

# XI НАЦИОНАЛЕН КОНГРЕС по ендокринология

11-13 October 2018  
**National Congress of Endocrinology**



Франческо Салвиати „Милосърдие“, 1543-1546, Маниеризъм, Галерия Уфици

организира Българско дружество по ендокринология

organized by **Bulgarian Society of Endocrinology**  
11-13 октомври 2018

# Приветствие

11 октомври 2018 г.  
Пловдив

Имам голямото удоволствие да приветствам с добре дошли членовете на Българско дружество по ендокринология и всички гости на XI Национален конгрес по ендокринология организиран от нашето Сдружение. Както винаги Конгресът е мястото, където се представят оригинални научни разработки от последните години и актуална информация от различни области на ендокринологията. И тази година бяха представени за участие в XI Национален конгрес по ендокринология голям брой научни теми. Програмата е структурирана така, че максимален брой участници да вземат участие и да покажат собствените си разработки, както и да посетят интересуващите ги теми. В обединените зали МОСКВА и ПАРИЖ ще протече основната част на Националния конгрес. В трите дни ще се изнесат различни теми и ще се проведат активни дискусии по различни практически въпроси. Всеки ще може да даде личното си отношение към интересуващата го тема. Не пропускайте да зададете своите въпроси, не пропускайте да дадете своето мнение и да споделите своя опит или грешки, споделете трудностите си. Работете активно с модераторите. Ще се представят и постерни разработки, част от които ще бъдат и устно докладвани по време на Обедни Постерни сесии. Ще се проведат и няколко Сателитни симпозиуми. Срещите между нас, неформалната обмяна на мнения и практически опит ще бъдат безценен принос за изграждането на всеки един от нас като лекар и специалист. Това е времето за изграждане и поддържане на колегиални и приятелски връзки и отношения, от които всички ние имаме голяма нужда.

Аз съм сигурна, че и Вие ще бъдете впечатлени като мен не само от изключително големия брой представени за участие в Националния конгрес разработки, но и от действително високото им научно ниво. Практическите ползи от тези разработки са също така много и значими. Всичко това без съмнение ще допринесе за издигане на научната стойност на нашия Национален конгрес и с чувство за пълна удовлетвореност от добре свършена работа, както и с практически ползи ще завършим нашата работа. Така ние, въпреки многобройните прояви в областта на ендокринологията в страната, с чувство за пълно удовлетворение ще отбележим наистина открояващото се най-голямо събитие в нашата специалност.

Да научим повече, да дадем повече и на нашите болни!  
Чакам с нетърпение срещата с всички Вас !

Проф. Д-р Анна-Мария Борисова, дмн  
Председател на Българско дружество по ендокринология

## 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 Христов

Проф. Михаил Боянов

Проф. Жулиета Геренова

Доц. Иван Цинликов

Доц. Малина Петкова

Проф. Здравко Каменов



## Обща информация:

### Място за провеждане на XI Национален конгрес по ендокринология

Гранд хотел Пловдив, тел/факс: 032/ 934 346

#### Регистрация:

**Четвъртък**, 11 октомври 2018 г. от 08.00 до 20.00 часа

**Петък**, 12 октомври 2018 г. от 7.30 до 18.00 часа

**Събота**, 13 октомври 2018 г. от 7.30 до 18.00 часа

**Регистрационното бюро на Конгреса ще бъде разположено в централното фойе на ГРАНД ХОТЕЛ ПЛОВДИВ**

#### Регистрационната такса на участниците включва:

- ▶ Участие в научната програма на Конгреса, 11-13 октомври 2018
- ▶ Участие в Изложбата на фармацевтичната индустрия, 11-13. 10. 2018 г.
- ▶ Конгресна чанта, бадж, Програма, Абстрактна книга, конгресни материали
- ▶ **Кафе-паузи** – 11, 12,13 октомври
- ▶ **Обеди** – 12, 13 октомври
- ▶ **Вечери** –11, 12, 13 октомври

#### Членски внос за БДЕ за 2018 г.

- 50,00 лева за специалист, но съгласно Решение на Общото събрание на БДЕ от 2007 г. 30,00 лева се превеждат на сп. Ендокринология и 20,00 лева остават за членски внос в БДЕ;
- 25,00 лева за специализант и докторант, но съгласно Решение на Общото събрание на БДЕ от 2007 г. 15,00 лева се превеждат на сп. Ендокринология и 10,00 лева остават за членски внос в БДЕ;

#### Такса-правоучастие в Конгреса:

За **членове на БДЕ**, регистрирани със съответен талон от списание Ендокринология 2004, IX, 2, 47

- регистрация по банков път до 30. 09. 2018 – 560,00 лева
- регистрация на място – 750,00 лева

#### За **не-членове на БДЕ**

- регистрация по банков път до 30. 09. 2018 – 660,00 лева
- регистрация на място – 750,00 лева

**Банков превод:** за Българско дружество по ендокринология  
БУЛБАНК – клон Централен, София-1000, пл. Света Неделя 7  
Банков код/BIC: UNCR BGSF, IBAN: BG06UNCR 7630 1076 2549 99  
Превежда: име и ЕГН на участника, ЕТ / ДКЦ.



## **XI Национален конгрес по ендокринология 11–13 октомври 2018 година**

### **Регистрационно бюро:**

Регистрационното бюро на Конгреса ще бъде разположено в централното фойе на ГРАНД ХОТЕЛ – Пловдив.

### **Акредитация по Постоянното медицинско обучение**

Сертификатите ще бъдат в чантите на участниците в XI Национален конгрес по ендокринология. Кредитите от БАС са от Категория Б (за контакти – БАС).

### **Сигурност**

Наета е охрана от специализирана фирма пред залите за провеждане на Националния конгрес и нощна охрана за Изложбата на фармацевтичната индустрия.

Хотел (ограничен брой легла, принципа на първия пристигнал):

- Двойна стая – 55,00 лева за легло на нощ, което е около 25% от действителната цена на Рецепция в Гранд Хотел Пловдив
- БДЕ не заплаща консумацията от минибара в стаята на участника в Конгреса.

## **Мисия и принципи на Националните конгреси и симпозиуми на Българско дружество по ендокринология**

Годишните Национални Конгреси респ. Симпозиуми организирани от БДЕ се явяват мястото за най-голямата годишна среща на специалистите по ендокринология от България и така чрез тях се поддържат академичните традиции на общността.

Ръководството на БДЕ след внимателен подбор кани само най-изтъкнати европейски и световни учени за участие с пленарни лекции в събитията на Дружеството и така се осъществяват срещи с най-големите експерти по дадения проблем извън пределите на страната ни.

Като академично сдружение БДЕ съдейства за укрепване на добрите връзки с фармацевтичната индустрия и всички институции, които имат отношение към развитието на изследователската и учебна дейност в областта на ендокринологията.

Годишните срещи на БДЕ се организират така, че да се осигури академична независимост на изследователите и лекарите, които са най-добрите „адвокати“ на своите болни.

Основната цел на БДЕ е да се създадат възможности в България за развитие на изследванията в областта на ендокринологията, на условия за по-бързо разпространение на необходимите познания сред общността и на фактори за улесненото им приложение в практиката.

# Българско дружество по ендокринология

## XI Национален конгрес по ендокринология

### СПОНСОРИ:

Novo Nordisk  
Boehringer Ingelheim  
Woerwag  
Berlin Chemie  
Astra Zeneca  
Sanofi  
Servier  
Eli Lilly  
Zentiva  
Merck  
Mylan  
MSD  
Sandoz  
Pfizer  
Mundipharma  
Marvena  
Medochemie  
PCP  
Amgen  
Valentis  
Actavis  
Aquachim  
Liveda Med  
MLD Trading  
B Braun Medica  
Ilan  
Phonix  
Valeant  
Bodimed  
Naturproduct  
Ramus  
Ecomed  
Perfect Medica

# ПРОГРАМА/PROGRAMME

## XI Национален конгрес по ендокринология XI National Congress of Endocrinology

четвъртък

**Зала МОСКВА – ПАРИЖ**

11 октомври 2018 година

**10,25-10,30 часа**

**Откриване на XI Национален конгрес по ендокринология**

**Проф. Анна-Мария Борисова**

*Председател на Българско дружество по ендокринология*

***Opening ceremony of XI National Congress of Endocrinology***

***Prof. Anna-Maria Borissova***

*President of Bulgarian Society of Endocrinology*

**10,30-12,30 часа**

**Училище „Полова система“**

*Модератор / Chair: Проф. Здравко Каменов / Prof. Zdravko Kamenov*

**10,30-10,55 часа**

*Хиперандрогенични състояния при жени*

**Проф. Мария Орбецова**

**10,55-11,20 часа**

*Злоупотреба с анаболни стероиди*

**Проф. Здравко Каменов**

**11,20-11,45 часа**

*ХЗЛ – за и против*

**Доц. Малина Петкова**

**11,45-12,10 часа**

*ХЗЛ при мъжете*

**Проф. Здравко Каменов**

**12,10-12,30 часа**

**Дискусия**

**12,30-13,00**

**кафе-  
пауза**

**сандвичи, вода, кафе/чай**

**13,00-13,15 Сателитен симпозиум / Satellite symposium – Marvena**

DiaSmart – нова възможност за обучение на хора със захарен диабет /  
*Diasmart – new opportunity for education people with diabetes*

**Лектор / Lecturer:** Проф. Цветалина Танкова /  
*Prof. Tsvetalina Tankova*

**13,15-13,45 Сателитен симпозиум / Satellite symposium – Pfizer**

Съвременни подходи в диагностиката и лечението на акромегалията /  
*Contemporary approaches in diagnostics and treatment of acromegaly*

**Лектор / Lecturer:** Емил Начев / *Emil Natchev*

**13,45-14,05 Сателитен симпозиум / Satellite symposium – Mundipharma**

Преодоляване на предизвикателствата при лечение на диабет тип 2 с Invokana® /  
*Overcoming challenges in type 2 diabetes management with Invokana®*

**Проф. Януш Гумпребт, дм / Prof. Janusz Gumprecht, MD, Ph.D**

*Медицински университет на Силезия, Полша / Medical University of Silesia, Poland*

**14,05-14,35 Сателитен симпозиум / Satellite symposium – Sandoz**

Новости относно лечението с Vildagliptin /  
*New data concerning treatment with Vildagliptin*

**Лектор/Speaker:** Д-р Антоанета Гатева / *Dr. Antoaneta Gateva*

**Модератор / Chair:** Проф. Здравко Каменов / *Prof. Zdravko Kamenov*

**14,35-15,15 Сателитен симпозиум / Satellite symposium – Mylan**

Комбинираната терапия за лечение на дислипидемия – реална необходимост в  
клиничната практика / *Combination therapy for the treatment of dyslipidemia –  
a real need in clinical practice*

**Лектор / Lecturer:** Доц. Людмила Владимирова-Китова /  
*Assoc. Prof. Ludmila Vladimirova-Kitova*

**Модератор / Chair:** Проф. Цветалина Танкова / *Prof. Tsvetalina Tankova*

**15,15-16,15 Сателитен симпозиум / Satellite symposium – Novo Nordisk**

Ново, а познато и сигурно / *Familiar, but different from Novo*


**Модератор / Chair:** Доц. Пламен Попиванов /  
*Assoc. Prof. Plamen Popivanov*

**16,15-17,15 Сателитен симпозиум / Satellite symposium – Eli Lilly**

Избор на терапия при изчерпани възможности на пероралните средства /  
*Choice of therapy when orals are no longer enough*

**Модератор / Chair:** Д-р Цветан Ангелов, Ели Лили Диабет България /  
*Cvetan Angelov MD, Lilly Diabetes*





**17,15-18,00 Самелумен симпозиум / *Satellite symposium* – Woerwag**

Патогенетично лечение на диабетната невронатия / *Diabetic neuropathy – pathogenetic treatment*

**Лектор / *Speaker*: Проф. д-р Дан Циглер / *Prof. Dr. med. Dan Ziegler, FRCPE***

*Заместник директор на работна група „Невронатия“*

*Институт по клинична диабетология към Германски център за диабет; Център за изследване на диабета в Университета „Хайнрих Хайн“ в Дюселдорф / Stellv. Direktor Leiter Arbeitsgruppe Neuropathie Institut für Klinische Diabetologie Deutsches Diabetes -Zentrum (DDZ) Leibniz-Zentrum für Diabetes-Forschung an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf*

**Модератор / *Chair*: Проф. д-р Цветалина Танкова / *Prof. Tsvetalina Tankova***

*Клиничен център по ендокринология, Медицински университет – София / Clinical Center of Endocrinology, Medical University, Sofia*

**18,00-19,30 Самелумен симпозиум / *Satellite symposium* – Astra Zeneca**

Ефикасност и безопасност на Dapagliflozin в сърдечно-съдовия континуум / *Efficacy and safety of Dapagliflozin along the cardiovascular disease continuum*

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

**19,30 часа**

**Официално откриване на  
XI Национален конгрес по ендокринология**

**Проф. Анна-Мария Борисова**

**Председател на Българско дружество по ендокринология**

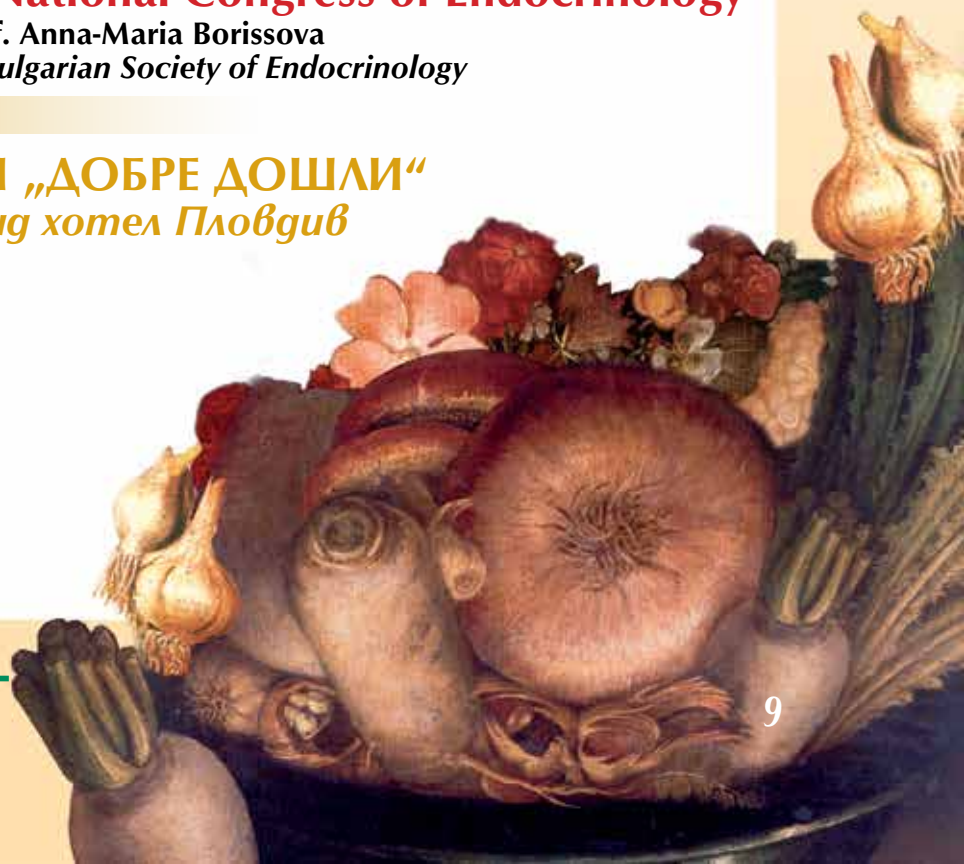
**Official Opening of XI National Congress of Endocrinology**

**Prof. Anna-Maria Borissova**

**President of Bulgarian Society of Endocrinology**

**20,00 часа**

**ВЕЧЕРЯ „ДОБРЕ ДОШЛИ“  
Гранд хотел Пловдив**



петък

## Зала МОСКВА – ПАРИЖ

12 октомври 2018 година

**8,00 -9,30** Сесия / *Session*: Щитовидна жлеза – съвременни аспекти на диагностиката и лечението / *Thyroid gland – modern aspects of diagnosis and treatment*

**Модератори / Chairs:** Проф. Русанка Ковачева, Проф. Кирил Христов, Проф. Жулиета Геренова / *Prof. Rousanka Kovatcheva, Prof. Kiril Hristozov, Prof. Julieta Gerenova*

**8,00-8,20**

Тиреотоксикоза – диференциална диагноза и лечение  
**К. Христов**

Клиника по ендокринология, УМБАЛ „Света Марина“, МУ, Варна

Thyrotoxicosis – differential diagnosis and treatment

**K. Hristozov**

*Clinic of Endocrinology, Medical University Varna*

**8,20-8,40**

Тиреоид-асоцираната офталмопатия – критерии за терапевтичен подход  
**Р. Ковачева, М. Стойнова**

Клиничен Център по Ендокринология и Геронтология,  
Медицински Университет, София

Thyroid-associated ophthalmopathy – therapeutic criteria and challenges

**R. Kovatcheva, M. Stoinova**

*Clinical Center of Endocrinology and Gerontology, Medical University, Sofia*

**8,40-8,50**

Тиреотропин-рецепторни антитела – диагностично и прогностично значение  
**<sup>1</sup>Димитрова, Р., <sup>1</sup>Христов, К., <sup>2</sup>Бочева Я., <sup>1</sup>Сидерова М.**

<sup>1</sup>Клиника по Ендокринология и болести на обмяната, <sup>2</sup>Централна клинична лаборатория,  
УМБАЛ „Св. Марина“, Медицински университет, Варна

Thyrotropin Receptor Antibody – diagnostic and prognostic significance

**<sup>1</sup>Dimitrova R., <sup>1</sup>Hristozov K., <sup>2</sup>Bocheva Y., <sup>1</sup>Siderova M.**

*Clinic of Endocrinology and metabolic diseases; Department of Central Clinical Laboratory University Hospital „Sv. Marina“; Medical University, Varna*

**8,50-9,00**

Ефективност и безопасност на един глюкокортикоиден режим при лечение на пациенти с тиреоид-асоцирана офталмопатия: краткосрочни резултати

**Мария Стойнова, Русанка Ковачева, Александър Шинков, Ралица Иванова, Машка Ангелова, Инна Димитрова, Гургана Иванова, Даниела Петрова**

*Медицински университет, София, Клиничен център по ендокринология и геронтология*



Efficacy and safety of one particular glucocorticoid regimen in patients with thyroid-associated ophthalmopathy: short-term results  
**Mariya Stoynova, Rusanka Kovacheva, Aleksandar Shinkov, Ralitsa Ivanova, Mashka Angelova, Inna Dimitrova, Gergana Ivanova, Daniela Petrova**  
*Medical University, Sofia, Clinical Center of Endocrinology and Gerontology*

### 9,00-9,10

Диагностична точност на ехографските характеристики на тиреоидита на Хашимото

**Жулиета Геренова<sup>1,2</sup>, Дамян Петров<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Клиника по ендокринология, Университетска болница, <sup>2</sup> Катедра „Пропedeutика на вътрешните болести“ <sup>3</sup> Катедра по социална медицина и здравен мениджмънт, Медицински факултет, Тракийски университет, Стара Загора, България

Diagnostic accuracy of sonographic features of Hashimoto's thyroiditis

**Julieta Gerenova<sup>1,2</sup>, Damian Petrov<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Clinic of Endocrinology, University Hospital, <sup>2</sup> Department of Propeudetics of Internal Diseases

<sup>3</sup> Department of Social Medicine and Health Management, Medical Faculty, Trakia University, Stara Zagora,

### 9,10-9,20

Серумни нива на крайните продукти на окислението на липидите, протеините и нуклеиновите киселини при пациенти с Тиреоидит на Хашимото

**Жулиета Геренова<sup>1,2</sup>, Галина Николова<sup>3</sup>, Янка Карамалакова<sup>3</sup>, Веселина Гаджева<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Клиника по Ендокринология, УМБАЛ „Ст. Киркович“, <sup>2</sup> Катедра Пропedeutика на Вътрешни болести, <sup>3</sup> Катедра по Химия и биохимия, Медицински Факултет, Тракийски Университет, Стара Загора

Serum levels of final products of oxidation of lipids, proteins and nucleic acids In patients with Hashimoto's thyroiditis

**Julieta Gerenova<sup>1,2</sup>, Galina Nikolova<sup>3</sup>, Yanka Karamalakova<sup>3</sup>, Veselina Gadjeva<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Clinic of Endocrinology, University Hospital, <sup>2</sup>Department of Propeudetics of Internal Diseases,

<sup>3</sup>Department Chemistry and Biochemistry, Medical Faculty, Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria

### 9,20-9,30

Честота на ехографските предиктори за малигненост при папиларни тиреоидни карциноми с диаметър под и над 10 мм.

**<sup>1</sup>Боян Нончев; <sup>1</sup>Антоанета Аргатска; <sup>1</sup>Мария Митева; <sup>2</sup>Росен Димов; <sup>3</sup>Владимир Данев; <sup>5</sup>Емилия Чонова; <sup>5</sup>Георги Левтеров; <sup>6</sup>Любослав Димов**

<sup>1</sup>Клиника по ендокринология УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД, Медицински Университет Пловдив; <sup>2</sup>Клиника по хирургия УМБАЛ „Каспела“ Медицински Университет Пловдив; <sup>3</sup>Катедра по патоанатомия МУ Пловдив; <sup>4</sup>Отделение по патоанатомия УМБАЛ „Каспела“ Медицински Университет Пловдив; <sup>5</sup>Клиника по ендокринология УМБАЛ „Каспела“ МУ, <sup>6</sup>Медицински Университет Пловдив

licidence of the ultrasound predictors of malignancy in papillary thyroid cancers with a diameter less and more than 10 mm

**<sup>1</sup>Boyan Nonchev; <sup>1</sup>Antoaneta Argatska; <sup>1</sup>Maria Miteva; <sup>2</sup>Rosen Dimov; <sup>3</sup>Vladimir Danev; <sup>4</sup>Emilia Chonova; <sup>5</sup>Georgi Levterov; <sup>6</sup>Liuboslav Dimov**

<sup>1</sup>Clinic of endocrinology UMBAL „Sv. Georgi“, Medical University Plovdiv, <sup>2</sup>Clinic of Surgery UMBAL „Kaspela“, Medical University Plovdiv, <sup>3</sup>Department of Pathology UMBAL „Sv. Georgi“, Medical University Plovdiv

<sup>4</sup>Department of Pathology UMBAL „Kaspela“, Medical University Plovdiv <sup>5</sup>Clinic of endocrinology UMBAL „Kaspela“, MU, <sup>6</sup>Medical University Plovdiv

**9,30-10,30 Самелитен симпозиум / *Satellite symposium – Berlin-Chemie***

Ендокринни заболявания и свързаните с тях сърдечносъдови рискови фактори /  
*Endocrine diseases and associated cardiovascular risk factors*  
**Модератор / Chair:** Доц. Малина Петкова / *Assoc. Prof. Malina Petkova*

**10,30-11,00**

**кафе-  
пауза**

**11,00-12,00 Самелитен симпозиум / *Satellite symposium – SANOFI***

Поглед отблизо върху новите доказателства за базалните инсулинови  
аналози от 2<sup>ра</sup> генерация при лечение на ЗДТ2 /  
*A closer look at the new evidence of 2<sup>nd</sup> generation basal insulins in T2D management*  
**Модератор / Chair:** Проф. Цветалина Танкова / *Prof. Tsvetalina Tankova*

**12,00-13,00 Сесия / *Session: ХИПОФИЗА И НАДБЪБРЕЧНИ ЖЛЕЗИ***

**Модератори:** Проф. д-р Сабина Захариева, гмн/ Проф. д-р Мария Орбецова, гм  
**Chairs:** *Prof. Sabina Zacharieva, PhD, DMSci/ Prof. Maria Orbetzova, PhD*

**12,00-12,15**

**Субклиничен синдром на Кушинг**

Проф. Сабина Захариева, гмн  
Клиничен център по ендокринология и геронтология, Медицински университет, София

**Subclinical Cushing's syndrome**

Prof. Sabina Zacharieva, MD, PhD, DMSci  
Clinical Centre of Endocrinology and Gerontology, Medical University, Sofia

**12,15-12,30**

**Първичен алдостеронизъм: 30-годишен опит  
в Клиничния Център по Ендокринология, София**

Йоанна Матрозова, Владимир Василев, Росен Русев, Георги Ганчев, Георги Кирилов,  
Атанаска Еленкова, Сабина Захариева  
Клиничен център по ендокринология и геронтология, Медицински университет, София

**Primary aldosteronism: 30 years of experience in the  
Clinical Centre of Endocrinology, Sofia**

Joanna Matrozova, Vladimir Vassilev, Rossen Russev, Georgi Gantchev,  
Atanaska Elenkova, Sabina Zacharieva  
Clinical Centre of Endocrinology and Gerontology, Medical University, Sofia

**12,30-12,45**

**Метаболитни нарушения при пациенти с феохромоцитом: ретроспективно  
проучване в един специализиран център за последните 40 години (1978-2017).**

А. Еленкова<sup>1</sup>, Г. Ганчев<sup>1</sup>, В. Василев<sup>1</sup>, Й. Матрозова<sup>1</sup>, Г. Тодоров<sup>2</sup>, Г. Кирилов<sup>1</sup>,  
Р. Иванова<sup>1</sup>, С. Захариева<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Клиничен център по ендокринология и геронтология, Медицински университет, София;

<sup>2</sup>УМБАЛ „Александровска“, Медицински университет, София

**Metabolic disturbances in patients with pheochromocytoma: a retrospective study in a single specialized tertiary center for the past 40 years (1978-2017)**

A. Elenkova<sup>1</sup>, G. Ganchev<sup>1</sup>, V. Vasilev<sup>1</sup>, J. Matrozova<sup>1</sup>, G. Todorov<sup>2</sup>, G. Kirilov<sup>1</sup>, R. Ivanova<sup>1</sup>, S. Zaharieva<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Clinical Centre of Endocrinology and Gerontology, Medical University, Sofia;

<sup>2</sup>Alexandrovskaya University Hospital Medical University, Sofia

**12,45-13,00**

**Вродена надбъбречна хиперплазия при възрастни пациенти – акцент върху по-необичайни клинични прояви**

Робева Р.<sup>1</sup>, Андонова С.<sup>2</sup>, Въжарова Р.<sup>3,4</sup>, Иванова Р.<sup>1</sup>, Савов А.<sup>2</sup>, Еленкова А.<sup>1</sup>, Захариева С.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Клиничен център по ендокринология и геронтология, УСБАЛЕ „Акад. Ив. Пенчев“, Медицински Университет, София, Медицински Факултет; <sup>2</sup>Национална генетична лаборатория, УАГБ „Майчин дом“, Медицински Университет, София, Медицински Факултет; <sup>3</sup>Болница по гинекология и асистирана репродукция „Д-р Малинов“, София; <sup>4</sup>Катедра по биология, медицинска генетика и микробиология, Софийски университет „Св. Кл. Охридски“, Медицински факултет;

**Congenital adrenal hyperplasia in adult patients – an emphasis on the unusual clinical features**

Robeva R.<sup>1</sup>, Andonova S.<sup>2</sup>, Vazharova R.<sup>3,4</sup>, Ivanova R.<sup>1</sup>, Savov A.<sup>2</sup>, Elenkova A.<sup>1</sup>, Zacharieva S.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Clinical Center of Endocrinology and Gerontology, USHATE „Acad. Iv. Penchev“, Medical University, Sofia, Medical Faculty; <sup>2</sup>National Genetic Laboratory, UHOГ „Maichin dom“, Medical University, Sofia, Medical Faculty; <sup>3</sup>Gynecology and Assisted Reproduction Hospital „Malinov DM“, Sofia; <sup>4</sup>Department of Biology, Medical Genetics and Microbiology, Faculty of Medicine, Sofia University „St. Kliment Ohridski“

**13,00-14,00**

**Обяд и Обедна Постерна сесия в зала**

**Москва-Париж**

**Устно представяне на постери № 1, 2, 6, 8, 11, 12 (презентация – 5 минути, дискусия – 2 минути)**

**Модератори / Chairs:** Проф. Кирил Христов, Доц. Стефка Владева, Доц. Иван Цинликов, Доц. Митко Митков/Prof. Kiril Hristozov, Assoc. Prof. Stefka Vladeva, Assoc. Prof. Ivan Cinlikov, Assoc. Prof. Mitko Mitkov

**14,00-15,30 Сесия / Session: Метаболитен синдром / Metabolic Syndrome**

**Модератори / Chairs:** Доц. Малина Петкова, Доц. Живка Бонева / Assoc. Prof. Malina Petkova, Assoc. Prof. Jivka Boneva

**14,00-14,20**

Саркопения и саркопенично затлъстяване

**Живка Бонева<sup>1</sup>, Явор Асьов<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Медицински Институт на МВР, Клиника по ендокринология;

<sup>2</sup>Александровска болница, Клиника по ендокринология

Sarcopenia and sarcopenic obesity

**Zhivka Boneva<sup>1</sup>, Yavor Assyov<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Medical Institute – Ministry of Interior, Clinic of Endocrinology;

<sup>2</sup>University Hospital „Alexandrovskaya“, Clinic of Endocrinology

**14,20-14,30**

Анализ на глюкозния толеранс при болни с Метаболитен синдром от реалния живот

**Анна-Мария Борисова, Йордан Влахов, Бояна Цветанова, Адрияна Маркова, Екатерина Моллова**

*Клиника по ендокринология и болести на обмяната, Университетска болница Софиямед, Медицински факултет, Софийски университет „Свети Климент Охридски“*

Analysis of Glucose tolerance in patients Real-life Metabolic Syndrome

**Anna-Maria Borissova, Jordan Vlahov, Boyana Cvetanova, Adriana Markova, Ekaterina Mollova**

*Clinic of Endocrinology and Metabolic Diseases, University Hospital Sofiamed, Medical Faculty, Sofia University „St. Kliment Ohridsky“*

**14,30-14,45**

Дали инсулиновата резистентност е ключов регулатор на тестостероновата активност при мъже с метаболитен синдром

**Катя Тодорова<sup>1</sup>, Виолета Рилчева<sup>1</sup>, Мариана Генова<sup>2</sup>, Силвия Ганева<sup>1</sup>**

*<sup>1</sup>Медицински университет, Плевен, <sup>2</sup>Медицински университет, София*

Is the insulin resistance a key regulator on the testosterone activity in men with metabolic syndrome

**Katya Todorova<sup>1</sup>, Violeta Rilcheva<sup>1</sup>, Mariana Genova<sup>2</sup>, Silviya Ganeva<sup>1</sup>**

*<sup>1</sup>Medical University, Pleven, Bulgaria; <sup>2</sup>Medical University, Sofia, Bulgaria*

**14,45-15,05**

Периваскуларна мастна тъкан и нейното значение за инсулиновата резистентност, захарния диабет и съдовите заболявания

**Малина Петкова**

*Университетска Болница „Лозенец“, Медицински факултет, СУ*

Perivascular Fat and its Role in Vascular Disease, Insulin Resistance and Diabetes

**Malina Petkova**

*University Hospital „Lozenetz“, Medical Faculty, SU*

**15,05-15,20**

Диабет, затлъстяване и метаболитен синдром в българската популация – анализ на представителна извадка от българското население

**Й. Влахов<sup>1</sup>, А-М. Борисова<sup>1</sup>, Ал. Шинков<sup>2</sup>, Л. Даковска<sup>1</sup>, Т. Металова<sup>2</sup>, М. Николова<sup>2</sup>**

*<sup>1</sup>Медицински факултет, СУ „Св. Климент Охридски“; <sup>2</sup>Медицински университет, София*

**Diabetes, obesity and metabolic syndrome in Bulgarian population – analysis of a representative Bulgarian cohort**

**Y. Vlahov<sup>1</sup>, A-M. Borissova<sup>1</sup>, Al. Shinkov<sup>2</sup>, L. Dakovska<sup>1</sup>, T. Metalova<sup>2</sup>, M. Nikolova<sup>2</sup>**

*<sup>1</sup>Medical Faculty, Sofia University St. Kliment Ohridski; <sup>2</sup>Medical University, Sofia*

**15,20-15,30 часа**

**Дискусия**



**15,30-16,30 Сателитен симпозиум / *Satellite symposium* – *SERVIER***

Лечението на диабета? Въпрос на баланс / T2D treatment? A question of balance

**Международен лектор:** Проф. Давиде Карвало

**International speaker:** Prof. Davide Carvalho (Portugal)

**Лектор / Speaker:** Проф. Здравко Каменов / Prof. Zdravko Kamenov

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

**16,30-17,00**

**кафе-  
пауза**

**17,00-18,00 Сесия / Session: Нарушения в костния и минерален обмен /  
*Disturbances in bone and mineral metabolism***

**Модератори / Chairs:** Проф. Михаил Боянов, Доц. Пламен Попиванов /  
Prof. Mihail Boyanov, Assoc. Prof. Plamen Popivanov

**17,00-17,15**

Клинико-лабораторни и ехографски характеристики при пациенти с първичен хиперпаратиреоидизъм с бъбречно засягане

**Й. Влахов<sup>1</sup>, М. Николова<sup>2</sup>, Г. Иванов<sup>2</sup>, Т. Цочева<sup>2</sup>, Р. Николова<sup>2</sup>, Вл. Миленова<sup>2</sup>, Р. Кръстева<sup>2</sup>, Р. Джераси<sup>2</sup>, Б. Богов<sup>2</sup>, М. Боянов<sup>2</sup>, З. Каменов<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Клиника по ендокринология, УМБАЛ „Софиямед“, СУ, София; <sup>2</sup>УМБАЛ „Александровска“, МУ, София

Clinical-laboratory and ultrasound characteristics in patients with primary hyperparathyroidism with renal involvement

**J. Vlahov<sup>1</sup>, M. Nikolova<sup>2</sup>, G. Ivanov<sup>2</sup>, T. Tsocheva<sup>2</sup>, R. Nikolova<sup>2</sup>, Vl. Milenova<sup>2</sup>, R. Krasteva<sup>2</sup>, R. Djerassi<sup>2</sup>, B. Bogov<sup>2</sup>, M. Boyanov<sup>2</sup>, Z. Kamenov<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Clinic of Endocrinology, University Hospital Sofamed, Medical Faculty, Sofia University; <sup>2</sup>University Hospital Alexandrovska, Medical University, Sofia

**17,15-17,30**

Нашият опит в ултразвуковата детекция на паратиреоидна хиперплазия при пациенти с хронично бъбречно заболяване на хронично диализа

**Тошева Г.<sup>1</sup>, Сидерова, М.<sup>1</sup>, Христозов К.<sup>1</sup>, Стайкова С.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Клиника по Ендокринология и Болести на Обмяната, <sup>2</sup>Клиника по диализа, Университетска болница „Св. Марина“, Варна

Our experience in ultrasound detection of parathyroid hyperplasia in patients with chronic kidney disease treated by hemodialysis

**Tosheva G.<sup>1</sup>, Siderova M.<sup>1</sup>, Hristozov K.<sup>1</sup>, Staykova S.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Clinic of Endocrinology and Metabolic diseases, University Hospital „St. Marina“, Varna

**17,30-17,45**

Връзка между серумните нива на 25(ОН) витамин D с различни показатели за оценка на затлъстяването при пациенти със захарен диабет тип 2 на перорална антидиабетна терапия

**Д. Бакалов<sup>1</sup>, М. Боянов<sup>1</sup>, А. Цакова<sup>2</sup>**



## програма/programme

<sup>1</sup>Клиника по ендокринология, Катедра вътрешни болести; <sup>2</sup>Катедра по клинична лаборатория и клинична имунология, УМБАЛ „Александровска“, Медицински университет, София

Correlations of serum 25(OH) vitamin D levels with different indices of obesity in type 2 diabetes patients on oral antidiabetic drugs

**D. Bakalov<sup>1</sup>, M. Boyanov<sup>1</sup>, A. Tsakova<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Clinic of Endocrinology and Metabolism, Department of Internal Medicine, University Hospital Alexandrovska, Medical University Sofia; <sup>2</sup>Department of Clinical Laboratory and Clinical Immunology, University Hospital Alexandrovska, Medical University Sofia

**17,45-18,00**

Лечение на остеопорозата и дентално здраве  
**Д-р Наталия Темелкова, доц. П. Попиванов**

*Александровска болница, София*

Osteoporosis treatment and dental health  
**Dr. Natalia Temelkova, Assoc. Prof. Dr Plamen Popivanov MD**

*Aleksandrovska Hospital, Sofia*

**18,00-19,30** Самелутен симпозиум / *Satellite symposium – Boehringer Ingelheim*

Синергичен подход в лечението на ЗДТ2: гликемичен контрол плюс кардиопротекция / *Synergistic approach in T2D treatment: glycaemic control plus cardioprotection*

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

**Лектори / Lecturers:** Проф. Цветалина Танкова, Проф. Здравко Каменов, Доц. Пламен Попиванов / *Prof. Tsvetalina Tankova, Prof. Zdravko Kamenov, Assoc. Prof. Plamen Popivanov*

**20,00 часа**

**Вечеря „Среща с приятели“**  
**Българско дружество по ендокринология**  
**Гранд хотел Пловдив**





събота

## Зала МОСКВА – ПАРИЖ

13 октомври 2018 година

8,00-10,00

Захарен гуабем / *Diabetes mellitus*

*Модератори / Chairs:* Проф. Цветалина Танкова, Проф. Драгомир Коев /  
*Prof. Tsvetalina Tankova, Prof. Dragomir Koev*

8,00-8,20

Нови стандарти 2018 г за лечение на гуабета в старческа възраст

**Драгомир Коев**

*Военна медицинска академия, Морска болница, Варна*

New standards in 2018 for the treatment of elderly diabetic patients

**Dragomir Koev**

*Military Medical Academy - Naval Hospital Varna*

8,20-8,35

Повишени нива на thyoredoxin interacting protein (TXNIP) при пациенти с прегуабем  
в сравнение с нормогликемични контроли

**Антоанета Гатева<sup>1</sup>, Явор Асьов<sup>1</sup>, Аделина Цакова<sup>2</sup>, Здравко Каменов<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Клиника по ендокринология, УМБАЛ „Александровска“;

<sup>2</sup>Централна клинична лаборатория, УМБАЛ „Александровска“

Higher levels of thyoredoxin interacting protein (TXNIP) in patients with prediabetes  
compared to obese normoglycemic subjects

**Antoaneta Gateva<sup>1</sup>, Yavor Assyov<sup>1</sup>, Adelina Tsakova<sup>2</sup>, Zdravko Kamenov<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Clinic of Endocrinology, University Hospital „Alexandrovska“,

<sup>2</sup>Central Clinical Laboratory, University Hospital „Alexandrovska“

8,35-8,50

Оценка на глюкозната вариабилност при лица с прегуабем с продължително  
глюкозно мониториране

**Невена Чакърова, Румяна Димова, Грета Грозева, Цветалина Танкова**

*Клиничен център по ендокринология и геронтология, Медицински Университет София*

Assessment of glucose variability in subjects with prediabetes by continuous  
glucose monitoring

**Nevena Chakarova, Rumyana Dimova, Greta Grozeva, Tsvetalina Tankova**

*Clinical Center of Endocrinology and Gerontology, Medical University, Sofia*

8,50-9,00

Оценка на връзката между автономната функция и глюкозната вариабилност,  
инсулиновата резистентност и оксидативния стрес при прегуабем

**Румяна Димова, Невена Чакърова, Грета Грозева, Цветалина Танкова,**

**Георги Кирилов**

*Клиничен център по ендокринология и геронтология, Медицински Университет, София*

Evaluation of the relationship between autonomic function and glucose variability, insulin resistance and oxidative stress in prediabetes

**Rumyana Dimova, Nevena Chakarova, Greta Grozeva, Tsvetalina Tankova, Georgi Kirilov**

*Clinical Center of Endocrinology and Gerontology, Medical University, Sofia*

**9,00-9,15**

Роля на антитела към цинков транспортер 8 (ZnT8) в диагнозата на захарен диабет тип 1

**Грета Грозева, Невена Чакърова, Румяна Димова, Илияна Атанасова, Цветалина Танкова**

*Клиничен център по ендокринология и геронтология, Медицински Университет София*

The role of zinc transporter 8 (ZnT8) antibodies in the diagnosis of type 1 diabetes

**Greta Grozeva, Nevena Chakarova, Rumyana Dimova, Iliana Atanasova, Tsvetalina Tankova**

*Clinical Center of Endocrinology and Gerontology, Medical University, Sofia*

**9,15-9,30**

Стресова хипергликемия при пациенти с остър исхемичен мозъчен инсулт  
**Жанета Янева<sup>1</sup>, Мила Бояджиева<sup>1</sup>, Кирил Христов<sup>1</sup>, Михаел Цалта-Младенов<sup>2</sup>**

*<sup>1</sup>Клиника по ендокринология, МБАЛ „Св.Марина“, Варна,*

*<sup>2</sup>Клиника по неврология, МБАЛ „Св.Марина“, Варна*

Stress hyperglycemia in patients with acute ischemic stroke

**Zhaneta Yaneva<sup>1</sup>, Mila Boyadjieva<sup>1</sup>, Kiril Hristozov<sup>1</sup>, Mihael Tsalta-Mladenov<sup>2</sup>**

*<sup>1</sup>Department of Endocrinology, University Hospital, Varna, <sup>2</sup>Department of Neurology, University Hospital, Varna*

**9,30-9,45**

Резултати от приложението на хибридни системи за изкуствен панкреас при български деца и млади хора с диабет

**Мая Константинова<sup>1</sup>, Кожак М.<sup>2</sup>, Радев Р.<sup>3</sup>, Пандова Р.<sup>4</sup>, Димова Х.<sup>3</sup> и Георгиев Р.<sup>5</sup>**

*<sup>1</sup>Българско национално сдружение по детска ендокринология, <sup>2</sup>AndroidAPS, Прага, Чешка Република,*

*<sup>3</sup>Сдружение с нестопанска цел „Култура без граници“, <sup>4</sup>Local Insurance Company*

Results for the therapy with open source artificial pancreas systems in Bulgarian children and young people with diabetes

**<sup>1</sup>Konstantinova M., <sup>2</sup>Kozak M., <sup>3</sup>Radev R., <sup>3</sup>Pandova R., <sup>3</sup>Dimova H. and <sup>3,4</sup>Georgiev R.**

*<sup>1</sup>Bulgarian National Society of Pediatric Endocrinology Sofia, Bulgaria, <sup>2</sup>AndroidAPS, Prague, Czech Republic,*

*<sup>3</sup>Association „Kulture without borders“ <sup>4</sup>Local Insurance Company.*

**9,45-10,00**

Метаболитна хирургия за лечение на захарен диабет тип 2 – десет годишен опит

**Ивайло Цветков<sup>1</sup>, Лъчезар Лозанов<sup>2</sup>, Диана Милева<sup>3</sup>, Росен Тушев<sup>3</sup>, Димитар Цанков<sup>4</sup>**

*<sup>1</sup>Кралска Болница Борнемут, Великобритания, <sup>2</sup>УМБАЛ Токуда, София, <sup>3</sup>Болница Вита, София,*

*<sup>4</sup>УМБАЛ „Света Марина“, Плевен*

Metabolic surgery for treatment of diabetes type 2 – ten years experience

**Ivaylo Tzvetkov<sup>1</sup>, Luchezar Lozanov<sup>2</sup>, Diana Mileva<sup>3</sup>, Rosen Tushev<sup>3</sup>, Dimitar Tzankov<sup>4</sup>**

<sup>1</sup>Royal Bournemouth Hospital, UK, <sup>2</sup>University Hospital Acibadem-Tokuda, Sofia, <sup>3</sup>Private Hospital Vita, Sofia, <sup>4</sup>University Hospital „Sveta Marina“, Pleven

### 10,00-11,00 Сателитен симпозиум / *Satellite symposium* – MERCK

Диабет тип 2 и предиабет – ситуацията в България. Мястото на медикаментите с удължено освобождаване в съвременните схеми за лечение / *Diabetes types 2 and prediabetes – situation in Bulgaria. The place of the oral medication with sustained release in the up to date treatment regiments*

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

11,00-11,30

кафе-  
пауза

## Зала ПЛОВДИВ

### 11,30-13,00 Сателитен симпозиум / *Satellite symposium* – NOVO NORDISK

Пътят към общите цели / *The Way towards shared goals*

**Модератори / Chairs:** Проф. Доц. Мила Бояджиева, Проф. Асен Гудев / *Assoc. Prof. Mila Boyadjieva, Prof. Assen Goudev,*

13,00-14,00

Обяг и Обедна Постерна сесия в зала

Москва-  
Париж

Устно представяне на постери № 15, 19 22, 23, 24, 29, 31  
(презентация – 5 минути, дискусия – 2 минути)

**Модератори / Chairs:** Проф. Михаил Боянов, Проф. Жулиета Геренова,  
Доц. Катя Тодорова, Доц. Живка Бонева / *Prof. Mihail Boyanov,  
Prof. Julieta Gerenova, Assoc. Prof. Katya Todorova, Assoc. Prof. Jivka Boneva*

## Зала МОСКВА – ПАРИЖ

### 14,00-14,45 Сесия / *Session*: Захарен диабет / *Diabetes mellitus*

**Модератор / Chair:** Проф. Цветалина Танкова / *Prof. Tsvetalina Tankova*

NAFLD and NASH in Obesity and Diabetes: from  
Pathophysiology to Treatment

**Лектор / Lecturer:** Проф. Люк Ван Гаал / *Prof. Luc Van Gaal, Antwerp, Belgium*

### 14,45-15,45 Сесия / *Session*: Редки заболявания в областта на тиреоидната и костна патология /

*Rare diseases in the field of thyroid and bone pathology*

**Модератори / Chairs:** Проф. Здравко Каменов, Доц. Иван Цинликов / *Prof. Zdravko Kamenov, Assoc. Prof. Ivan Cinlikov*

14,45-15,00

Остеогенезис имперфекта при възрастни

**П. Попиванов, Н. Темелкова, А. Герганова**

Отделение по клинична дензитометрия и костни метаболитни заболявания, УМБАЛ  
„Александровска“, София

Osteogenesis imperfecta in adults

**P. Popivanov, N. Temelkova, A. Gerganova**

Department of clinical densitometry and bone metabolic diseases, University Hospital „Alexandrovka“, Sofia

**15,00-15,05**

Съчетание на остеогенезис имперфекта и панхипопитуитаризъм –  
клиничен случай

**Антоанета Аргатска, Боян Нончев, Пресияна Няголова, Мария Орбецова**

Клиника по Ендокринология, УМБАЛ „Св. Георги“ Пловдив

Секция Ендокринология, Втора катедра по вътрешни болести, МУ Пловдив

Osteogenesis imperfecta and panhypopituitarism – a case report

**Antoaneta Argatska, Boyan Nonchev, Presiyana Nyagolova, Maria Orbetzova**

Clinic of Endocrinology, UMHAT „Sv. Georgi“ Plovdiv

Section of Endocrinology, Second department of internal disease, Medical University Plovdiv

**15,05-15,15**

Костни промени при болестта на Gaucher

**Д-р Наталия Темелкова, доц. Д-р Пламен Попиванов**

УМБАЛ „Александровска“, София

Bone Changes in Gaucher Disease

**Dr. Natalia Temelkova MD, Assoc. Prof. Dr Plamen Popivanov, PhD**

Alexandrovka Hospital, Sofia

**15,15-15,30**

Вторичен хипертиреоидизъм-клиничен случай

**М. Петкова, К. Благоева**

Университетска Болница „Лозенец“, Медицински факултет, СУ

Secondary Hyperthyroidism: Case Report

**M. Petkova, K. Blagoeva**

University Hospital „Lozenetz“, Medical Faculty, SU

**15,30-15,40**

Офталмопатия при малигнен процес – диференциална диагноза с  
тиреоид-асоциирана офталмопатия

**П. Станчев<sup>1,2</sup>, С. Петров<sup>1,2</sup>, Д. Илиев<sup>1,2</sup>, М. Орбецова<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Секция по Ендокринология, Втора Катедра по Вътрешни болести, МФ, МУ, Пловдив;

<sup>2</sup>Клиника по Ендокринология и болести на обмяната, УМБАЛ „Св. Георги“, Пловдив

Ophthalmopathy due to malignancy – differential diagnosis with thyroid-associated  
ophthalmopathy

**P. Stanchev<sup>1,2</sup>, S. Petrov<sup>1,2</sup>, D. Iliev<sup>1,2</sup>, M. Orbetzova<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Section of Endocrinology, Second Department of Internal Diseases, Faculty of Medicine, Medical University of Plovdiv, <sup>2</sup>Clinic of Endocrinology and metabolic diseases, „St. George“ University Hospital, Plovdiv

**15,40-15,45**

Шваном на шийна област – клиничен случай

**<sup>1</sup>Боян Нончев, <sup>2</sup>Росен Димов, <sup>3</sup>Емилия Чонова, <sup>1</sup>Антоанета Аргатска,**

**<sup>1</sup>Мария Митева, <sup>1</sup>Павел Станчев, <sup>1</sup>Мария Орбецова**

<sup>1</sup>Клиника по ендокринология УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД, Медицински Университет Пловдив; <sup>2</sup>Клиника по хирургия УМБАЛ „Каспела“ Медицински Университет Пловдив; <sup>3</sup>Отделение по патоанатомия УМБАЛ „Каспела“ Медицински Университет Пловдив

Schwannoma of the neck – a case report

<sup>1</sup>Boyan Nonchev; <sup>2</sup>Rosen Dimov; <sup>3</sup>Emilia Chonova; <sup>1</sup>Antoaneta Argatska; <sup>1</sup>Maria Miteva;  
<sup>1</sup>Pavel Stanchev; <sup>1</sup>Maria Orbetzova

<sup>1</sup>Clinic of endocrinology UMBAL „Sv. Georgi“, Medical University Plovdiv, <sup>2</sup>Clinic of Surgery UMBAL „Kaspela“, Medical University Plovdiv, <sup>3</sup>Department of Pathology UMBAL „Kaspela“, Medical University Plovdiv

**15,45-16,45**      **Сесия / Session: Редки клинични случаи**

**Модератори:** Проф. д-р Сабина Захариева, дмн, Проф. д-р Мария Орбецова, дм  
**Moderators:** Prof. Sabina Zacharieva, PhD, DMSci, Prof. Maria Orbetzova, PhD

**15,45-15,55**

Рецидивиращ адренокортикален карцином при млада жена с  
доказана мутация в р53 гена – 5-годишно проследяване  
**А. Нанкова, А. Еленкова, Р. Робева, С. Захариева**  
Recurrent adrenocortical carcinoma in a young woman with a proven  
р53 mutation: 5-year follow-up  
**Nankova A, Elenkova A, Robeva R., Zaharieva S.**  
Clinical Centre of Endocrinology and Gerontology, Medical university, Sofia, Bulgaria

**15,55-16,05**

Рядък случай на ендокринна хипертония  
**Димитрова Р, Шишков С, Бояджиева М, Христозов К.**  
УМБАЛ „Света Марина“, Варна

A rare case of endocrine hypertension  
**R. Dimitrova; S. Shishkov; M. Boyadzhieva; K. Hristozov**  
Department of endocrinology UMHAT „St. Marina“ Varna

**16,05-16,15**

Пациент със синдром на Клайнфелтер, синдром на Кушинг и  
дефицит на фактор V Leiden  
**Няголова П.<sup>1,2</sup>, Павлова М.<sup>1,2</sup>, Орбецова М.<sup>1,2</sup>**  
<sup>1</sup> Секция по Ендокринология, Втора Катедра по Вътрешни болести, МФ, МУ, Пловдив;  
<sup>2</sup> Клиника по Ендокринология и болести на обмяната, УМБАЛ „Св. Георги“.  
A patient with Klinefelter’s syndrome, Cushing’s syndrome, and Leiden factor V deficiency  
**Nyagolova P.<sup>1,2</sup>, Pavlova M.<sup>1,2</sup>, Orbetzova M.<sup>1,2</sup>**  
<sup>1</sup> Section of Endocrinology, Second Department of Internal Diseases, Faculty of Medicine, Medical University of  
Plovdiv; <sup>2</sup> Clinic of Endocrinology and metabolic diseases, „St. George“ University Hospital, Plovdiv.

**16,15-16,25**

Рядък случай на извънхипофизна секреция на пролактин при пациентка с миома  
**Каменова Теодора, Робева Ралица, Ивановна Рагина, Еленкова Атанаска,  
Захариева Сабина**  
Клиничен център по ендокринология и геронтология, Медицински Университет – София  
A rare case of extrapituitary secretion of prolactin in a patient with myoma

**Kamenova Teodora, Robeva Ralitsa, Ivanova Radina, Elenkova Atanaska, Zacharieva Sabina**  
*Clinical Center of Endocrinology and Gerontology, Medical University – Sofia*

**16,25-16,35**

Случай на гастроинтестинален стромален тумор (ГИСТ) при пациентка с мутация в гена за SDHA

**Русев Росен, Матрозова Йоанна, Еленкова Атанаска, Захариева Сабина**  
*Клиничен център по ендокринология и геронтология, Медицински Университет – София*

A clinical case of SDHA-mutation carrier with GIST  
**Rusev Rosen, Matrozoza Joanna, Elenkova Atanaska, Zaharieva Sabina**  
*Clinical Center of Endocrinology and Gerontology, USHATE „Acad. Iv. Penchev“*

**16,35-16,45**

Рядък Лайдигов стромално-клетъчен тумор на яйчника, представящ се с вирилизация при пременопаузална жена: клиничен случай

**М. Митева<sup>1,2</sup>, М. Орбецова<sup>1,2</sup>, Д. Илиев<sup>1,2</sup>, Е. Порязова<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Секция по Ендокринология, Втора Катедра по Вътрешни болести, МФ, МУ, Пловдив; <sup>2</sup> Клиника по Ендокринология и болести на обмяната, УМБАЛ „Св. Георги“, Пловдив; <sup>3</sup> Катедра по Обща и клинична патология, МФ, МУ, Пловдив

A rare ovarian, Leydig stromal cell tumor, presenting with virilization in a premenopausal woman: a case report

**М. Miteva<sup>1,2</sup>, М. Orbetzova<sup>1,2</sup>, D. Iliev<sup>1,2</sup>, E. Poriazova<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Section of Endocrinology, Second Department of Internal Diseases, Faculty of Medicine, Medical University of Plovdiv; <sup>2</sup> Clinic of Endocrinology and metabolic diseases, „St. George“ University Hospital, Plovdiv; <sup>3</sup> Department of General and Clinical Pathology, Faculty of Medicine, Medical University of Plovdiv

**16,45-17,10**

кафе-пауза

**17,10-18,10**

**Сесия / Session: Грижи за бременните при диабет и тиреоидни нарушения / *Pregnancy care in diabetes and thyroid disorders***

**Модератори / Chairs:** Проф. Анна-Мария Борисова,  
Проф. Цветалина Танкова / *Prof. Anna-Maria Borissova, Prof. Tsvetalina Tankova*

**17,10-17,15**

Подход към бремените според Препоръките на ADA'2018

**Анна-Мария Борисова**

*Университетска болница Софиямед, МФ, Софийски университет „Свети Климент Охридски“*

Approach to pregnant women according to ADA'2018 Recommendations

**Anna-Maria Borissova**

*University Hospital Sofiamed, Medical Faculty, University of Sofia „St. Kliment Ohridsky“*

**17,15-17,40**

Съвременно лечение на захарен диабет при бременност

**Цветалина Танкова**

*Клиничен център по ендокринология и геронтология, Медицински университет, София*

Current treatment of diabetes during pregnancy

**Tsvetalina Tankova**

*Clinical Center of Endocrinology and Gerontology, Medical University, Sofia*



**17,40-17,50**

Скрининг за гестационен захарен диабет – настояще и бъдеще  
**Мария Бояджиева<sup>1</sup>, Илияна Атанасова<sup>1</sup>, Цветалина Танкова<sup>1</sup>, Сабина Захариева<sup>1</sup>,  
Венета Стойкова<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Клиничен център по ендокринология, УСБАЛЕ „Акад. Иван Пенчев“, Медицински Университет, София; <sup>2</sup> Университетска болница по акушерство и гинекология „Майчин дом“, Медицински Университет, София

Screening for gestational diabetes mellitus – now and then  
**Maria Boyadzhieva<sup>1</sup>, Iliana Atanasova<sup>1</sup>, Tsvetalina Tankova<sup>1</sup>, Sabina Zacharieva<sup>1</sup>,  
Veneta Stoikova<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Clinical Centre of Endocrinology and Gerontology, Medical University, Sofia; <sup>2</sup>University Hospital of Obstetrics and Gynecology „Maichin dom“, Medical University, Sofia

**17,50-18,05**

Кампания на БДЕ за съхраняване интелектуалния потенциал на българската популация  
**Проф. Анна-Мария Борисова от името на Българско дружество по  
ендокринология**

BDE campaign to preserve the intellectual potential of the Bulgarian population  
**Prof. Anna-Maria Borissova on the behalf of Bulgarian Society of Endocrinology**

**18,05-18,10 часа**

**Дискусия**

**18,10-18,50**

**Сателитен симпозиум / *Satellite symposium* - ZENTIVA**

Ezetimib-Quo Vadis

**Модератор / Chair:** Доц. Стефка Влагева / *Assoc. Prof. Stefka Vladeva*

**18,50-19,30**

**Сателитен симпозиум / *Satellite symposium* - MSD**

Информирано терапевтично решение при пациенти с диабет тип 2 / *Informed treatment decision in patients with type 2 Diabetes*

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

**19,30-19,40 часа**

**Закриване на XI Национален конгрес по ендокринология**

**Проф. Анна-Мария Борисова**

**Председател на Българско дружество по ендокринология**

**Closing ceremony of XI National Congress of Endocrinology**

**Prof. Anna-Maria Borissova**

**President of Bulgarian Society of Endocrinology**

**20,00 часа**

**Вечеря „Довиждане“**

**Българско дружество по ендокринология**

**Гранд хотел Пловдив**



Джузепе Арчимболдо „Пролет“, 1579, Милано



Постерите се изпращат в готов електронен вид под формата на афиш (по този начин се изпращат и в печатница за изготвяне на хартиен афиш), за да се презентира на електронна дъска и да бъде прочетен от интересуващите се по дадения проблем.

За устно представяне се подготвя и вариант за презентация (power point) с 4-6 слайда и разчет за презентация до 5 минути и дискусия до 2 минути в основната зала по време на Обедната почивка в дните 12 и 13 октомври. Регламентът ще се спазва стриктно.

В Програмата на Конгреса ще се посочат номерата на постерите за устно представяне (до 6 слайда) - на 12 октомври №1, 2, 6, 8, 11, 12, а на 13 октомври № 15, 19, 22, 23, 24, 29, 31.

## Постери по реда на Сесиите:

**П01** (Устно представяне)

### Адипонектин и липиден профил при пациенти с хипотиреоидизъм и затлъстяване

Лъчезар Лозанов, Веселина Колева, Десислава Горчева, Бойка Костова, Радослав Борисов, Боян Лозанов

*Клиника по вътрешни болести, Ендокринно отделение, Аджибадем Сити Клиник, Токуда болница*

### **Adiponectin and Lipid Profile of the Patients with Hypothyroidism and Obesity**

Lachezar Lozanov, Vesselina Koleva, Dessislava Gortcheva, Boyka Kostova, Radoslav Borissov and Boyan Lozanov

*Clinic of Internal Diseases, Endocrine Dept, Acibadem City Clinic Tokuda Hospital*

**П02** (Устно представяне)

### Диагностична стойност на ехографското и цитологичното изследване при диференциран тиреоиден карцином

Инна Димитрова, Русанка Ковачева, Александър Шинков, Ралица Иванова, Радина Иванова, Калин Видинов

*Клиничен център по ендокринология и геронтология, Медицински университет, София*

### **Diagnostic value of ultrasound investigation and cytology in differentiated thyroid cancer**

Inna Dimitrova, Roussanka Kovatcheva, Alexander Shinkov, Ralica Ivanova, Radina Ivanova, Kalin Vidinov

*Clinical center of Endocrinology and Gerontology, Medical University, Sofia*

**П03**

### Биомаркери на оксидативния стрес при пациенти с тиреоидит на Хашимото, изследвани с ЕПР спектроскопия

Жулиета Геренова<sup>1,2</sup>, Галина Николова<sup>3</sup>, Янка Карамалакова<sup>3</sup>, Веселина Гаджева<sup>3</sup>

*<sup>1</sup>Клиника по Ендокринология, УМБАЛ „Проф. Ст. Киркович“ <sup>2</sup>Катедра Пропедевтика на Вътрешни болести, <sup>3</sup>Катедра по Химия и биохимия, МФ, Тракийски Университет, Стара Загора*

### **Real Time Oxidative Stress Biomarkers Measured In Patients with Hashimoto's thyroiditis – An Electron Paramagnetic Resonance Study**

Julietta Gerenova<sup>1,2</sup>, Galina Nikolova<sup>3</sup>, Yanka Karamalakova<sup>3</sup>, Veselina Gadjeva<sup>3</sup>

*<sup>1</sup>Clinic of Endocrinology, University Hospital, <sup>2</sup>Department of Propeudetics of Internal Diseases, <sup>3</sup>Department Chemistry and Biochemistry, Medical Faculty, Trakia University, Stara Zagora*

П04

**Недостатъчност на високите дози левотироксин при автоимунен хипотиреозидизъм: Ефект на глюкокортикоидната пулс-терапия**

Десислава Горчева<sup>1</sup>, Лъчезар Б. Лозанов<sup>1</sup>, Веселина Колева<sup>1</sup>, Самуил Рефетоф<sup>2</sup>, Боян Лозанов<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Аджибадем Сити Клиник Токуда болница, Клиника по вътрешни болести, Ендокринно отделение; <sup>2</sup>Университет на Чикаго, Медицински център, Чикаго, Илиноис, САЩ

**Insufficiency of High Doses Levothyroxin in Autoimmune Hypothyroidism: Effect of Glucocorticoid Pulse Administration**

Dessislava Gortcheva<sup>1</sup>, Lachezar B. Lozanov<sup>1</sup>, Vesselina Koleva<sup>1</sup>, Samuel Refetoff<sup>2</sup>, Boyan Lozanov<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Acibadem City Clinic Tokuda Hospital, Clinic of Internal Diseases, Endocrine Depart. (2) The University of Chicago, Medical Center, Chicago, Illinois, USA

П05

**Качество на живот при пациентки с автоимунен тиреозидит**

М. Петкова, К. Благоева, М. Рачева

Софийски университет, Медицински факултет, УБ „Лозенец“, София

**Quality of life in patients with autoimmune thyroiditis**

M. Petkova, K. Blagoeva, M. Racheva  
SU, Medical Faculty, UH „Lozenetz“, Sofia

П06

(Устно представяне)

**Циркулиращите CD3(+)/CD4(+)/CD28(-) Т лимфоцити не са увеличени при пациенти с автоимунен тиреозидит**

Р. Мекова<sup>1</sup>, М. Боянов<sup>1</sup>, Д. Бакалов<sup>1</sup>, С. Лесичкова<sup>2</sup>, А. Цакова<sup>2</sup>, Ж. Христова<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Клиника по ендокринология и болести на обмяната, Катедра по вътрешни болести, УМБАЛ „Александровска“, МУ София; <sup>2</sup>Катедра по клинична лаборатория и клинична имунология, УМБАЛ „Александровска“, МУ София

**Circulating CD3(+)/CD4(+)/CD28(-) T Lymphocytes Are not Elevated in Patients with Autoimmune Thyroiditis**

R. Mekova<sup>1</sup>, M. Boyanov<sup>1</sup>, D. Bakalov<sup>1</sup>, S. Lesichkova<sup>2</sup>, A. Tsakova<sup>2</sup>, J. Hristova<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Clinic of Endocrinology and Metabolism, Department of Internal Medicine, University Hospital „Alexandrovska“, Medical University Sofia; <sup>2</sup>Department of Clinical Laboratory and Clinical Immunology, University Hospital „Alexandrovska“, Medical University Sofia

П07

**Склерозираща терапия с етанол на щитовидни възли със солидна и преимуществено солидна структура. Коментар на приложения метод при 204 наши пациента.**

Н. Райков\*, А. Райкова-Къчовска\*\*, Сн. Вичева\*\*\*, Ц. Къчовски\*\*\*\*, М. Райков\*\*\*\*\*, М. Авджийска\*\*\*\*\*

\* Медицински комплекс „Плюс“ – Варна, ендокринолог, \*\* МБАЛ Добрич – Добрич, Първо вътрешно отделение, \*\*\* Онкологичен диспансер „Марко Марков“ – Варна; Отделение по клинична патология, \*\*\*\* СБАГАЛ, Варна „Проф. Д-р Димитър Стаматов“, \*\*\*\*\* МУ, Варна

**The ethanol sclerotherapy of thyroid nodes with solid and predominantly solid structure. A comment of the applied method on 204 patients**

N. Raikov\*, A. Raykova-Kachovska\*\*, S. Vicheva\*\*\*, Ts. Kachovki\*\*\*\*, Miroslav Raykov\*\*\*\*\*, M. Avdzhyska\*\*\*\*\*

\*Medical Complex „Plus“, Varna, \*\*MBAL Dobrich, First Department of Internal Medicine

\*\*\*Oncological Dispensary „Marko Markov“, Department of clinical pathology, Varna

\*\*\*\*SBAGAL, Varna „Prof. Dr Dimitar Stamatov“, \*\*\*\*\*Medical University, Varna

**П08** (Устно представяне)

**Надбъбречни инциденталомы и кардиометаболически риск**

<sup>1</sup>Златанова Е, <sup>1</sup>Сидерова М, <sup>1</sup>Керековска В, <sup>1</sup>Христозов К.

<sup>1</sup>Клиника по Ендокринология и Болести на Обмяната, Университетска болница „Св. Марина“, Варна

**Adrenal Incidentalomas and cardiometabolic risk**

<sup>1</sup>Zlatanova E, <sup>1</sup>Siderova M, <sup>1</sup>Kerekovska V, <sup>1</sup>Hristozov K.

<sup>1</sup>Clinic of Endocrinology and Metabolic diseases, University Hospital „St. Marina“, Varna

**П09** **Асиметричният диметиларгинин като маркер за ендотелна дисфункция при пациенти с ендокринна хипертония от надбъбречен произход**

В. Василев, Й. Матротова, А. Еленкова, Г. Кирилов, С. Захариева

Клиничен център по ендокринология и геронтология, Медицински университет, София

**Asymmetric dimethylarginine as a marker of endothelial dysfunction in patients with endocrine hypertension of adrenal origin**

V. Vasilev, J. Matrozoza, A. Elenkova, G. Kirilov, S. Zacharieva

Clinical Centre of Endocrinology and Gerontology, Medical university, Sofia

**П10** **Нива на пероксиредоксин 4 при пациенти със СПЯ и/или затлъстяване**

Антоанета Гатева<sup>1</sup>, Цветелина Великова<sup>2</sup>, Здравко Каменов<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Клиника по ендокринология, УМБАЛ „Александровска“ <sup>2</sup>Департамент по клинична имунология, УБ „Лозенец“

**Peroxiredoxin 4 levels in patients with PCOS and/or obesity**

Antoaneta Gateva<sup>1</sup>, Tsvetelina Velikova<sup>2</sup>, Zdravko Kamenov<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Clinic of Endocrinology, University Hospital „Alexandrovskaa“, <sup>2</sup>Department of clinical immunology, University Hospital „Lozenetz“

**П11** (Устно представяне)

**Лечение на инфертилитет вследствие на еректилна дисфункция и ретроградна еякулация при пациент със захарен диабет тип 1**

С. Петров<sup>1,2</sup>, П. Станчев<sup>1,2</sup>, П. Консулова<sup>1,2</sup>, М. Орбецова<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Секция по Ендокринология, Втора Катедра по Вътрешни болести, МФ, МУ, Пловдив;

<sup>2</sup>Клиника по Ендокринология и болести на обмяната, УМБАЛ „Св. Георги“, Пловдив

**Treatment of infertility due to erectile dysfunction and retrograde ejaculation in a patient with type 1 diabetes mellitus**

S. Petrov<sup>1,2</sup>, P. Stanchev<sup>1,2</sup>, P. Konsulova<sup>1,2</sup>, M. Orbetzova<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Section of Endocrinology, Second Department of Internal Diseases, Faculty of Medicine, Medical University of Plovdiv; <sup>2</sup>Clinic of Endocrinology and metabolic diseases, „St. George“ University Hospital, Plovdiv

**П12** (Устно представяне)

**Серумни нива на sE-selectin при синдром на поликистозни яйчници**

Д. Колева<sup>1,2</sup>, Т. Денева<sup>3,4</sup>, П. Няголова<sup>1,2</sup>, М. Орбецова<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Секция по Ендокринология, Втора Катедра по Вътрешни болести, МФ, МУ, Пловдив; <sup>2</sup>Клиника по Ендокринология и болести на обмяната, УМБАЛ „Св. Георги“, Пловдив; <sup>3</sup>Катедра по Клинична лаборатория, Факултет по Фармакология, МУ-Пловдив; <sup>4</sup>Клинична лаборатория, УМБАЛ „Св. Георги“, Пловдив

**Serum levels of sE-selectin in polycystic ovary syndrome**

D. Koleva<sup>1,2</sup>, T. Deneva<sup>3,4</sup>, P. Nyagolova<sup>1,2</sup>, M. Orbetzova<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Section of Endocrinology, Second Department of Internal Diseases, Faculty of Medicine, Medical University of Plovdiv; <sup>2</sup>Clinic of Endocrinology and metabolic diseases, „St. George“ University Hospital, Plovdiv; <sup>3</sup>Department of Clinical Laboratory, Faculty of Pharmacy, Medical University of Plovdiv; <sup>4</sup>Clinical Laboratory, „St. George“ University Hospital, Plovdiv

П13

**Микроциркулаторни нарушения при синдром на поликистозни яйчници**

Д. Колева<sup>1,2</sup>, Ю. Николова<sup>3</sup>, М. Орбецова<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Секция по Ендокринология, Втора Катедра по Вътрешни болести, МФ, МУ, Пловдив; <sup>2</sup>

Клиника по Ендокринология и болести на обмяната, УМБАЛ „Св. Георги“, Пловдив; <sup>3</sup> Катедра по Физиология, Факултет по Медицина, МУ, Пловдив

**Microcirculatory disorders in polycystic ovary syndrome**

D. Koleva<sup>1,2</sup>, J. Nikolova<sup>3</sup>, Maria Orbetzova<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Section of Endocrinology, Second Department of Internal Diseases, Faculty of Medicine, Medical University of Plovdiv; <sup>2</sup>Clinic of Endocrinology and metabolic diseases, „St. George“ University Hospital, Plovdiv; <sup>3</sup>Department of Physiology, Faculty of Medicine, Medical University of Plovdiv

П14

**Нива на киспептин и телесно тегло при синдром на поликистозни яйчници**

П. Няголова<sup>1,2</sup>, М. Митков<sup>1,3</sup>, Д. Колева<sup>1,2</sup>, Д. Терзиева<sup>4,5</sup>, М. Орбецова<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Секция по Ендокринология, Втора Катедра по Вътрешни болести, МФ, МУ, Пловдив;

<sup>2</sup> Клиника по Ендокринология и болести на обмяната, УМБАЛ „Св. Георги“, Пловдив; <sup>3</sup> Отделение по Ендокринология, УМБАЛ „Пълмед“, Пловдив; <sup>4</sup> Катедра по Клинична лаборатория,

Факултет по Фармация, МУ, Пловдив; <sup>5</sup> Клинична лаборатория, УМБАЛ „Св. Георги“, Пловдив

**Kisspeptin levels and body weight in polycystic ovary syndrome**

P. Nyagolova<sup>1,2</sup>, M. Mitkov<sup>1,3</sup>, D. Koleva<sup>1,2</sup>, D. Terzieva<sup>4,5</sup>, M. Orbetzova<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Section of Endocrinology, Second Department of Internal Diseases, Faculty of Medicine, Medical University of Plovdiv; <sup>2</sup>Clinic of Endocrinology and metabolic diseases, „St. George“ University Hospital, Plovdiv; <sup>3</sup>Department of Endocrinology, „Pulmed“ University Hospital, Plovdiv; <sup>4</sup>Department of Clinical Laboratory, Faculty of Pharmacy, Medical University of Plovdiv; <sup>5</sup>Clinical Laboratory, „St. George“ University Hospital, Plovdiv

П15

(Устно представяне)

**Нива на адипокини – адипонектин и лептин и адипоцитокени – интерлевкин-1, интерлевкин-6, тумор-некротичен фактор- $\alpha$  и С-реактивен протеин при метаболитен синдром**

Г. Раянова<sup>1</sup>, С. Ганева<sup>1</sup>, К. Тодорова<sup>1</sup>, А. Велкова<sup>2</sup>, Цв. Луканов<sup>3</sup>, С. Блажева<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Клиника по ендокринология, УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ Плевен; <sup>2</sup>Катедра по социална медицина, Факултет за социално здраве, Медицински университет, София; <sup>3</sup>Медико-

диагностична лаборатория по имунология, УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ Плевен

**Levels of Adipokines – Adiponectin and Leptin, and Adipocytokines – Interleukin-1, Interleukin -6, Tumor Necrosis Factor- $\alpha$  and C-Reactive Protein in Patients with Metabolic Syndrome**

Rayanova G<sup>1</sup>, Ganeva S<sup>1</sup>, Todorova K<sup>1</sup>, Velkova A<sup>2</sup>, Lukanov T<sup>3</sup>, Blajeva S<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Clinic of endocrinology and metabolic diseases, UMHAT „D-r Georgi Stranski“, Medical University Pleven;

<sup>2</sup>Department of Social medicine, Faculty of Social Health, Medical University Sofia; <sup>3</sup>Medico-diagnostic laboratory of immunology, UMHAT „D-r Georgi Stranski“, Medical University Pleven

П16

**Лимфоцитни субпопулации в периферна кръв при пациенти с метаболитен синдром**

Ганева С<sup>1</sup>, Тодорова К<sup>1</sup>, Луканов Ц<sup>2</sup>, Раянова Г<sup>1</sup>, Блажева С<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Клиника по ендокринология, УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ ЕАД, Плевен

<sup>2</sup>Медико-диагностична лаборатория по имунология, УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ ЕАД, Плевен

**Lymphocyte Subpopulations in Peripheral Blood in Patients with Metabolic Syndrome**

Ganeva S<sup>1</sup>, Todorova K<sup>1</sup>, Lukanov T<sup>2</sup>, Rayanova G<sup>1</sup>, Blajeva S.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Endocrinology clinic, UMHAT „G. Stranski“, Pleven; <sup>2</sup>Medico- diagnostic laboratory of immrnology, UMHAT „G. Stranski“, Pleven

**П17**

**Плазмени и семинални нива на лептин и спермални параметри при обезни мъже**

Ананиева-Тодорова К<sup>1</sup>, Рилчева В<sup>1</sup>, Мехмедова Ф<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Медицински университет – Плевен, Клиника по ендокринология и болести на обмяната

**Serum and Seminal Leptin Levels and Sperm Parameters in Obese Men**

Ananieva-Todorova K<sup>1</sup>, Rilcheva V<sup>1</sup>, Mehmedova F<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> University Clinic of Endocrinology and Metabolic disease, Medical University Pleven

**П18**

**Особености на груповото психологическо консултиране при пациенти със затлъстяване**

Рачева М, Влахов Й, Цветанова Б, Маркова А, Моллова Е, Борисова А-М.

Университетска болница Софиймед, Медицински факултет, Софийски университет „Свети Климент Охридски“

**Characteristics of group psychological counseling in obese patients**

Racheva M, Vlahov J, Svetanova B, Markova A, Mollova E, Borissova A-M.

University Hospital Sofiamed, Medical faculty, Sofia University „St. Kliment Ohridsky“

**П19**

(Устно представяне)

**Вариации в DXA изследванията – рисков фактор за лечение на остеопороза**

Д-р Наталия Темелкова, Доц. П. Попиванов

Александровска болница, София

**DXA Investigation Variations – Risk Factor for Osteoporosis Treatment**

Dr. Natalia Temelkova, Assoc Prof Dr. Plamen Popivanov

Alexandrovsk Hospital, Sofia

**П20**

**Лумбалгия и клинична денситометрия**

К. Сиракова<sup>1</sup>, А. Герганова<sup>2</sup>, П. Попиванов<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Клиника по Образна диагностика, УМБАЛ „Александровска“, София

<sup>2</sup> Отделение по клинична денситометрия и костни метаболитни заболявания, УМБАЛ „Александровска“, София

**Low Back Pain and Clinical Densitometry**

K. Sirakova<sup>1</sup>, A. Gerganova<sup>2</sup>, P. Popivanov<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Clinic of Radiology, University Hospital „Alexandrovsk“, Sofia, Bulgaria

<sup>2</sup> Department of clinical densitometry and bone metabolic diseases, University Hospital „Alexandrovsk“, Sofia, Bulgaria

**П21**

**Нефрокалцинозата като интердисциплинарен проблем – на границата между нефрология, ендокринология и онкология**

М. Николова, Р. Кръстева, Б. Богов, М. Боянов, З. Каменов, Й. Влахов<sup>1</sup>, Р. Робева, Е.

Хаджиев, Г. Цветкова, Л. Шемелекова, Ц. Василева, И. Минчев, Е. Бекирова

Медицински Университет – София; <sup>1</sup>Софийски Университет, Медицински факултет

**Nephrocalcinosis as interdisciplinary problem – on the borders between nephrology, endocrinology and oncology**

M. Nikolova, R. Krasteva, B. Bogov, M. Boyanov, Z. Kamenov, Y. Vlahov<sup>1</sup>, R. Robeva,

E. Hadjiev, G. Tzvetkova, L. Shemelekova, Cv. Vasileva, I. Minchev, E. Bekirova

Medical University – Sofia; <sup>1</sup>Sofia University, Medical Faculty

**П22** (Устно представяне)

**Ролята на едноизотопна двуфазова сцинтиграфия с  $^{99m}\text{Tc}$ -MIBI и едноизотопна двуфазова сцинтиграфия с  $^{99m}\text{Tc}$ -Tetrofosmin съчетана със SPECT техника при пациенти с вторичен хиперпаратиреоидизъм**

Албена Ботушанова<sup>1</sup>, Николай Ботушанов<sup>2</sup>, Димитър Георгиев<sup>2</sup>, Марияна Маровска<sup>1</sup>  
*1 Катедра клинична онкология, Секция по Радиология и Нуклеарна медицина, УМБАЛ „Св. Георги“*

*Пловдив; 2 Отделение по ендокринология и болести на обмяната-МБАЛ „Медлайн клиник“ АД, Пловдив*

**The Role of Single-isotope Dual- Phase Scyntygraphy with  $^{99m}\text{Tc}$ -MIBI and Single-isotope Dual- phase Scyntygraphy with  $^{99m}\text{Tc}$ -Tetrofosmin Combined with SPECT in Patients with Secondary Hyperparathyroidism**

Albena Botushanova<sup>1</sup>, Nikolay Botushanov<sup>2</sup>, Dimitar Georgiev<sup>2</sup>, Mariana Marovska<sup>1</sup>

*1 Department of clinical oncology, Section of Radiology and Nuclear medicine, UMHAT „St.George“, Plovdiv; 2 Department of Endocrinology and Metabolic diseases, MHAT „Medline clinic“, Plovdiv*

**П23** (Устно представяне)

**Мембранозна нефропатия при пациенти със захарен диабет – клиничен подход и терапевтични резултати**

И. Здравкова<sup>1,2</sup>, Е. Тилкиян<sup>1,2</sup>, С. Владева<sup>1,3</sup>

*МУ Пловдив<sup>1,2</sup>, УМБАЛ „Каспела“, Пловдив, Клиника по Нефрология<sup>2</sup>, Клиника по Ендокринология<sup>1,3</sup>*

**Membranous Nephropathy in Diabetic Patients – Clinical Approach and Therapeutic Results**

I. Zdravkova<sup>1,2</sup>, E. Tilkiyan<sup>1,2</sup>, S.Vladeva<sup>1,3</sup>

*MU-Plovdiv<sup>1</sup>, UMHAT „Kaspela“ Plovdiv - Clinic of Nephrology<sup>2</sup>, Clinic of Endocrinology<sup>2</sup>*

**П24** (Устно представяне)

**Миокини и въглехидратна обмяна**

Явор Асьов, Антоанета Гатева, Здравко Каменов

*Клиника по Ендокринология, Университетска Болница „Александровска“, София*

**Myokines and Carbohydrate Metabolism**

Yavor Assyov, Antoaneta Gateva, Zdravko Kamenov

*Clinic of Endocrinology, University Hospital „Alexandrovskia“, Sofia*

**П25**

**Психологическа нагласа към заболяването при пациенти със захарен диабет**

М. Петкова, Р. Крумова

*Софийски университет, Медицински факултет, УБ „Лозенец“, София*

**Attitude Towards the Disease in Patients with Diabetes Mellitus**

Petkova, R. Krumova

*SU, Medical Faculty, UH „Lozenetz“, Sofia*

**П26**

**Образни изследвания в диагностиката на инсулинома – клиничен случай**

Антоанета Аргатска, Боян Нончев, Мария Орбецова

*Клиника по Ендокринология, УМБАЛ „Св. Георги“ Пловдив. Секция Ендокринология, Втора катедра по вътрешни болести, МУ Пловдив.*

**Imaging Studies in the Diagnosis of Insulinoma – a Case Report**

Antoaneta Argatska, Boyan Nonchev, Maria Orbetzova

*Clinic of Endocrinology, UMHAT „Sv. Georgi“ Plovdiv, Section of Endocrinology, Second department of internal disease, Medical University Plovdiv*

**П27****Честота на основните компоненти на метаболитен синдром при възрастни лица със захарен диабет тип 1**

Мина Сердарова, Цветалина Танкова, Румяна Димова, Невена Чакърова, Ани Тодорова, Полина Царкова

*Клиничен център по ендокринология и геронтология, Медицински Университет, София*

**Prevalence of the main components of the metabolic syndrome in adults with type 1 diabetes**

Mina Serdarova, Tsvetalina Tankova, Romyana Dimova, Nevena Chakarova, Ani Todorova, PolinaTsarkova

*Clinical Center of Endocrinology and Gerontology, Medical University, Sofia*

**П28****Оценка на ролята на някои рискови фактори за развитие на диабетно стъпало**

Ани Тодорова, Цветалина Танкова, Невена Чакърова, Румяна Димова, Мина Сердарова

*Клиничен център по ендокринология и геронтология, Медицински Университет, София*

**Assessment of the Role of Some Risk Factors for the Development of Diabetic Foot**

Ani Todorova, Tsvetalina Tankova, Nevena Chakarova, Romyana Dimova, Mina Serdarova

*Clinical Centre of Endocrinology and Gerontology, Medical University, Sofia*

**П29**

*(Устно представяне)*

**Гигантоакромегалия и клинична значимост на генетичния анализ – клиничен случай**

Силвия Вълчева, Емил Начев, Атанаска Еленкова, Сабина Захариева

*Клиничен център по ендокринология и геронтология, Медицински университет – София*

**Gigantoacromegaly and Clinical Relevance of Genetic Analysis – a Case Report**

Silvia Vandeva, Emil Natchev, Atanaska Elenkova, Sabina Zacharieva

*Clinical Center of Endocrinology and Gerontology, Medical University – Sofia*

**П30****Късна диагноза и лечение на вроген хипопитуитаризъм при възрастни – два клинични случая**

Недева Н., Робева Р., Еленкова А., Захариева С.

*Клиничен център по ендокринология и геронтология, УСБАЛЕ „Акад. Ив. Пенчев“, Медицински Факултет, Медицински Университет – София*

**Late Diagnosis and Treatment of Congenital Hypopituitarism in Adults – Two Clinical Cases**

Nedeva N., Robeva R., Elenkova A., Zacharieva S.

*Clinical Center of Endocrinology and Gerontology, USHATE „Acad. Iv. Penchev“, Medical Faculty, Medical University – Sofia*

**П31**

*(Устно представяне)*

**Проучване за ефективността и характера на лечението на диабет в ежедневието за региона на Балканите (Rescar-DM Balkan Study) – данни от България**

С. Владева<sup>1</sup>, Елина Петрова<sup>2</sup>, Калин Джуров<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Клиника по Ендокринология и болести на обмяната, УМБАЛ Каспела, Пловдив

<sup>2</sup>Мерк, Шарп и Доум България ЕООД

**The Real-Life Effectiveness and Care Patterns of Diabetes Management Study for Balkan Region (Slovenia, Croatia, Serbia, Bulgaria): A Multicenter, Observational, Cross-Sectional Study – Bulgarian dataset**

S. Vladeva<sup>1</sup>, Elina Petrova<sup>2</sup>, Kalin Djurov<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Clinics of Endocrinology and metabolic diseases, UMHAT Kaspela, Plovdiv <sup>2</sup>Merck, Sharp & Dohme Bulgaria, LTD

### Модератори (по азбучен ред):

- Ангелов Ц. – 11.10 (16.15 ч)
- Борисова А-М. – 11.10 (18.00 ч); 12.10 (15.30 ч, 18.00 ч); 13.10 (10.00 ч, 17.10 ч, 18.50 ч)
- Бонева Ж. – 12.10 (14.00 ч); 13.10 (13.00 ч)
- Бояджиева М. – 13.10 (11.30 ч);
- Боянов М. – 12.10 (17.00 ч); 13.10 (13.00 ч)
- Владева С. – 12.10 (13.00 ч); 13.10 (18.10 ч)
- Геренова Ж. – 12.10 (8.00 ч); 13.10 (13.00 ч)
- Гудев А. – 13.10 (11.30 ч);
- Захариева С. – 12.10 (12.00 ч); 13.10 (15.45 ч)
- Каменов З. – 11.10 (10.30 ч, 14.05 ч); 13.10 (14.45 ч)
- Ковачева Р. – 12.10 (8.00 ч)
- Коев Д. – 13.10 (8.00 ч)
- Митков М. – 12.10 (13.00 ч)
- Начев Е. – 11.10 (13.15 ч)
- Орбецова М. – 12.10 (12.00 ч); 13.10 (15.45 ч)
- Петкова М. – 12.10 (9.30ч, 14.00 ч)
- Попиванов П. – 11.10 (15.15 ч); 12.10 (17.00 ч)
- Танкова Ц. – 11.10 (13.00 ч, 14.35 ч, 17.15 ч); 12.10 (11.00 ч); 13.10 (8.00 ч, 14.00 ч, 17.10 ч)
- Тодорова К. – 13.10 (13.00 ч)
- Христозов К. – 12.10 (8.00 ч, 13.00 ч)
- Цинликов И. – 12.10 (13.00 ч); 13.10 (14.45 ч)
- Gumprecht J. – 11.10 (13.45 ч)

### Лист на авторите (доклади и постери):

#### А

Авджийски М стр. 57  
Ананиева К. стр. 92  
Ангелова М. стр. 39  
Андонова С. стр. 66  
Аргатска А. стр. 46, 125,  
129, 133  
Асьов Я. стр. 81, 106, 119  
Атанасова И. стр. 110, 149

#### Б

Бакалов Д. стр. 55, 97  
Бекирова Е. стр. 101  
Благоева К. стр. 54, 131  
Блажева С. стр. 89, 90  
Богов Б. стр. 95, 101  
Бонева Ж. стр. 81  
Борисова А-М. стр. 82, 88, 93,  
146, 150  
Борисов Р. стр. 48  
Ботушанова А. стр. 102  
Ботушанов Н. стр. 102

Бочева Я. стр. 38  
Бояджиева М. стр. 111,  
137, 149  
Боянов М. стр. 55, 95, 97, 101

#### В

Василева Ц. стр. 101  
Василев В. стр. 62, 64, 70  
Великова Ц. стр. 72  
Велкова А. стр. 89  
Виденов К. стр. 49  
Вичева С. стр. 57  
Владева С. стр. 118, 153  
Влахов Й. стр. 82, 88, 93,  
95, 101  
Въжарова Р. стр. 66  
Въндева С. стр. 143

#### Г

Гаджева В. стр. 44, 50  
Ганева С. стр. 85, 89, 90  
Ганчев Г. стр. 62, 64

Гатева А. стр. 72, 106, 119  
Генова М. стр. 85  
Георгиев Д. стр. 102  
Георгиев Р. стр. 113  
Герганова А. стр. 100, 128  
Геренова Ж. стр. 41, 44, 50  
Горчева Д. стр. 48, 52  
Грозева Г. стр. 107, 108, 110

#### Д

Даковска Л. стр. 88  
Данев В. стр. 46  
Денева Т. стр. 74  
Димитрова И. стр. 39, 49  
Димитрова Р. стр. 38, 137  
Димов Л. стр. 46  
Димов Р. стр. 46, 133  
Димова Р. стр. 107, 108, 110,  
121, 123  
Димова Х. стр. 113  
Джераси Р. стр. 95  
Джуров К. стр. 153