

# TOWARDS IMPROVED OUTCOMES IN BONE AND JOINT SURGERY ЗА ПО-ДОБРИ РЕЗУЛТАТИ В КОСТНО-СТАВНАТА ХИРУРГИЯ

7th ANNUAL INTERNATIONAL MEETING OF BOTA ON HIP PATHOLOGY AND NEW TRENDS IN PRIMARY AND REVISION HIP ARTHROPLASTY

7<sup>МИ</sup> МЕЖДУНАРОДЕН ГОДИШЕН СИМПОЗИУМ НА БОТА ВЪРХУ ПАТОЛОГИЯТА НА ТАЗОБЕДРЕНАТА СТАВА И НОВИТЕ ТЕНДЕНЦИИ В ПЪРВИЧНОТО И РЕВИЗИОННО ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ

МАҮ 14 – 17, 2015 МАЙ

HOTEL ADMIRAL\*\*\*\*\*, VARNA, BULGARIA

Dear colleagues and guests,

We have the great pleasure of inviting you to the 7<sup>th</sup> Annual International BOTA Meeting under the motto TOWARDS IMPROVED OUTCOMES IN BONE AND JOINT SURGERY on Hip Arthroscopy, Hip Trauma and Hip Arthroplasty with lectures and courses, organized by Bulgarian Orthopaedics and Trauma Association (BOTA), which will be held in Varna from May 14 to May 17, 2014.

BOTA has decided this year to assemble this meeting with the Annual meeting of IMAB and Bulgarian Association of Neurology into a wide-ranging one to be organized in the beautiful city of Varna. The focus of the meeting this year will be the topics on hip pathology. Many prominent speakers invited for the meeting will inform you on the new advances and techniques in this field.

Hotel Admiral is one of the most beautiful vacation places at the Black See with all kinds of sports activity and exciting atmosphere for scientific events.

We are looking forward to hosting you in Varna.

Prof Andrej Iotov, MD, PhD, DSc President of BOTA

Prof. Asparouh Asparouhov, MD, PhD, DSc Chairman of the Organizing Committee BOTA Past President

Уважаеми колеги и гости,

Българската ортопедиична и травматологична асоциация (БОТА) има удоволствието да Ви покани за участие в 7 ми Международен годишен симпозиум под мотото ЗА ПО-ДОБРИ РЕЗУЛТАТИ В КОСТНО-СТАВНАТА ХИРУРГИЯ, организиран съвместно с Българската асоциация по неврология и е включен в програмата на IMAB. Научната проява, която ще се проведе във Варна от 14 до 17 май 2014 година е с основна тематика върху проблемите на тазобедрената патология и новите тенденции в артроскопската хирургия, травматологията и ендопротезирането на тазобедрената става.

Известни гост-лектори, поканени за симпозиума ще Ви информират за последните постижения и методики в диагностиката и лечението на ТАЗОБЕДРЕНАТА ПАТОЛОГИЯ, включително проблемното ендопротезиране на тазобедрената става.

Хотел "Адмирал" е едно от най-престижните места за ваканция на Черно море с прекрасни условия за организиране на научни събития.

Пожелаваме ви приятно изкарване на този тридневен ортопедичен форум.

Проф. д-р Андрей Йотов, дмн Председател на БОТА

Проф. д-р Аспарух Аспарухов, дмн Председател на организационния комитет

## Organized by:

International Medical Association Bulgaria (IMAB)
Bulgarian Orthopedics and Trauma Association (BOTA)
EFORT FORUM
Bulgarian Society of Neurology
University of Medicine Pleven
University of Medicine Varna

Krassimir Metodiev (Varna, Bulgaria) President of IMAB

Andrey Iotov (Sofia, Bulgaria)

#### President of BOTA

Asparouh Asparouhov (Pleven, Bulgaria) Chairman of the Organizing Committee (BOTA) BOTA Past President

Ara Kaprelian (Varna, Bulgaria) Bulgarian Society of Neurology

#### **Scientific Committee (BOTA)**

Asparouh Asparouhov (Pleven, Bulgaria), Chairman Andrej Iotov (Sofia, Bulgaria) Georgi Dimitrov (Pleven, Bulgaria) Svilen Todorov (Pleven, Bulgaria) Jordan Valeshkov (Pleven, Bulgaria)

The official language of the Meeting is English, simultaneous translation is not provided

## Организатори /БОТА/

Българска Ортопедична и травматологична асоциация (БОТА) EFORT FORUM Медицински университет Плевен Медицински университет Варна

Проф. д-р А.Йотов, дмн Председател на БОТА

Проф. д-р А.Аспарухов, дмн Председател на Организационния комитет

### Научен комитет /БОТА/

Андрей Йотов (София, България), Аспарух Аспарухов (Плевен, България) Йордан Вълешков (Плевен, България) Георги Димитров (Плевен, България) Свилен Тодоров (Плевен, България)

Официален език английски, не е предвиден симултанен превод

Time 14 - 17.May 2015

Venue

## Hotel ADMIRAL \*\*\*\*\*

Registration Fee 340 BGN for members of BOTA / 170 euro 460 BGN for nonmembers of BOTA 250 BGN for accompanying persons / 130 euro

## Registration fee includes:

- Attendance to the meeting, lectures and workshops
- Meeting materials
- Discussions with experts
- Welcome cocktail 14.May
- Coffee breaks
- Lunch and Dinner 15.May
- Accommodation for 15 and 15 May

#### **Certificate of attendance**

All registered delegates are entitled to receive the certificate of attendance from the Congress Secretariat.

## Correspondence

### **Scientific Secretariat**

A.Asparouhov Clinic of Orthopaedics and Traumatology Pleven University of Medicine Pleven 89,Rouse Str, 5800 Pleven Bulgaria

Phone: +359 64 886 553 Fax: +359 64 886 553

E-mail: as.asparuhov@gmail.com

### **Registration:**

Ivan Zyumbilski Orbita BG EOOD - Pleven 5800 Pleven, 3 Zamenhof str Tel/Fax +35964833288 Mobile phone +359 888 882 905 e-mail: orbitapl@yahoo.com www.orbitabgpleven.com

### Време за провеждане

14 - 17 май 2015

#### Място

Хотел Адмирал \*\*\*\*

### Такса за регистрация

340 BGN за членове на BOTA / 170 euro 460 BGN за нечленуващи в BOTA 250 BGN за специализанти / 130 euro 250 BGN за придружители / 130 euro

## Таксата за регистрация включва:

- Участие в симпозиума, лекциите и курсовете
- Печатните материали на симпозиума
- Дискусия с лекторите
- Коктейл на 14 май
- Кафе паузи
- Обяд и вечеря на 15 май
- Хотел за 14 и 15 май

## Сертификат за участие

Всички регистрирани участници ще получат сертификат от секретариата на 31 май

## Кореспонденция

## Научен секретариат

А.Аспарухов Клиника по ортопедия и травматология, Плевен Медицински университет Плевен Бул. "Русе" 89, Плевен

Телефон: +359 64 886 553 Факс: +359 64 886 553

E-mail: as.asparuhov@gmail.com

#### Организатор

ОРБИТА БГ -Плевен ЕООД 5800 Плевен ул."Заменхоф" 3 Иван Минков Зюмбилски Тел / Факс 064/ 833 288

Мобилни телефони: +359 888 882 905

E-mail: <u>orbitapl@yahoo.com</u> www.orbitabgpleven.com

## Program / Програма

## 14.05.2015 Thursday / Четвъртък

12.00-20.00 Registration / Регистрация "Hotel Admiral"

20.00 Welcome party / Коктейл "Hotel Admiral"

15.05.2015 Friday / Петьк

#### 9.00 Opening ceremony / Откриване

## First Session: Plenary Lections / Първо заседание: Пленарни лекции

Chair: K.Metodiev (Varna, Bulgaria), A.Iotov (Sofia, Bulgaria), A.Kapriljan (Varna, Bulgaria), A.Asparouhov (Pleven, Bulgaria)

10.00 – 10.30 Plenary Lection (IMAB)

10.30 – 11.00 Plenary Lection (IMAB)

11.00 – 11.30 Luigi Zagra (Milano, Italy)

11.30 – 12.00 Konstantinos Malizos (Larissa, Greece)

Osteonecrosis of the HIP

Part I: Diagnostic approach and assessment of severity

Part II: Management alternatives

Остеонекроза на тазобедрената става: Диагностичен подход и оценка тежестта на патологията. Алтернативи на лечението

12.00 - 12.30 Plenary Lection (Neurology)

12.30 – 13.00 Plenary Lection (Neurology)

13.00 – 14.30 Lunch / Обяд "Restaurant Admiral"

## Second Session: Pediatric Hip / Второ заседание: Детска тазобедрена става

Chair: S.Todorov (Pleven, Bulgaria), V.Alexiev (Sofia, Bulgaria), F.Benazzo (Pavia, Italy), D.Spasovski (Belgrade, Serbia), R.Trebše (Ankaran, Slovenia), G.Volpin (Haifa, Israel)

14.30 – 15.00 Satellite symposium: Medical Technics Engineering Ltd.

Werner Siebert (Kassel, Germany), President of EHS Short stem (Optimys) and RM Pressfit concept Късо бедрено стъбло (Optimys) и RM Pressfit концепция

15.00 – 15.10 Gershon Volpin (Haifa, Israel)

Sonography in the Diagnosis of Painful Hip in Children Ултразвукова диагностика на болезнената тазобедрена става при деца

15.10 – 15.20 Franchesco Benazzo (Pavia, Italy)

Experience in the treatment of hip problems in spastic children Клиничен опит в лечението на тазобедрените проблеми при спастичните деца

15.20 – 15.30 Venelin Alexiev, Hristo Georgiev (Sofia, Bulgaria)

Results of simple open hip reduction of irreducible DDH – What is the cut-off age to safely perform it with lower complications?

Резултати от обикновена кръвна репозиция на ненаместваща се вродена луксация на тазобедрената става - коя е най-безопасната горна възрастова граница за нейното изпълнение с по-малко усложнения?

15.30 -15.40 Svilen Todorov (Pleven, Bulgaria)

Operative treatment for late presenting DDH in children Оперативно лечение на късно диагностицирана DDH при деца

15.40 – 15.50 Dusko Spasovski (Belgrade, Serbia)

Triple pelvic osteotomy - biomechanical analysis and prediction of outcome Тройна остеотомия на таза – биомеханичен анализ и предвиждане на резултата

15.50 – 16.00 Rihard Trebše (Ankaran, Slovenia)

Computer aided periacetabular osteotomies for acetabular dysplasia Компютърно асистирана остеотомия при ацетабуларна дисплазия

16.00 – 16.10 Nikolaj Tivchev (Sofia, Bulgaria)

A forgotten surgical technique or a way out of the situation Една забравена техника или изход от ситуацията

16.10 – 16.30 Discussion Дискусия

16.30 - 17.00 Coffee break – visit industrial exhibition / Кафе пауза – посещение на фирменото изложение

Third Session: Hip and Pelvic Trauma / Трето заседание: Травма на тазобедрената става и таза

Chair: A.Iotov (Sofia, Bulgaria), A.Baltov (Sofia, Bulgaria), A.Christodoulou (Thessaloniki, Greece), D.Entchev (Sofia, Bulgaria), G.Dimitrov (Pleven, Bulgaria)

17.00 – 17.30 Satellite symposium : Regenlab

 $17.30-17.40\ Iotov\ Andrej,\ N.Tzachev, B.Zlatev,\ D.Lilianov,\ D.Kostov\ (Sofia,\ Bulgaria)$ 

"Tiered" osteosythesis in comminuted fractures of the posterior acetabular wall".

Етажна" остеосинтеза при раздробени фрактури на задната ацетабуларна стена".

17.40 – 17.50 Anastasios Christodoulou (Thessaloniki, Greece)

Fractures of the sacrum - surgical treatment

Фрактури на сакрума – оперативно лечение

17.50 – 18.00 Nedelcho Tzachev, N Ivanov, N Hariskov, A Iotov (Sofia,

Bulgaria)

Intramedullary fixation with a third generation nail in complex fractures in proximal femur

Интрамедуларна фиксация с трето поколение пирони при сложни фрактури в проксималната част на бедрената кост

18.00 – 18.10 Biser Bonchev, N.Tzachev, C.Jordanov, T.Ivanov (Sofia, Bulgaria)

Subtrochanteric fractures - Is There a Perfect Implant?

Субтрохантерни фрактури- има ли перфектен имплант?

18.10 – 18.20 Mihail Rashkov, A.Baltov, D.Enchev (Sofia, Bulgaria)

Treatment of the nonunions of the proximal femur after intramedullary fixation

Лечение на псевдартрози в проксималната част на бедрото след интрамедуларна фиксация

18.20 – 18.30 Dian Enchey, A.Baltov, M.Rashkov, M.Markov (Sofia, Bulgaria)

Treatment of Pipkin fractures and dislocations

Лечение на фрактури – луксации mun Pipkin

18.30 – 18.40 Dian Enchev, M.Rashkov, A.Baltov, M.Markov (Sofia, Bulgaria)

Stoppa approach

Stoppa - достъп

18.40 – 18.50 Rumjana Tasheva, A.Iotov (Sofia, Bulgaria)

Neuro-muscle techniques after surgical stabilization in acetabular fractures Нервно-мускулни техники след оперативна стабилизация на ацетабуларни фрактури

18.50 – 19.10 Discussion Дискусия

20.30 Dinner / Вечеря "Captain Cook" Restaurant

16.05.2014 Saturday / Събота

Fourth Session: Hip Arthroscopy / Четвърто заседание: Артроскопия на тазобедрената става

Chair: V.Jablanski (Sofia, Bulgaria), K Labs (Birkenwerder/Berlin), V.Martinek (Munich, Germany), I.Vassilev (Uhingen, Germany)

9.00 – 9.10 Karsten Labs (Birkenwerder/Berlin)

Good indications for hip arthroscopy

Индикации за артроскопия на тазобедрената става

9.10 – 9.30 Karsten Labs (Birkenwerder/Berlin)

Arthroscopic treatment of FAI and labrum repair

Артроскопско лечение на FAI и възстановяване на ацетабуларния лабрум

9.30 – 9.40 Karsten Labs (Birkenwerder/Berlin)

Cartilage repair on the hip

Възстановяване на хрущяла на тазобедрената става

9.40 – 9.50 Vassil Jablanski (Sofia, Bulgaria)

Hip arthroscopy in femoral head osteonecrosis.

Артроскопия на тазобедрената става при остеонекроза на бедрената глава

9.50 – 10.00 Vladimir Martinek (Munich, Germany)

Hip arthroscopy in osteoarthritis. Sense or nonsense?

Артроскопия на тазобедрената става при артроза: има ли смисъл?

10.00 – 10.10 Karsten Labs (Birkenwerder/Berlin)

Complications in hip arthroscopy. A multicenter study of 16000 cases

Усложнения от артроскопията на тазобедрената става. Мултицентрично проучване при 16000 случая

## Discussion Дискусия

10.30 - 11.00 Coffee break – visit industrial exhibition / Кафе пауза – посещение на фирменото изложение

Fifth Session: New Trends in Primary Hip Arthroplasty / Пето заседание: Съвременни тенденции в първичното ендопротезирането на тазобедрената става

*Chair:* J.Valeshkov (Pleven, Bulgaria), R.Binazzi (Bologna, Italy), L.Bogojevski (Ohrid, Macedonia), S.Manojlovič (Banja Luka, Republik Srpska), G.Petsatodis (Thessaloniki, Greece), L.Zagra (Milano, Italy)

11.00 – 11.10 - George Petsatodis (Thessaloniki, Greece)

Total hip arthroplasty and congenital hip disease

Тотална артропластика на дисплазичната тазобедрена става

11.10 – 11.20 Roberto Binazzi (Bologna, Italy)

Ceramic-on-ceramic THA in dysplastic young patients

Керамика върху керамика тотална тазобедрена артропластика при млади пациенти с дисплазия на ставата

11.20 — 11.30 Asparouh Asparouhov, J. Valeshkov, G. Dimitrov, S. Todorov, P. Andon, I. Ivanov (Pleven, Bulgaria / България)

Treatment of Congenital Dislocated Hip by Arthroplasty with Subtrochanteric Femoral Shortening

Лечение на вродената висока луксация на тазобедрената става чрез артропластика със скъсяваща бедрото остеотомия

11.30-11.40 Slavko Manojlovic ((Banja Luka, Republik Srpska, Bosna and Herzegovina)

Primary THR in cases coxarthrosis with high luxation of the hip

Първично ендопротезиране на тазобедрената става при случаи с висока лексация

11.40 — 11.50 Jordan Valeshkov, A.Asparouhov, G.Dimitrov, S.Todorov, I.Ivanov (Pleven, Bulgaria / България)

Medial Protrusio Technique as a part of comprehensive reconstruction of the type C (high riding dysplasia) Congenital Hip Disease in adults- possible technical issues

Медиалната протрузионна техника, като част от комплексната реконструкция на C- тип вродено тазобедрено заболяване при възрастни- възможни технически проблеми

11.50 – 12.00 George Petsatodis (Thessaloniki, Greece)

The role of the center of hip rotation in difficult total hip arthroplasties Ролята на центъра на ротация в тазобедрената става при трудни случаи на тазобедрено протезиране

12.00 – 12.10 Ljubomir Bogojevski (Ohrid, Macedonia)

Total arthroplasty in dysplastic hip - Is there space for improvement?

Тотална артропластика при дисплазична тазобедрена става – има ли възможности за оптимизиране?

12.10 – 12.20 George Macheras (Athens, Greece)

12.20 – 12.30 Luigi Zagra (Milano, Italy)

12.30 -12.40 Ventzy Dimov (Sofia, Bulgaria)

Raising primary hip joint arthroplasty

Проблемно първично ендопротезиране на тазобедрената става

Discussion Дискусия

13.00 – 14.30 Lunch / Обяд "Restaurant Admiral"

Sixth Session: New Trends in Primary Hip Arthroplasty / Пето заседание: Съвременни тенденции в първичното ендопротезирането на тазобедрената става

*Chair:* N.Tivchev (Sofia, Bulgaria), F.Benazzo (Pavia, Italy), S.Kovač (Ankaran, Slovenia), V.Martinek (Munich, Germany)

14.30 – 14.45 Satellite symposium: **Berlin Chemie** 

14.45 – 15.00 Satellite symposium: .....

15.00 – 15.10 Vladimir Martinek (Munich, Germany)

Hip joint replacement. New trends or old standards? Артропластика на тазобедрената става. Нови тенденции или стар стандарт?

15.10 – 15.20 Franchesco Benazzo (Pavia, Italy)

Engineering of a new concept of stem I am implanting now

Нова концепция за бедрено стебло, което имплантирам понастоящем

15.20 – 15.30 Simon Kovač (Ankaran, Slovenia)

Short stems – Short to mid term outcome in Central European Arthroplasty Registers Къси бедрени стебла – Кратки до средносрочни резултати в Централния Европейски артропластичен регистър

15.30 -15.40 Asparuh Asparuhov (Pleven, Bulgaria)

Anatomical short stem in primary total hip replacement – mid term outcome in 500 cases Анатомично късо бедрено стебло при първична тотална артропластика на тазобедрената става. Средносрочни резултати при 500 случая

15.40 – 16.00 Discussion Дискусия

16.00 - 16.30 Coffee break – visit industrial exhibition / Кафе пауза – посещение на фирменото изложение

Seventh Session: New Trends in Revision Hip Arthroplasty / Седмо заседание: Съвременни тенденции в ревизионното ендопротезирането на тазобедрената става

*Chair:* A.Asparouhov (Pleven, Bulgaria), G.Babis (Athens, Greece), F.Benazzo (Pavia, Italy), R.Binazzi (Bologna, Italy), Th.Karahalios (Larissa, Greece), R.Trebše (Ankaran, Slovenia)

16.30- 16.45 Satellite symposium: .....

16.45- 17.00 Satellite symposium: .....

17.00 – 17.10 Rihard Trebše (Ankaran, Slovenia)

Hip arthroplasty failure mechanisms

Механизъм на проваляне на тазобедрената артропластика

17.10 – 17.20 Gershon Volpin (Haifa, Israel)

Unusual Complications Following Total Hip Replacement

Необичайни усложнения след тотално ендопротезиране на тазобедрената става

17.20 – 17.30 - Francesco Benazzo (Pavia, Italy)

Clinical results of acetabular reconstruction with bone impaction grafting and porous material

Клинични резултати от ацетабуларната реконструкцияс импактиране на костен присадък и порест материал

17.30 – 17.40 George Babis (Athens, Greece)

Current consepts on the treatment of pelvic discontinuity in revison THA Съвременни схващания за лечението на тазовите дефекти при ревизионна артропластика на тазобедрената става

17.40 – 17.50 Roberto Binazzi (Bologna, Italy)

Cementless revision of severe proximal femoral bone loss with Restoration tapered stem Безциментна ревизионна артропластика с Restoration tapered stem при случаи с тежка проксимална костна загуба

17.50 – 18.00 Slavko Manojlovic (Bosna & Herzegovina) What can I say after 200 hip arthroplasty revision

wnai can 1 say ajier 200 пір агінгоршізу revision Какво мога да кажа след 200 ревизионни тазобедрени артропластики

	18.00 - 18.10	Theofilus	Karahalios	(Larissa,	Greece)
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••			

18.10 – 18.20 Plamen Kinov (Sofia, Bulgaria)

Reconstruction of hip center - cage or presfit cup? Реконструкция на центъра на тазобедрената става - кейдж или пресфит капсула?

Discussion Дискусия

20.30 Dinner / Вечеря (Vine Party)

## 17.05.2014 Sunday / Неделя

# Eighth Session: New Trends in Revision Hip Arthroplasty / Осмо заседание: Съвременни тенденции в ревизионната тазобедрена артропластика

Chair: V.Dimov (Sofia, Bulgaria), A.Christodoulou (Thessaloniki, Greece), S.Manojlovič (Banja Luka, Republik Srpska), G.Macheras (Athens, Greece), G.Volpin (Haifa, Israel)

9.00 – 9.10 Ventzy Dimov (Sofia, Bulgaria)

Revision hip arthroplasty, is there any way out?

Ревизионно протезиране на тазобедрната става, има ли изход?

9.10 – 9.20 Anastasios Christodoulou (Thessaloniki, Greece)

Selection of acetabular component in revision hip arthroplasty

Избор на ацетабуларния имплант при ревизионната тазобедрена артропластика

9.20 – 9.30 George Macheras (Athens, Greece)

9.30 – 9.40 Gershon Volpin (Haifa, Israel)

Periprosthetic Fractures of the Femur Following Total Hip Replacement Перипротезни бедрени фрактури след тотална тазобедрена артропластика

9.40 – 9.50 J.Valeshkov, A.Asparouhov, G.Dimitrov, S.Todorov, I.Ivanov (Pleven, Bulgaria / България)

Clinical application of Extended Trochanteric Osteotomy (ETO) in cementless revisional femoral reconstruction - 7 year's experience and results

Приложение на разширената трохантерна остеотомия (ETO) в ревизионната безциментна бедрена реконструкция- 7 годишни резултати

9.50 – 10.00 <u>Vasil Yablanski</u>, A.Ivanov, E.Vlaev (Sofia, Bulgaria)

Revision of total hip replacement or "When the total hip replacement from treatment method become a diagnosis?"

10.00 – 10.10 Gerold Labeck (Innsbruck, Austria)

Discussion Дискусия

10.30 - 11.00 Coffee break – visit industrial exhibition / Кафе пауза – посещение на фирменото изложение

# Nineth Session: Infection Hip Arthroplasty / Девето заседание: Инфектирана тазобедрена артропластика

Chair: P.Kinov (Sofia, Bulgaria), G.Babis (Athens, Greece), K.Malizos (Larissa, Hellas), R.Trebše (Ankaran, Slovenia)

11.00 – 11.15 Konstantinos Malizos (Larissa, Greece)

The burden from the musculoskeletal infections

Бремето от мускулно-скелетните инфекции

11.15 – 11.30 Rihard Trebše (Ankaran, Slovenia)

Hip arthroplasty infection

Инфекция на ендопротезираната тазобедрена става

11.30 – 11.45 Konstantinos Malizos (Larissa, Hellas)

Diagnostic approach to Periprosthetic Joint Infections Диагностичен подход към перипротезните ставни инфекции

11.45 – 12.00 George Babis (Athens, Greece)

One vs two stage revision in infected THA Едноетапна или двуетапна ревизия на инфектираната тазобедрена става

12.00 – 12.15 Luigi Zagra (Milano, Italy)

12.15 – 12.30 Dionysios-Alexandros Verettas (Alexandroupolis, Greece)

12.30 – 12.45 Theofilus Karahalios (Larissa, Greece)

Discussion Дискусия

12.50 Closing ceremony / Закриване на симпозиума

Babis George (Athens, Greece)

Benazzo Francesco (Pavia, Italy)

Binazzi Roberto (Bologna, Italy)

Bogojevski Ljubomir (Ohrid, Macedonia)

Christodoulou Anastasios (Thessaloniki, Greece)

Karahalios Theofilus (Larissa, Greece)

Kinov Plamen (Sofia, Bulgaria)

Kovač Simon (Ankaran, Slovenia)

Labs Karsten (Birkenwerder/Berlin)

Macheras George (Athens, Greece)

Malizos Konstantinos (Larissa, Greece)

Manojlovic Slavko (Bosna & Herzegovina)

Martinek Vladimir (Munich, Germany)

Petsatodis George (Thessaloniki, Greece)

Siebert Werner (Kassel, Germany),

Spasovski Dusko (Belgrade, Serbia)

Temelkovski Zlatko (Skopje, Macedonia)

Trebše Rihard (Ankaran, Slovenia)

Vassilev Ivan (Uhingen, Germany)

Verettas Dionysios-Alexandros (Alexandroupolis, Greece)

Volpin Gershon (Haifa, Israel)

Yablanski Vasil (Sofia, Bulgaria)

Zagra Luigi (Milano, Italy)

## List of Speakers

- 1. Alexiev Venelin (Sofia, Bulgaria)
- 2. Asparouhov Asparouh (Pleven, Bulgaria / България)
- 3. Babis George (Athens, Greece)
- 4. Baltov Assen (Sofia, Bulgaria / България)
- 5. Benazzo Francesco (Pavia, Italy)
- 6. Binazzi Roberto (Bologna, Italy)
- 7. Bogojevski Ljubomir (Ohrid, Macedonia / Македония)
- 8. Bonchev Biser (Sofia, Bulgaria)
- 9. Christodoulou Anastasios (Thessaloniki, Greece)
- 10. Dimov Ventzy (Sofia, Bulgaria)
- 11. Enchev Dian (Sofia, Bulgaria / България)
- 12. Iotov Andrej (Sofia, Bulgaria)
- 13. Karachalios Theofilos (Larissa, Greece / Гърция)
- 14. Kinov Plamen (Sofia, Bulgaria / България)
- 15. Kovač Simon (Ankaran, Slovenia / Словения)
- 16. Labs Karsten (Birkenwerder/Berlin)
- 17. Macheras George (Athens, Greece)
- 18. Malizos Konstantinos (Larissa, Greece)
- 19. Manojlovič Slavko (Banja Luka, Republik Srpska, Bosnia&Hertzegovina /Република Сръбска, Босна и Херцеговина)
- 20. Martinek Vladimir (Munich, Germany / Германия)
- 21. Petsatodis George (Thessaloniki, Greece)
- 22. Siebert Werner (Kassel, Germany)
- 23. Spasovski Dusko (Belgrade, Serbia)
- 24. Rashkov Mihail (Sofia, Bulgaria)
- 25. Temelkovski Zlatko (Skopje, Macedonia)
- 26. Tivchev Nikolaj (Sofia, Bulgaria)
- 27. Todorov Svilen (Pleven, Bulgaria)
- 28. Trebše Rihard (Ankaran, Slovenia)
- 29. Tzachev Nedelcho (Sofia, Bulgaria)
- 30. Valeshkov Jordan (Pleven, Bulgaria)
- 31. Vassilev Ivan (Uhingen, Germany / Германия)
- 32. Verettas Dionysios-Alexandros (Alexandroupolis, Greece)
- 33. Volpin Gershon (Haifa, Israel)
- 34. Zagra Luigi (Milano, Italy)
- 35. Rumiana Tasheva (Sofia, Bulgaria / България)

## <u>Angelini</u>

Bayer Schering Pharma

Berlin-Chemie

Ecopharm

El Dora

Global Esthetics

Helmed BG

## <u>Ilan</u>

Infomed

Inova

Johnson & Johnson

J.S.Evro

*KendyPharm* 

## <mark>Medacta</mark>

Miros Pharma

MSD

MTE

OrthoShop

Otto Bock

<mark>Pharma Swiss</mark>

Pier Fabre

Sanofi

Syco Pharma

Top Hospital Service

USS Medica

V & D Services