

**XI<sup>ти</sup> НАЦИОНАЛЕН  
КОНГРЕС  
ПО ЕНДОКРИНОЛОГИЯ**

**организира  
Българско дружество по  
ендокринология**

**2018 година**

### **Обща информация:**

Място за провеждане на XI<sup>ти</sup> 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 г.
- Участие в Изложбата на фармацевтичната индустрия, 11-13.10.2018г.
- 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/ВІС: UNCR BGSF

IBAN: BG06UNCR 7630 1076 2549 99

Превежда: име и ЕГН на участника, ЕТ / ДКЦ.

# **ПРОГРАМА**

## **XI<sup>th</sup> Национален конгрес по ендокринология**

**Зала МОСКВА-ПАРИЖ**  
**11 октомври 2018 година (четвъртък)**

**10.25-10.30**

Откриване на XI<sup>th</sup> Национален конгрес по ендокринология

**Проф. Анна-Мария Борисова**

*Председател на Българско дружество по ендокринология*

Opening ceremony of XI<sup>th</sup> 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 часа**

**Кафе-пауза**

*/сандвичи, вода, кафе-чай/*

**13.00-13.15 часа**

**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 часа**

**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 Гумпрехт, 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 часа**

**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 часа**

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

Познато, но различно от Novo / Familiar, but different from Novo

**Модератор / Chair:** Доц. Пламен Попиванов /

Assoc. Prof. Plamen Popivanov

**16.15-17.15 часа**

**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 часа**

**Сателитен симпозиум / Satellite symposium – Woerwag**

Патогенетично лечение на диабетната невропатия / Diabetic neuropathy -  
pathogenetic treatment

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

Заместник директор на работна група "Невропатия"

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 часа**

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

Ефикасност и сърдечносъдова безопасност на Dapagliflozin в диабетния  
континуум / Efficacy and CV safety of Dapagliflozin along the Diabetes  
continuum

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

**19.30 часа**

**Официално откриване на XI<sup>th</sup> Национален конгрес по ендокринология**

Проф. Анна-Мария Борисова

*Председател на Българско дружество по ендокринология*

**Official Opening of XI<sup>th</sup> National Congress of Endocrinology**

Prof. Anna-Maria Borissova

*President of Bulgarian Society of Endocrinology*

**20.00 часа**

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

**Зала МОСКВА-ПАРИЖ**  
**12 октомври 2018 година (петък)**

**8.00-9.30 часа**

**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 Христозов, Проф. Жулиета Геренова / Prof. Rousanka Kovatcheva, Prof. Kiril Hristozov, Prof. Julieta Gerenova

**8.00-8.20**

Тиреотоксикоза - диференциална диагноза и лечение

**К. Христозов**

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

Thyrotoxicosis – differential diagnosis and treatment

**К. Hristozov**

*Clinic of Endocrinology, Medical University Varna*

**8.20-8.40**

Тиреоид-асоциираната 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, Радина С., <sup>1</sup>Христозов, Кирил Х., <sup>2</sup>Бочева, Яна, <sup>1</sup>Сидерова, Мира В.**

*<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, Radina S., <sup>1</sup>Hristozov, Kiril H., <sup>2</sup>Bocheva, Yana,  
<sup>1</sup>Siderova, Mira V.

*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-асоциирана офталмопатия: краткосрочни резултати

**Мария Стойнова, Русанка Ковачева, Александър Шинков, Ралица  
Иванова, Машка Ангелова, Инна Димитрова, Гергана 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 "Пропедевтика 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, Bulgaria

#### 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“ Clinic of Endocrinology, University Hospital, <sup>2</sup>Катедра Пропедевтика 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 Медицински Университет Пловдив; <sup>4</sup>Отделение по патоанатомия УМБАЛ „Каспела“ Медицински Университет Пловдив; <sup>5</sup>Клиника по ендокринология УМБАЛ „Каспела“ Медицински Университет Пловдив  
<sup>6</sup>Медицински Университет Пловдив

**INCIDENCE 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”, Medical University Plovdiv

<sup>6</sup>Medical University Plovdiv

#### **9.30-10.30**



**Сателитен 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 часа**

**Кафе-пауза**

**11.00-12.00 часа**

**Сателитен 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 ХИПОФИЗА И НАДБЪБРЕЧНИ ЖЛЕЗИ**

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

**12.00-12.15 часа**

**Субклиничен синдром на Кушинг.**

Проф. Сабина Захариева, дмн

*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 часа**

**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

**12.30-12.45 часа**

**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. Matrozoza<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>Alexandrovska University Hospital Medical University, Sofia

**12.45-13.00 часа**

**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, UHOG “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 часа**

**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 Христозов, Доц. Стефка Владева,  
Доц. Иван Цинликов, Доц. Митко Митков

**14.00-15.30 часа**

**Сесия / Session:** Метаболитен синдром / Metabolic Syndrome

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

**14.00-14.20 часа**

**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 “Alexandrovska”, Clinic of Endocrinology*

**14.20-14.30 часа**

**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  
(admitted to a hospital for a period of one year)**

**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 часа**

**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 часа**

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 часа**

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. Borisova<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 часа**

**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 часа**

**Кафе-пауза**

**17.00-18.00 часа**

**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 часа**

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 часа**

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

**Тошева, Гергана М.<sup>1</sup>, Сидерова, Мира В.<sup>1</sup>, Христозов, Кирил Х.<sup>1</sup>,  
Стайкова, Светла В.<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, Gergana M.<sup>1</sup>, Siderova, Mira V.<sup>1</sup>, Hristozov, Kiril, H.<sup>1</sup>, Staykova,  
Svetla V<sup>2</sup>**

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

**17.30-17.45 часа**

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>**

*<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 часа**

**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 часа**

**Сателитен симпозиум / Satellite symposium - Boehringer Ingelheim**

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

**Зала МОСКВА-ПАРИЖ**  
**13 октомври 2018 година (събота)**

**8.00-10.00 часа**

**Сесия / Session:** Захарен диабет / Diabetes mellitus

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

**8.00-8.20 часа**

Нови стандарти 2018 г за лечение на диабета 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 часа**

**Повишени нива на thyoredoxin interacting protein (TXNIP) при пациенти с предиабет 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 часа**

Оценка на глюкозната вариабилност при лица с предиабет 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, Romyana Dimova, Greta Grozeva, Tsvetalina Tankova**  
*Clinical Center of Endocrinology and Gerontology, Medical University, Sofia*

**8.50-9.00 часа**

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

**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 часа**

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 часа**

Стрессова 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 часа**

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 часа**

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 часа**

**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 часа**

**Кафе-пауза**

**Зала Пловдив**

**11.30-13.00 часа**

**Сателитен симпозиум / Satellite symposium – NOVO NORDISK**

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

**13.00-14.00 часа**

**ОБЯД и Обедна Постерна сесия в зала Москва-Париж**

**Устно представяне на постери № 15, 19, 22, 23, 24, 29**

**(презентация - 5 минути, дискусия – 2 минути)**

**Модератори / Chairs:** Проф. Михаил Боянов, Проф. Жулиета Геренова,  
Доц. Катя Тодорова, Доц. Живка Бонева

**Зала Москва-Париж**

**14.00-14.45**

**Сесия / Session:** Захарен диабет / Diabetes mellitus

**Модератор / Chair:** Проф. Цветалина Танкова /

**Prof. Tsvetalina Tankova**

**Diabetes, Obesity and NAFLD**

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

**14.45-15.45 часа**

**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 денситометрия 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 “Alexandrovska”, 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“ гр. 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  
*Alexandrovskia Hospital - Sofia*

**15.15-15.30**

**Вторичен хипертиреозидизъм-клиничен случай**

М. Петкова, К. Благоева

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

**Secondary Hyperthyroidism: Case Report**

М. 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 часа**

**СЕСИЯ / SESIA: 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 адренкортикален карцином при млада жена с доказана мутация в p53 гена- 5-годишно проследяване

**А. Нанкова, А. Еленкова, Р. Робева, С. Захариева**

Recurrent adrenocortical carcinoma in a young woman with a proven p53 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, Иванова Радиана, 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, Matrozova 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

**M. Miteva<sup>1,2</sup>, M. 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 часа**

**Кафе-пауза**

**17.10-18.10 часа**

**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 часа**

Подход към бремените според Препоръките на ADA'2018

**Анна-Мария Борисова**

*Университетска болница Софямед, Медицински факултет, 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 часа**

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 часа**

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 часа**

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 / Discussion**

**18.10-18.50 часа**

**Сателитен симпозиум / Satellite symposium - ZENTIVA**

**Ezetimib-Quo Vadis**

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

**18.50-19.30 часа**

**Сателитен симпозиум / Satellite symposium - MSD**

Информирано терапевтично решение при пациенти с диабет тип 2 /  
Informed treatment decision in patients with type 2 Diabetes  
**Модератор / Chairs:** Проф. Анна-Мария Борисова /  
Prof. Anna-Maria Borissova

**19.30-19.40**

Закриване на XI<sup>ти</sup> Национален конгрес по ендокринология

**Проф. Анна-Мария Борисова**

*Председател на Българско дружество по ендокринология*

Closing ceremony of XI<sup>th</sup> 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**

### **ПОСТЕРИ:**

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.



## 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 Borisov 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, Радиана 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, Медицински Факултет, 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 ХИПОТИРЕОИДИЗЪМ: ЕФЕКТ НА ГЛЮКОКОРТИКОИДНАТА ПУЛС-ТЕРАПИЯ**

**Десислава Горчева /1/, Лъчезар Б.Лозанов /1/, Веселина Колева /1/, Самуил Рефетоф /2/ и Боян Лозанов /1/**

*/1/Аджибадем Сити Клиник Токуда болница, Клиника по вътрешни болести, Ендокринно отделение; /2/ Университет на Чикаго, Медицински център, Чикаго, Илиноис, САЩ*

**INSUFFICIENCY OF HIGH DOSES LEVOTHYROXIN IN AUTOIMMUNE HYPOTHYROIDISM: EFFECT OF GLUCOCORTICOID PULSE ADMINISTRATION**

**Dessislava Gortcheva /1/, Lachezar B. Lozanov /1/, Vesselina Koleva /1/, Samuel Refetoff /2/ and Boyan Lozanov /1/**

*(1)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 тиреоидит**

**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 тиреоидит**

**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“ – гр. Варна, ендокринолог

\*\* МБАЛ Добрич – гр. Добрич, Първо вътрешно отделение

\*\*\* Онкологичен диспансер ”Марко Марков” – гр. Варна; Отделение по клинична патология

\*\*\*\* СБАГАЛ-Варна „Проф. Д-р Димитър Стаматов”

\*\*\*\*\* Медицински университет – гр. 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, Bulgaria, nikraikov@yahoo.com

\*\*MBAL Dobrich, First Department of Internal Medicine, Bulgaria

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

\*\*\*\*SBAGAL- Varna “Prof. Dr Dimitar Stamatov”

\*\*\*\*\*Medical University, Varna, Bulgaria

### **П08 (Устно представяне)**

Надбъбречни инциденталомии и кардиометаболически риск

**<sup>1</sup>Златанова Е, <sup>1</sup>Сидерова М, <sup>1</sup>Керековска В, <sup>1</sup>Христов 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.**

Асиметричния диметиларгинин като маркер за ендотелна дисфункция при пациенти с ендокринна хипертония от надбъбречен произход

**В. Василев, Й. Матрцова, 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 “Alexandrovskа”,* <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 Фармакология, 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. Orbetsova<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>, Рянова 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>, Lucanov 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>.**

*1 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>.**

*1, 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 Софиямед, Медицински факултет, Софийски университет „Свети Климент Охридски“

Characteristics of group psychological counseling in obese patients

**Racheva M, Vlahov J, Cvetanova 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 ОСТЕОПОРОЗАТА**

**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**

*Alexandrovska Hospital - Sofia*

**П20.**

Лумбалгия и клинична дензитометрия

**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 дензитометрия и костни метаболитни заболявания, УМБАЛ “Александровска”, София*

Low back pain and clinical densitometry

**К. Sirakova<sup>1</sup>, А. Gerganova<sup>2</sup>, Р. Popivanov<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> *Clinic of Radiology, University Hospital “Alexandrovska”, Sofia, Bulgaria*

<sup>2</sup> *Department of clinical densitometry and bone metabolic diseases, University Hospital “Alexandrovska”, 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

**М. Nikolova, R. Krasteva, B. Bogov, M. Boyanov, Z. Kamenov, Y. Vlahov<sup>1</sup>, R. Robeva, E. Hadjiev, G. Tzvetkova, L. Shemeleкова, 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>**

<sup>1</sup> *Катедра клинична онкология, Секция по Радиология и Нуклеарна медицина, УМБАЛ „Св.Георги“, Пловдив;* <sup>2</sup> *Отделение по ендокринология и болести на обмяната-МБАЛ „Медлайн клиник“ АД, Пловдив*

The role of single-isotope dual- phase scyntigraphy with  $^{99m}\text{Tc}$ -MIBI and single-isotope dual- phase scyntigraphy with  $^{99m}\text{Tc}$ -Tetrofosmin combined wiyh 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>**

<sup>1</sup> *Department of clinical oncology, Section of Radiology and Nuclear medicine, UMHAT “St.George”, Plovdiv;* <sup>2</sup> *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</sup>, УМБАЛ “Каспела“ Пловдив - Клиника по Нефрология<sup>2</sup>, Клиника по Ендокринология<sup>1,3</sup>*

**MEMBRANOUS NEPROPATHY 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 Nephrolgy<sup>2</sup>, Clinic of Endocrinology<sup>3</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 “Alexandrovskа”, 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  
Чакърлова, 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, Polina Tsarkova**

*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 Чакърлова, 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 Вълдева, 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 вроден 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*

**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)
- 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)
- 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** (13.00 ч)
- Орбецова М. – **12.10** (12.00 ч); **13.10** (15.45 ч)
- Петкова М. – **12.10** (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, 17.00 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)

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

### **А**

Авджийска М.  
Ангелова М.  
Андонова С.  
Аргатска А.  
Асьов Я.  
Атанасова И.

### **Б**

Бакалов Д.  
Благоева К.  
Богов Б.  
Бонева Ж.  
Борисова А-М.  
Борисов Р.  
Ботушанов Н.  
Ботушанова А.  
Бочева Я.  
Бояджиева М.  
Боянов М.

### **В**

Van Gaal L.  
Василев В.  
Великова Ц.  
Виденев К.  
Вичева С.  
Владева С.  
Влахов Й.  
Въжаров В.

### **Г**

Гаджева В.  
Гаджева Г.  
Ганева С.  
Ганчев Г.  
Гатева А.  
Генова М.  
Георгиев Р.  
Герганова А.  
Геренова Ж.  
Горчева Д.  
Грозева Г.

### **Д**

Даковска Л.  
Данев В.

Джераси Р.  
Димитрова И.  
Димитрова Р.  
Димов Л.  
Димов Р.  
Димова Р.  
Димова Х.

**Е**  
Еленкова А.

**З**  
Захариева С.  
Златанова Е.

**И**  
Иванова Г.  
Иванова Р.Б.  
Иванова Р.  
Иванов Г.  
Илиев Д.

**К**  
Каменов З.  
Каменова Т.  
Карамаланева Я.  
Керековска В.  
Кирилов Г.  
Ковачева Р.  
Коев Д.  
Кожак М.  
Колева В.  
Колева Д.  
Константинова М.  
Костова Б.  
Кръстева Р.  
Къчовски Ц.

**Л**  
Левтеров Г.  
Лесичкова С.  
Лозанов Б.  
Лозанов Л.

**М**  
Маркова А.  
Матророва Й.  
Мекова Р.  
Металова Т.

Милева Д.  
Миленова В.  
Митева М.  
Младенов М.  
Моллова Е.

## **Н**

Николова Г.  
Николова М.  
Николова Р.  
Нончев Б.  
Няголова П.

## **О**

Орбецова М.

## **П**

Павлова М.  
Пандова Р.  
Петкова М.  
Петрова Д.  
Петров Д.  
Петров С.  
Попиванов П.  
Порязова Е.

## **Р**

Радев Р.  
Райков М.  
Райков Н.  
Райкова А.  
Рачева М.  
Раянова Г.  
Рефетоф С.  
Рилчева В.  
Робева Р.  
Русев Р.

## **С**

Савов А.  
Сидерова М.  
Сиракова К.  
Стайкова С.  
Станчев П.  
Стойнова М.

## **Т**

Танкова Ц.  
Темелкова Н.  
Тодоров Г.

Тодорова К.  
Тошева Г.  
Тушев Р.

**Х**  
Хаджиев Е.  
Христова Ж.  
Христозов К.

**Ц**  
Цакова А.  
Цанков Д.  
Цветков И.  
Цветанова Б.  
Цочева Т.

**Ч**  
Чакърова Н.  
Чонова Е.

**Ш**  
Шинков А.  
Шишков С.

**Я**  
Янева Ж.