

организира

Българско дружество по ендокринология

Национален симпозиум по ендокринология

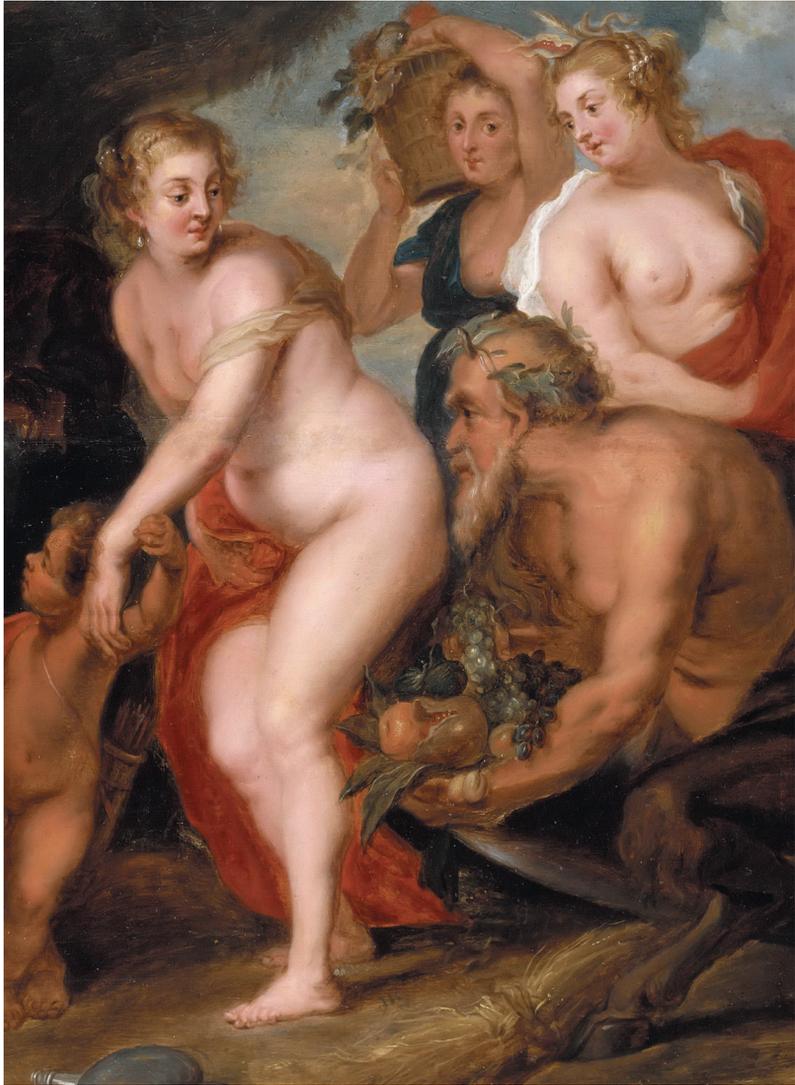
National Symposium of Endocrinology
„Затлъстяване и здравни рискове“
„Obesity and Health Risks“



Петер Паул Рубенс, „Венера пред огледалото“, 1615

12-14 октомври 2017, Гранд Хотел Пловдив

organized by
Bulgarian Society of Endocrinology



Петер Паул Рубенс, „Венера“, 1635, фрагмент

**Национален симпозиум
по ендокринология
„Затлъстяване и здравни рискове“**

**National Symposium
of Endocrinology
„Obesity and Health Risks“**

**ОРГАНИЗАЦИОНЕН
КОМИТЕТ:**

Почетен председател

Проф. Драгомир Коев

Председател

Проф. Анна-Мария Борисова

Секретар – Проф. Цветалина Танкова

Касиер – Д-р Александър Шинков

Членове:

Проф. Мария Орбецова

Проф. Кирил Христозов

Проф. Михаил Боянов

Проф. Жулиета Геренова

Доц. Иван Цинликов

Доц. Малина Петкова

Проф. Здравко Каменов



Национален симпозиум
по ендокринология
„Затлъстяване и здрави рискове“

Спонсори:

Novo Nordisk
Boehringer Ingelheim
Berlin-Chemie Menarini
Sanofi
Astra Zeneca
Eli Lilly
Amgen
Servier
Woerwag Pharma
Actavis
MSD
Mylan
Novartis
Марвена
PCP EOOD
Valentis
Merck
Bayer
Aquachim
Liveda
B Braun Medica
Naturproduct
Pharma Swiss
Sanofi-Pasteur
MLD-Trading
A&A Medical
Богумег
Almasonic
Innotech

четвъртък

програма/ programme

Зала Москва/ *Moskva Hall*
12 октомври/ *12 October 2017 (Thursday)*

14,00-14,05

**Откриване на Национален симпозиум
„Затлъстяване и здравни рискове“/
*Opening of the National Symposium
„Obesity and health risks“***

**Проф. Анна-Мария Борисова /
*Prof. Anna-Maria Borissova***
**Председател на Българско дружество
по ендокринология / *President of
Bulgarian Society of Endocrinology***

14,05-14,15

Лекция на Innotech / *Innotech Presentation*
Съчетанието на Калций и витамин D в лечението на
остеопорозата/*The combination of Calcium and
Vitamin D in treatment of osteoporosis*
**Лектор / *Lecturer: Проф. Михаил Боянов /
Prof. Mihail Boyanov***

14,15-14,30

Лекция на Valentis / *Valentis Presentation*
Намаляване на инсулиновата резистентност с
КИНОН при пациенти с метаболитен синдром
*Reduction of insulin resistance with CINON in
patients with metabolic syndrome*
**Лектор / *Lecturer: Доц. Стефка Владева /
Assoc. Prof. Stefka Vladeva***

14,30-14,45

Лекция на Sanofi Pasteur / *Sanofi Pasteur Presentation*
Нов стандарт във ваксинапрофилактиката
на грип при диабетно болни / *New standard of care
in the vaccine prophylaxis of influenza in diabetic patients*
**Лектор / *Lecturer: Доц. Малина Петкова /
Assoc. Prof. Malina Petkova***

14,45-15,00

Лекция на Marvena / Marvena Presentation
How digital solutions facilitate modern diabetes care
Лектор / Lecturer: Dr. Valérie N. Babinsky
Medical and Scientific Advisor,
Roche Diabetes Care Austria GmbH

15,00-15,25

**Сателитен симпозиум Novartis /
Satellite symposium Novartis**
Индивидуализиране целите на гликемичния контрол
при възрастни пациенти в практиката – мит или
реалност/ *Individualizing glycaemic control targets for
elderly patients in clinical practice – myth or reality*
**Лектор / Lecturer: Доц. Пламен Попиванов /
Assoc. Prof. Plamen Popivanov**

15,30-16,10

**Сателитен симпозиум Mylan /
Satellite symposium Mylan**
Съвременни подходи за приложение на алфа-
липоева киселина / Current Approaches on the Use
of Alpha Lipoic Acid
**Лектор / Lecturer: Проф. Здравко Каменов /
Prof. Zdravko Kamenov**

16,15-16,55

**Сателитен симпозиум Actavis /
Satellite symposium Actavis**
Затлъстяване, Диабет и мястото на Витамин D
при метаболитните заболявания / *Obesity, Diabetes
and the place of Vitamin D in the metabolic diseases*
**Модератор / Moderator: Доц. Малина Петкова /
Assoc. Prof. Malina Petkova**

17,00-18,00

**Сателитен симпозиум Eli Lilly /
Satellite symposium Eli Lilly**
Цялостен терапевтичен подход при инсулиново
лечение на Захарен Диабет тип 2 /

„Затлъстяване и здравни рискове“

Comprehensive therapeutic approach in insulin management of Type 2 Diabetes Mellitus

Модератор/Moderator: Проф. Анна-Мария Борисова
Prof. Anna-Maria Borissova

18,00-19,30

**Сателитен симпозиум Astra Zeneca /
Satellite symposium Astra Zeneca**

Медицина на доказателствата: Какво ни казват
проучванията от реалната клинична практика?

Evidence based medicine:

What can real world evidence tell us?

Модератор / Moderator: Проф. Цветалина Танкова
Prof. Tsvetalina Tankova

19,30-19,45

**Откриване на Национален симпозиум
„Затлъстяване и здравни рискове“**
Проф. Анна-Мария Борисова

Председател на Българско дружество по ендокринология

**Opening ceremony of National Symposium
„Obesity and health risks“**

Prof. Anna-Maria Borissova

President of Bulgarian Society of Endocrinology

20,00

Вечеря „Добре дошли“
Dinner „Wellcome“

ГРАНД ХОТЕЛ ПЛОВДИВ / GRAND HOTEL PLOVDIV

петък

Зала Москва 13 октомври/
Moskva Hall 13 October 2017 (Thursday)

8,00-10,00

Сесия 1
• Session 1

Физиология и патофизиология на затлъстяването
Physiology and Pathophysiology of Obesity
Модератори / Moderators: Доц. Пламен Попиванов,
Проф. Кирил Христовозов / *Assoc. Prof. Plamen Popivanov, Prof. Kiril Hristozov*

8,00-8,25

Физиология и патофизиология на мастната
тъкан / *Physiology and pathophysiology of adipose cell*
Малина Петкова / Malina Petkova
УБ „Лозенец“, Медицински факултет, СУ /
УН „Lozenetz“, Medical Faculty, SU

8,25-8,50

Централни механизми за регулация на теглото
Central mechanisms of weight regulation
Здравко Каменов / Zdravko Kamenov
Клиника по ендокринология, УМБАЛ Александровска,
МУ, София / *Clinic of Endocrinology,*
Alexandrovska University hospital, Medical University, Sofia

8,50-9,10

Методи за оценка на затлъстяването /
Assessment methods in obesity
Михаил Боянов / Mihail Boyanov
Клиника по ендокринология и болести на обмяната,
УМБАЛ Александровска, Катедра вътрешни болести,
Медицински Университет, София
Clinic of Endocrinology and Metabolic Diseases,
Department Internal Medicine, University Hospital
Alexandrovska, Medical University, Sofia

9,10-9,30

Типове затлъстяване / *Types of obesity*
Мария Орбецова / Maria Orbetzova
Клиника по Ендокринология и болести на обмяната,
УМБАЛ „Св. Георги“, Медицински Факултет,
Медицински Университет, Пловдив
Clinic of Endocrinology and Metabolic Diseases,
„Sv. Georgy“ University Hospital, Medical Faculty,
Medical University, Plovdiv

9,30-9,50

Разпространение на затлъстяването в България /
Prevalence of Obesity in Bulgaria

**Анна-Мария Борисова¹, Александър Шинков²,
Йордан Влахов¹, Лилия Даковска¹, Тодор Тодоров¹ /
*Anna-Maria Borissova¹, Alexander Shinkov²,
Jordan Vlahov¹, Lilia Dakovska¹, Todor Todorov¹***

¹Клиника по ендокринология и болести на обмяната,
Университетска болница Софиямед, МФ, СУ;

²Клиника по тиреоидни и метаболитни костни
заболявания, УСБАЛЕ, МУ, София

¹*Clinic of Endocrinology and Metabolic diseases, University
Hospital Sofiamed, Faculty of Medicine, University of Sofia;*

²*Clinic of Thyroid and Bone Mineral Diseases, USBALE, MU, Sofia*

9,50-10,00

Дискусия / Discussion

10,00-10,30

**Сателитен симпозиум Amgen /
*Satellite symposium Amgen***

Предизвикателства в лечението на Остеопорозата – резултати от дългосрочното приложение на Denosumab/
Challenges in the treatment of Osteoporosis – results from long term FREEDOM trial.

**Лектор/Lecturer: Проф. Анна-Мария Борисова
*Prof. Anna-Maria Borissova***

10,30-11,00

**Кафе-науза
*Coffee break***

11,00-12,00

**Сателитен симпозиум Sanofi /
*Satellite symposium Sanofi***

Рангомутирани клинични изпитвания и доказателства от реалната практика: в подкрепа на избора на инсулиново лечение при пациенти с диабет тип 2/
RCT & RWE: data to support insulin treatment decisions in T2DM

**Модератор/Moderator: Проф. Анна-Мария Борисова
*/ Prof. Anna-Maria Borissova***

12,00-13,00

Сесия 2
• Session 2

Здравни рискове при затлъстяване /
Health risks of obesity

Модератори / Moderators: Доц. Иван Цинликов,
Доц. Живка Бонева / *Assoc. Prof. Ivan Cinlikov,*
Assoc. Prof. Jivka Boneva

12,00-12,25

Злокачествени заболявания и затлъстяване /
Neoplasms and obesity

Михаил Боянов / Mihail Boyanov

Клиника по ендокринология и болести на обмяната,
УМБАЛ Александровска, Катедра вътрешни болести,
Медицински Университет, София
Clinic of Endocrinology and Metabolic Diseases, Department
Internal Medicine, University Hospital Alexandrovka,
Medical University, Sofia

12,25-12,50

Обструктивна сънна апнея при затлъстяване /
Obstructive sleep apnea among obese patients

Пламен Попиванов, Наталия Темелкова /
Plamen Popivanov, Natalya Temelkova

Александровска болница, София /
Alexander's University Hospital, Sofia

12,50-13,00

Дискусия / Discussion

13,00-14,00

Обяг / Lunch

14,00-15,30

Сесия 3
• Session 3

Здравни рискове при затлъстяване /
Health risks of obesity

Модератори / Moderators: Доц. Стефка Влагева,
Доц. Катя Тодорова / *Assoc. Prof. Stefka Vladeva,*
Assoc. Prof. Katya Todorova

„Затлъстяване и здравни рискове“

14,00-14,25

Хипотиреоидизъм и затлъстяване /
Hypothyroidism and Obesity

Кирил Христозов / Kiril Hristozov

Медицински университет, Варна / *Medical University, Varna*

14,25-14,50

Затлъстяване и неалкохолна чернодробна болест
Non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) and obesity

Жулиета Геренова / Julieta Gerenova

Клиника по Ендокринология и болести на обмяната,
Катедра Пропедевтика на Вътрешни болести, УМБАЛ
„Проф. д-р Ст. Киркович“, Тракийски Университет,
Стара Загора / *Department of Endocrinology and Metabolic
Diseases/Propedeutics of Internal Diseases, University Hospital,
Medical Faculty, Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria*

14,50-15,15

Чревна микрофлора и затлъстяване – механизми
на връзката / *Gut microbiota and obesity –
mechanisms of the connection*

Живка Бонева / Zhivka Boneva

Клиника по ендокринология – МИ, МВР, София / *Clinic of
Endocrinology, Medical Institute, Ministry of Interior, Sofia*

15,15-15,30

Дискусия / Discussion

15,30-16,30

**Сателитен симпозиум – Servier /
*Satellite symposium – Servier***

Диалог МР: стъпвайки на опита – да погледнем
в бъдещето / *Considering the
experience – to have a look to the future*

**Модератор / Moderator: Проф. Анна-Мария
Борисова / Prof. Anna-Maria Borissova**

16,30-17,00

**Кафе-пауза
Coffee break**

17,00-18,00

Сесия 4
• Session 4

Здравни рискове при затлъстяване /
Health risks of obesity

Модератори / Moderators: Доц. Пламен Попиванов,
Доц. Стефка Владева / *Assoc. Prof. Plamen*
Popivanov, Assoc. Prof. Stefka Vladeva

17,00-17,25

Затлъстяване и хронично бъбречно заболяване /
Obesity and Chronic Kidney Disease

Стефан Кривошуев / Stefan Krivoschiev
Клиника по диализа, УМБАЛ „Царица Йоанна - ИСУЛ“,
София / *Dialysis Clinic, University Hospital*
„Tsaritsa Joanna - ISUL“, Sofia

17,25-17,50

Затлъстяване и сърдечно-съдова система /
Obesity and cardio-vascular system

Здравко Каменов / Zdravko Kamenov
Клиника по ендокринология, УМБАЛ Александровска,
Медицински университет, София,
Clinic of Endocrinology, Alexandrovska University hospital,
Medical University, Sofia

17,50-18,00

Дискусия / Discussion

18,00-19,30

Сателитен симпозиум Boehringer Ingelheim /
Satellite symposium Boehringer Ingelheim

При пациентите със ЗД тип 2 и установено СС
заболяване сърдечно-съдовата смърт има нов
противник *In patients with T2D and established CV*
disease cardiovascular death has a new opponent
Модератор / Moderator: Проф. Анна-Мария
Борисова / *Prof. Anna-Maria Borissova*

19,45

Вечеря „Среща с приятели“
Dinner „Meeting with friends“

„Obesity and Health Risks“

събота

Зала Москва 14 октомври/
Moskva Hall 14 October 2017 (Saturday)

8,00-9,00

Сесия 5
• Session 5

Здравни рискове при затлъстяване /
Health risks of obesity

Модератори/Moderators: Доц. Пламен Попиванов,
Доц. ДанIELA Попова / *Assoc. Prof. Plamen
Popivanov, Assoc. Prof. Daniela Popova*

8,00-8,15

Разпространение на метаболитния синдром в
България / *Prevalence of Metabolic Syndrome in Bulgaria*
**Анна-Мария Борисова¹, Александър Шинков²,
Йордан Влахов¹, Лилия Даковска¹, Тодор Тодоров¹ /**
*Anna-Maria Borissova¹, Alexander Shinkov²,
Jordan Vlahov¹, Lilia Dakovska¹, Todor Todorov¹*

¹Клиника по ендокринология и болести на обмяната,
Университетска болница Софиямед, МФ, Софийски
университет; ²Клиника по тиреоидни и метаболитни
костни заболявания, УСБАЛЕ, МУ / *¹Clinic of Endocrinology
and Metabolic diseases, University Hospital Sofiamed,
Faculty of Medicine, University of Sofia; ²Clinic of Thyroid and
Bone Mineral Diseases, USBALE, Medical University, Sofia*

8,15-8,30

Метаболитен синдром и бременност /
Metabolic syndrome and pregnancy

Каця Тодорова / *Katya Todorova*
МУ Плевен / MU Pleven

8,30-8,50

Метаболитен синдром – подход в лечението /
Metabolic syndrome – treatment approaches

Малина Петкова / *Malina Petkova*
УБ „Лозенец“, Медицински факултет, СУ /
УН „Lozenetz“, Medical Faculty, SU



Петер Паул Рубенс, „Бакхус“, 1638, фрагмент

8,50-9,00

Дискусия / *Discussion*

9,00-10,00

Сесия 6
• Session 6

Здравни рискове при затлъстяване /
Health risks of obesity

Захарен гуабем / *Diabetes mellitus*

Модератори / Moderators:

**Проф. Цветалина Танкова, Проф. Мария Орбецова /
*Prof. Tsvetalina Tankova, Prof. Maria Orbetzova***

9,00-9,15

Затлъстяване и предгуабем / *Obesity and prediabetes*

Невена Чакърова / Nevena Chakarova

*Клиничен Център по Ендокринология и Геронтология,
Медицински Университет, София / Clinical Center of
Endocrinology and Gerontology, Medical University, Sofia*

9,15-9,30

Затлъстяване и захарен гуабем тип 2 /
Obesity and type 2 diabetes

Цветалина Танкова / Tsvetalina Tankova

*Клиничен Център по Ендокринология и Геронтология,
Медицински Университет, София / Clinical Center of
Endocrinology and Gerontology, Medical University, Sofia*

9,30-9,45

Затлъстяване и захарен гуабем тип 1 /
Obesity and type 1 diabetes

Румяна Димова / Rumyana Dimova

*Клиничен Център по Ендокринология и Геронтология,
Медицински Университет, София / Clinical Center of
Endocrinology and Gerontology, Medical University, Sofia*

9,45-10,00

Затлъстяване и гестационен захарен гуабем /
Obesity and gestational diabetes

Грета Грозева / Greta Grozeva

*Клиничен Център по Ендокринология и Геронтология,
Медицински Университет, София / Clinical Center of
Endocrinology and Gerontology, Medical University, Sofia*

10,00-10,30

**Сателитен симпозиум Amgen /
Satellite symposium Amgen**

Дислипидемии – епидемиология в България и
нови възможности за лечение с PCSK9 /
*Dyslipidemias – epidemiology in Bulgaria and new
emerging therapy with PCSK9*

**Лектор/Lecturer: Проф. Анна-Мария Борисова
Prof. Anna-Maria Borissova**

10,30-11,00

**Кафе-пауза
Coffee break**

Зала Пловдив / Hall Plovdiv

11,00-12,00

**Сателитен симпозиум – Novo Nordisk /
Satellite symposium – Novo Nordisk**

Променящата се реалност в лечението на
захарния диабет /
Changing reality in diabetes treatment

12,00-13,00

Обяд / Lunch

Зала Москва / Hall Moskva

13,00-14,00

**Сесия 7
Session 7**

Затлъстяване и гонади / *Obesity and Gonadas*
Модератори / Moderators:

**Доц. Иван Цинликов, Проф. Жулиета Геренова /
Assoc. Prof. Ivan Cinlikov, Prof. Julieta Gerenova,**

„Затлъстяване и здравни рискове“

13,00-13,25	Затлъстяване и женска гонада / <i>Obesity and female gonad</i> Мария Орбецова / Maria Orbetzova Клиника по Ендокринология и болести на обмяната, УМБАЛ „Св. Георги“, Медицински Факултет, Медицински Университет, Пловдив / <i>Clinic of Endocrinology and Metabolic Diseases, „Sv. Georgy“ University Hospital, Medical Faculty, Medical University, Plovdiv</i>
13,25-13,50	Тестис и затлъстяване / <i>Testis and obesity</i> Здравко Каменов / Zdravko Kamenov Клиника по ендокринология, УМБАЛ „Александровска“, Медицински университет, София / <i>Clinic of Endocrinology, Alexandrovska University hospital, MU, Sofia</i>
13,50-14,00	Дискусия / Discussion
14,00-14,45	Сателитен симпозиум MSD / Satellite symposium MSD 10 години Januvia – ефикасност и безопасност <i>10 Years Januvia – Efficacy and Safety</i> Лектори / Lecturers: Проф. Анна-Мария Борисова, Проф. Цветалина Танкова, Проф. Здравко Каменов / Prof. Anna-Maria Borissova, Prof. Tsvetalina Tankova, Prof. Zdravko Kamenov
14,45-16,10	Сесия 8 • Session 8 Лечение на затлъстяването / <i>Treatment of Obesity</i> Модератори / Moderators: Проф. Михаил Боянов, Доц. Живка Бонева / Prof. Mihail Boyanov, Assoc. Prof. Jivka Boneva
14,45-15,10	Диетолечение на затлъстяването / <i>Dietary treatment of obesity</i> Малина Петкова / Malina Petkova УБ „Лозенец“, Медицински факултет, СУ / <i>УН „Lozenetz“, Medical Faculty, SU</i>

15,10-15,30 Двигателна активност при лица с наднормено тегло и затлъстяване / *Physical activity in subjects with overweight and obesity*

Александър Шинков / Alexander Shinkov

*Клиничен център по ендокринология /
Clinical Center of Endocrinology*

15,30-16,00 Фармакологично лечение на затлъстяването / *Pharmacotherapy of obesity*

Цветалина Танкова / Tsvetalina Tankova

*Клиничен Център по Ендокринология и Геронтология,
МУ, София / Department of Diabetology, Clinical Center of
Endocrinology, Medical University, Sofia*

16,00-16,10 **Дискусия / Discussion**

16,10-16,40

**Кафе-пауза
Coffee break**

16,40-17,55

**Сесия 9
• Session 9**

Инвазивни методи за лечение на затлъстяването / *Invasive methods to treat obesity*

Модератори / Moderators:

**Проф. Цветалина Танкова, Доц. Даниела Попова /
Prof. Tsvetalina Tankova, Assoc. Prof. Daniela Popova**

16,40-17,00 Психиатрични и психологични аспекти на затлъстяването / *Psychiatric and psychological aspects of obesity*

**Елена Иванова¹, Константин Гроздев²,
Здравко Каменов³ / Elena Ivanova¹,
Konstantin Grozdev², Zdravko Kamenov³**

¹Катедра по психиатрия, Медицински университет,
София, Клиника по психиатрия, УМБАЛ

„Александровска“, София; ²Категра по хирургия, Медицински университет, София, II Хирургия УМБАЛ „Александровска“, София; ³Категра по вътрешни болести, Медицински университет, София, Клиника по ендокринология, УМБАЛ „Александровска“, София

¹Department of Psychiatry, Medical University of Sofia, University Hospital „Alexandrovskia“, Sofia; ²Department of Surgery, MU of Sofia, University Hospital „Alexandrovskia“, Sofia;

³Department of Internal Diseases, Medical University of Sofia and Clinic of Endocrinology, University Hospital „Alexandrovskia“

17,00-17,20

Мултидисциплинарен подход в бариатричната-метаболическа хирургия: начален опит за българската здравна система / *Multidisciplinary approach in bariatric-metabolic surgery: initial experience for the Bulgarian Public Health System*

Константин Грозев¹, Маргарита Атанасова², Здравко Каменов³, Елена Иванова⁴, Митко Ригов⁵, Огнян Георгиев⁶, Георги Тодоров¹, Костадин Ангелов¹ / Konstantin Grozdev¹, Margarita Atanasova², Zdravko Kamenov³, Elena Ivanova⁴, Mitko Rigov⁵, Ognian Georgiev⁶, Georgi Todorov¹, Kostadin Angelov¹

¹Категра по хирургия, Медицински университет, София, II Хирургия, УМБАЛ „Александровска“ София;

²Категра по анестезиология и интензивно лечение, Медицински университет, София, II НАИЛ, УМБАЛ „Александровска“, София; ³Категра по вътрешни болести, Медицински университет-София, Клиника по ендокринология, УМБАЛ „Александровска“, София;

⁴Категра по психиатрия, Медицински университет, София, Клиника по психиатрия, УМБАЛ „Александровска“ София; ⁵Отдел по хранене и диететика, Медицински университет, София, УМБАЛ „Александровска“, София;

⁶Категра по пропедевтика на вътрешните болести, Медицински университет, София, Клиника по пропедевтика на вътрешните болести, УМБАЛ „Александровска“, София. / ¹Department of Surgery, MUniversity of Sofia, University Hospital „Alexandrovskia“, Sofia; ²Department of Anesthesiology and Intensive Care, Medical University of Sofia, University Hospital „Aleksandrovskia“, Sofia; ³Department of Internal Diseases,

Medical University of Sofia and Clinic of Endocrinology, University Hospital „Alexandrovska“; ⁴Department of Psychiatry, Medical University of Sofia, University Hospital „Alexandrovska“, Sofia; ⁵Department of Nutrition and dietetics, Medical University of Sofia, University Hospital „Alexandrovska“, Sofia; ⁶Department of Propaedeutic Medicine, Medical University of Sofia, University Hospital „Alexandrovska“, Sofia;

17,20-17,45

Мониториране на пациентите с болестното затлъстяване след бариатрична-метаболична хирургия – данни от първата серия български пациенти, включени в екипна мултидисциплинарна програма / *Monitoring of patients with morbid obesity after bariatric-metabolic surgery - data from the first series of Bulgarian patients included in a multidisciplinary team program*

Здравко Каменов¹, Вера Карамфилова¹, Дениз Бакалов¹, Константин Гроздев², Маргарита Атанасова³, Елена Иванова⁴, Митко Ригов⁵, Огнян Георгиев⁶, Георги Тодоров², Костадин Ангелов² / Zdravko Kamenov¹, Vera Karamfilova¹, Denis Bakalov¹, Konstantin Grozdev², Margarita Atanasova³, Elena Ivanova⁴, Mitko Rigov⁵, Ognian Georgiev⁶, Georgi Todorov², Kostadin Angelov²

¹Катедра по вътрешни болести, Медицински университет, София, Клиника по ендокринология, УМБАЛ „Александровска“, София; ²Катедра по хирургия, Медицински университет, София, II Хирургия УМБАЛ „Александровска“, София; ³Катедра по анестезиология и интензивно лечение, Медицински университет, София, II НАИЛ, УМБАЛ „Александровска“, София; ⁴Катедра по психиатрия, Медицински университет, София, Клиника по психиатрия, УМБАЛ „Александровска“, София; ⁵Отдел по хранене и диететика, Медицински университет, София, УМБАЛ „Александровска“, София; ⁶Катедра по пропедевтика на вътрешните болести, Медицински университет, София, Клиника по пропедевтика на вътрешните болести, УМБАЛ „Александровска“, София.

„Затлъстяване и здравни рискове“

¹Department of Internal Diseases, Medical University of Sofia and Clinic of Endocrinology, University Hospital „Alexandrovska“; ²Department of Surgery, Medical University of Sofia, University Hospital „Alexandrovska“, Sofia; ³Department of Anesthesiology and Intensive Care, Medical University of Sofia, University Hospital „Alexandrovska“, Sofia; ⁴Department of Psychiatry, Medical University of Sofia, University Hospital „Alexandrovska“, Sofia; ⁵Department of Nutrition and dietetics, Medical University of Sofia, University Hospital „Alexandrovska“, Sofia; ⁶Department of Propaedeutic Medicine, Medical University of Sofia, University Hospital „Alexandrovska“, Sofia.

17,45-17,55

Дискусия / Discussion

18,00-19,00

**Сателитен симпозиум Berlin Chemie /
Satellite symposium Berlin Chemie**

Хиперурикемия и метаболитни нарушения –
причина или следствие? / Hyperuricemia and
metabolic disorders – cause or consequence

**Лектори / Lecturers: Проф. Русанка Ковачева,
Доц. Малина Петкова / Prof. Roussanka
Kovatcheva, Assoc. Prof. Malina Petkova**

19,00-19,10

**Закриване на Националния симпозиум
„Затлъстяване и здравни рискове“ /**

Closure of the National symposium Obesity and health risks

**Проф. Анна-Мария Борисова /
Prof. Anna-Maria Borisova**

Председател на Българско дружество по ендокринология /
President of Bulgarian Society of Endocrinology

19,30 часа

Вечеря „Довиждане“

„Goodbye“ Dinner

Модератори:

- Борисова А-М** – **12.10** (17.00-18.00), **13.10** (11.00-12.00; 15.30-16.30; 18.00-19.30);
Бонева Ж. – **13.10** (12.00-13.00), **14.10** (14.45-16.10)
Боянов М. – **14.10** (14.45-16.10)
Владева С. – **13.10** (14-15.30; 17.00-18.00)
Геренова Ж. – **14.10** (13.00-14.00)
Орбецова М. – **14.10** (9.00-10.00)
Петкова М. – **12.10** (16.15-16.55)
Попиванов П. – **13.10** (8.00-10.00), (17.00-18.00), **14.10** (8.00-9.00)
Попова Д. – **14.10** (8.00-9.00; 16.40-17.55)
Танкова Ц. – **12.10** (18.00-19.30), **14.10** (9.00-10.00; 16.40-17.55)
Тодорова К. – **13.10** (14.00-15.30)
Христозов К. – **13.10** (08.00-10.00)
Цинликов И. – **13.10** (12.00-13.00), **14.10** (13.00-14.00)

Водещи лектори в Сателитни симпозиуми:

- Борисова А-М** – **13.10** (10.00-10.30), **14.10** (10.00-10.30; 14-14.45)
Боянов М – **12.10** (14.05-14.15)
Владева С – **12.10** (14.15-14.30)
Каменов З. – **12.10** (15.30-16.10); **14.10** (14-14.45)
Ковачева – **14.10** (18.00-19.00)
Петкова М – **12.10** (14.30-14.45); **14.10** (18.00-19.00)
Попиванов П. – **12.10** (15.00-15.25)
Танкова Ц. – **14.10** (14-14.45)

Абстракти на лекциите от Учебните сесии (по реда в Програмата)

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. Доц. Малина Петкова – стр. 21 | 15. Доц. Малина Петкова – стр. 46 |
| 2. Проф. Здравко Каменов – стр. 22 | 16. Д-р Невена Чакърова – стр. 47 |
| 3. Проф. Михаил Боянов – стр. 23 | 17. Проф. Цветалина Танкова – стр. 48 |
| 4. Проф. Мария Орбецова – стр. 24 | 18. Д-р Румяна Димова – стр. 49 |
| 5. Проф. Анна-Мария Борисова – стр. 26 | 19. Д-р Грета Грозева – стр. 50 |
| 6. Проф. Михаил Боянов – стр. 29 | 20. Проф. Здравко Каменов – стр. 54 |
| 7. Доц. Пламен Попиванов – стр. 30 | 21. Проф. Мария Орбецова – стр. 53 |
| 8. Проф. Кирил Христозов – стр. 33 | 22. Доц. Малина Петкова – стр. 57 |
| 9. Проф. Жулиета Геренова – стр. 34 | 23. Д-р Александър Шинков – стр. 58 |
| 10. Доц. Живка Бонева – стр. 36 | 24. Проф. Цветалина Танкова – стр. 59 |
| 11. Доц. Стефан Кривошиев – стр. 39 | 25. Д-р Елена Иванова – стр. 61 |
| 12. Проф. Здравко Каменов – стр. 41 | 26. Д-р Константин Гроздев – стр. 62 |
| 13. Проф. Анна-Мария Борисова – стр. 43 | 27. Проф. Здравко Каменов – стр. 64 |
| 14. Доц. Катя Тодорова – стр. 45 | |

National Symposium „Obesity and Health Risks“



Борис Кустогиев, „Красавица“, 1915, фрагмент



НАЦИОНАЛЕН СИМПОЗИУМ по ендокринология

**„Затлъстяване и
здравни рискове“**

Българско дружество
по ендокринология

12-14 октомври 2017 година
Гранд Хотел Пловдив



© Отговорен редактор:
проф. Анна-Мария БОРИСОВА, 2017

© Художник: Румен НИНОВ, 2017

