова
Early data from the application of raloxifene (Evista)
M. Angelova, A. Sarafova, R. Ivanova, R. Kovatcheva, A. Shinkov, A-M. Borissova
15. Индапамид - алтернатива на тиазидите в лечението на реналната хиперкалциурия и остеопороза
С. Симеонов, Д. Илиев, Н. Ботушанов, Е. Кумчев, Е. Енчев, Д. Троев, М. Минчева, М. Павлова, Б. Нончев
Indapamide - an alternative to thiazide diuretics in the treatment of renal hypercalciuria and osteoporosis
S. Simeonov, D. Iliev, N. Botushanov, E. Kuntchev, E. Entchev, D. Troev, M. Mintcheva, M. Pavlova, B. Nontchev
16. Антирезорбтивните антиостеопорозни средства без суплементация с калций и витамин Д променят динамиката на бета-клетъчната функция
А-М. Борисова, Л. Даковска, Г. Кирилов, Р. Ковачева, А. Шинков, Р. Иванова
Antiresorptive antiosteoporotic drugs without calcium and vitamin D supplementation change dynamic of beta-cell function
A-M. Borissova, L. Dakovska, G. Kirilov, R. Kovatcheva, A. Shinkov, R. Ivanova
17. Лечение на Osteogenesis imperfecta с рекомбинантен човешки растежен хормон
Л. Пенева, Е. Стефанова, Д. Илиев
Treatment of Osteogenesis imperfecta with recombinant human growth hormone
L. Peneva, E. Stefanova, D. Iliev
18. Паралел и дисоциация между структурно-анатомичните промени в прешленовите тела и промените в аксиалната мускулатура при остеопороза
С. Стоянова, В. Манолов, Е. Палазова, С. Радева, В. Икономова,
Parallel and dissociation between the structural and anatomic changes in the vertebral bodies and the changes in axial muscles in osteoporosis
S. Stojanova, V. Manolov, E. Palazova, S. Radeva, V. Ikonomova
19. Три минерала и три витамина- фактори в превенцията и лечението на остеопорозата
Ф. Рибарова, С. Шишков, Н. Ризов
Three minerals and three vitamins - actors in osteoporosis prevention and treatment
F. Ribarova, S. Shishkov, N. Rizov

* **Постерите** да се поставят между 12 и 18 часа на 20 юни 2002 г. и да се свалят в 18 часа на 22 юни 2002 г.
* The posters must be exposed between 12:00 and 18:00 h on June 20 and should be removed at 18:00 h on June 22.

21 юни 2002 година

13.20 - 14.00 - **Постерна сесия** "на сирене и бяло вино"

22 юни 2002 година

13.10 - 14.00 - **Постерна сесия** "на сирене и бяло вино "

****Българска Лига за Профилактика на Остеопорозата обявява конкурс за най-съдържателен, най-добре изработен и най-добре представен постер. Победителят ще получи парична премия в размер от 500 лева. Наградата ще се объяви и връчи на Гала-вечерята на 22.06.2002 г.***

Комисии:

I. **Председател:** Проф. Кръстьо Павлов и **сътрудници** д-р Русанка Ковачева, д-р Анастасия Протопопова
II. **Председател:** Доц. Иван Цинликов и **сътрудници** д-р Пламен Попиванов, д-р Цветалина Танкова

ПРЕДСТОЯЩИ МЕЖДУНАРОДНИ НАУЧНИ ПРОЯВИ

1. Children's Bone Disease Workshop, Sheffield, UK, 12 June 2002
2. Third International Symposium on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis, Barcelona, Spain, November 6- 9, 2002
3. Advanced Training Course on Osteoporosis, Lyon, France, February 4 - 6, 2003
4. 2-nd International Workshop on the Genetics of Bone Metabolism and Disease, Davos, Switzerland, 15 - 18 February, 2003
5. Glucocorticoid Induced Osteoporosis, Turin, Italy, March 6 - 8, 2003
6. Second International Conference on Osteoporosis in Men, Genoa, Italy, April 2 - 5, 2003
7. 30-th European Symposium on Calcified Tissues, Rome, Italy, 8 - 12 May, 2003
8. 5-th International Symposium on Nutritional Aspects of Osteoporosis, Lausanne-Ouchy, Switzerland, May 14 - 17 2003
9. 6-th European Congress on Menopause, Bucharest, Romania, 24 - 28 May, 2003
10. 4-th International Osteoporosis Symposium, Guilin, China, May 26 - 31, 2003
11. 1-st Joint Meeting of the International Bone and Mineral Society and the Japanese Society for Bone and Mineral Research, Osaka, Japan, June 2 - 7, 2003
12. Fourth European Symposium on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis, Nice, France, 14 - 17 November, 2003

