

**SOCIETATEA ROMÂNĂ DE
PSIHONEUROENDOCRINOLOGIE – RPNES**

**AI XXI^{-LEA} SIMPOZION NAȚIONAL DE
PSIHONEUROENDOCRINOLOGIE**

4 - 6 Octombrie 2017

Iasi

**Intre ghiduri si terapie personalizata in patologia
PsihoNeuroEndocrina**

Ghiduri de terapie in patologia neuroendocrina

Boli rare in patologia psiho-neuro-endocrina



COMITETUL DIRECTOR

Președinte executiv

Profesor Dr. Corin Badiu, DSc
UMF “Carol Davila” București

Prim Vicepreședinte

Prof. dr. Cătălina Tudose, DSc
UMF “Carol Davila” București

Vicepreședinți

Prof. Dr. Dumitru Brănișteanu, DSc
UMF „Gr. T. Popa”, Iași

Sef Lucrări Dr. Monica Livia Gheorghiu, DSc
UMF „Carol Davila” București

Sef Lucrări Dr. Corina Lichiardopol, DSc
UMF Craiova

CP 1. Olga Ianas, DSc
Institutul „C.I.Parhon”

Secretar-Trezorier:

Mariana Purice, DSc
UMF “Carol Davila”, București

Contact:

Tel./Fax: 021 319 8718, secretar@rpnes.ro

ORGANIZATORI

Societatea Româna de Psihoneuroendocrinologie – RPNES

Academia de Stiinte Medicale

Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” Iasi

PROGRAM COMMITTEE

President / Președinte:

Prof. Dr. Corin Badiu

Președinte RPNES

Members / Membri:

Dr. Olga Ianăș, *Cercetător gr.I*

Inst. Naț. de Endocrinologie “C.I.Parhon”,

Prof. Dr. Cătălina Tudose

Prim Vicepreședinte RPNES

Prof. Dr. Dumitru Brănișteanu

Vicepreședinte RPNES

Dr. Corina Lichiardopol

Vicepreședinte RPNES

Dr. Monica Livia Gheorghiu

UMF “Carol Davila”

Mariana Purice

Secretar-trezorier RPNES

ORGANIZING COMMITTEE

President / Președinte:

Prof. Dr. Carmen Vulpoi

Președinte SRE

Members / Membri:

Conf. Dr. Cristina Preda

Christina Maria Ungreanu

Letitia Leustean

Mariana Purice

Secretar-Trezorier RPNES

Andra Caragheorgheopol

Institutul de Endocrinologie

Dr. Monica Livia Gheorghiu

UMF “Carol Davila”

Vicepreședinte RPNES

Cuvânt înainte - Al XXI-lea Simpozion RPNES

Dragi oaspeți,

Stimați colegi,

În acest an la Iasi ne intalnim pentru cel de al XXI-lea Simpozion al Societății Române de PsihoNeuroEndocrinologie. Acesta abordează tema patologiei psihoneuroendocrine din doua perspective: pe de o parte, pentru bolile din neuroendocrinologie cu epidemiologie larga, tematica ghidurilor care au o dinamica legata de progresul tehnologiilor de diagnostic si tratament. Pe de alta parte, din perspectiva bolilor rare, este necesara o terapie personalizata, avand in portofoliu instrumente genetice de diagnostic si prognostic si o terapie din ce in ce mai tintita.

Vom audia punctul de vedere al unor experți internationali de mare renume Prof. Constantin Stratakis (NIH, Bethesda USA), Michael Buchfelder (Erlangen, Germany), Aristidis Tsatsakis (Crete, Gr), Jaques Lenders (Nijmegen, NL), Leonidas Duntas (Atena, Gr.), Florin Grigorescu (Montpellier, Fr), Rosario Pivonello (Italy), George Mastorakos (Atena, Gr).

Se va prezenta experienta unor personalitati in endocrinologia romaneasca, in patologia psihoneuroendocrina, pornind de la cea metabolica, cu o larga raspandire (Simona Fica, Iulian Velea), incluzand apoi tumorile neuroendocrine (Cristina Preda, Dumitru Branisteanu, Monica Gheorghiu, Victor Tomulescu), patologia sexualizarii si multe alte domenii de interes in bolile psiho-neuro-endocrine.

În program sunt incluse și prezentări clinice de cazuri rare și de interes particular. Programul se adresează endocrinologilor, dar și neurologilor, psihiatrilor și medicilor de familie.

Iasi, capitala academica a Moldovei, este un oraș cu multiple valențe, îmbinând tradiția cu bogăția intersecției culturale pe care puține orașe o pot oferi. In vecinatatea manastirilor si a plaiurilor Eminesciene, bogatia culturala a Bucovinei va asteapta in culorile toamnei. Dorim tuturor participanților să se bucure de frumuseța peisajului și de prilejul de a-și reîntâlni colegii și prietenii.

Comitetul de Organizare

Foreword to 21st RPNES Symposium

Dear Guests,

Dear Colleagues,

This year in Iasi we meet for the 21st Symposium of the Romanian Society of PsychoNeuroEndocrinology.

On this special occasion, the theme is “Between guidelines and personalized treatment in Psychoneuroendocrine disorders”. There is a bilateral approach: for neuroendocrine disorders with broad epidemiology, the guidelines present a highly dynamic area of knowledge, linked to development of diagnostic and treatment resources, while for rare diseases in neuroendocrine syndromes, a personalized approach is required. This includes in the portfolio, genetic tests for a targeted therapy.

We will hear the views of well known international experts as are Constantin Stratakis (NIH, Bethesda USA), Michael Buchfelder (Erlangen, Germany), Aristide Tsatsakis (Crete, Gr), Leonidas Duntas (Atena, Gr.), Jaques Lenders (Nijmegen, NL), Florin Grigorescu (Montpellier, Fr), Rosario Pivonello (Italy), George Mastorakos (Athens, Gr). In addition, we will have the opportunity to hear the expertise of Romanian endocrine personalities in Psychoneuroendocrine disorders, starting from metabolic disorders (obesity and diabetes by Simona Fica and Iulian Velea), neuroendocrine tumors (Cristina Preda, Dumitru Branisteanu, Monica Gheorghiu, Victor Tomulescu), sexual development and many other areas of interest. In program are included presentations of rare diseases and particular features. The meeting will be useful for endocrinologists, as well as neurologists, psychiatrists and general practitioners.

Iasi, the academic capital city of Moldavia, is a city with multiple facets, combining tradition and richness of cultural intersection that few cities can provide. Near the Moldavian monasteries and Eminescu birthplace, the cultural richness of Bucovina waits you with the autumn colours.

We wish all participants to enjoy the sights and the opportunity of meeting with colleagues and friends.

The Organizing Committee

PROGRAM ȘTIINȚIFIC
Al 21-^{lea} Simpozion National RPNES

Iasi, Aula Universității de Medicina
Ziua 1 miercuri, 4 octombrie 2017

15.30-16.00 **Ceremonie de deschidere**

Conferință plenară 1

PL 1 16:00-16:40 Conferinta Societatii Europene de Endocrinologie
Moderator: Corin Badiu (Bucuresti)
Rolul stresului in sarcina: influente epigenetice /
ESE Lecture: The role of stress during pregnancy:
epigenetic influences. *George Mastorakos (Atena, Grecia)*

Sesiunea 1. 16.40-18.20

Intre ghiduri si terapie personalizata in patologia metabolica
Between guidelines and personalized treatment in metabolic disorders
Moderatori: Simona Fica (Bucuresti), Iulian Velea (Timisoara)

CO 1 16.40-17.00 **Chirurgia bariatrica- argumente pro si contra in**
obezitatea pediatrica / Pros and cons of bariatric surgery in
pediatric obesity *Simona Fica (București)*

CO 2 17.00-17.20 **Psihoterapia tulburarilor de alimentatie - Principii**
si strategii / Psychotherapy of eating disorders - Principles
and strategies. *Oltea Joja (Bucuresti)*

CO 3 17.20-17.40 **Pompa de insulina si monitorizarea glicemica**
continua – un progres real in viata copilului cu DZ tip 1 /
Insulin pump therapy and continuous glucose monitoring -
a real progress in children with type 1 diabetes. *Iulian Velea,*
Corina Paul (Timișoara)

CO 4 17.40-18.00 **Dificultati de management in afectarea**
transportorului de hormoni tiroidieni MCT8 / Management
difficulties in MCT8 thyroid hormone transporter
impairment. *Dana Craiu, Alice Dica, Linda De Meirleir,*
Diana Barca (Bucuresti)

CO 5 18.00-18.20 **Solutii imagistice pentru boli endocrine rare / Role**
of imaging in rare endocrine disorders *Anda Dumitrascu*
(Bucuresti)

Conferinta plenara 2

PL 2 18.20-19.00 Moderator: Cristina Preda (Iasi)

Modularea imbatrinirii. Progrese prin biomarkeri in diagnostic si tratament / *Modulation of the Aging Process. Advances on Biomarkers for Diagnosis and Treatment* *Aristidis Tsatsakis, Demetrios Tsoukalas (Creta, Grecia)*

19.30 Cocktail

Ziua 2 Joi 5 octombrie 2017

Iasi, Aula Universității de Medicina

Sesiunea 2 08.00-09.15

De la ghiduri la terapia personalizata in disfunctiile sexuale

From guidelines to personalized treatment in sexual disorders

Moderatori: Voichita Mogos (Iasi), Corina Lichiardopol (Craiova)

CO 6 08.00-08.20 Disfunctia erectila in obezitate / *Erectile dysfunction in obesity.* *Simona Mogos (Iasi)*

CO 7 08.20-08.40 Tratamentele cu oxitocină în boli neuropsihiatrice
Treatment with oxytocin in neuropsychiatric diseases. *Alin Ciobica, Iulia Antioch, Miruna Balmus, Radu Lefter (Iasi)*

CO 8 08.40-09.00 Imblinzirea cameleonului. Provocari in abordarea tulburarii de dezvoltare sexuala 45,X0/46,XY. *The taming of the chameleon. Challenges in management of 45,X0/46,XY sexual development disorders.* *Corina Lichiardopol (Craiova)*

CO 9 09.00.-09.15 Infertilitatea masculina: rolul inflamatiei si al stresului oxidativ *Male infertility: role of inflammation and oxydative stress* *Simona Mogos (Iasi) -Sustinut de Chimimportexport-*

Conferinta plenara 3

PL 3 09.15-09.45 Moderator: Dumitru Branisteanu (Iasi)

Noutati despre tumorile asociate cu defecte ale SDH.

An update on tumors associated with SDH defects.

Constantine Stratakis (USA)

Sesiunea 3 09.45-10.45

Patologie hipofizara: intre ghiduri si terapia personalizata

Pituitary disorders: between guidelines and personalised treatment

Moderatori: Cristina Preda (Iasi), Christina Ungureanu (Iasi)

09.45-10.15 **Dezbateri 1: Ingrijirea pre si postoperatorie in adenoamele hipofizare. Pre- and post- surgery management in pituitary adenomas.**

Opinia neurochirurgului

Neurosurgeon's opinion - *Daniel Rotariu (Iasi)*

Opinia endocrinologului

Endocrinologist's opinion - *Cristina Preda (Iasi)*

CO 10 10.15-10.30 **Chestionare privind calitatea vietii in acromegalie**
Quality of life questionnaires in acromegaly.

Emilia Ghita (Iasi)

CO 11 10.30-10.45 **Evaluarea retrospectiva a performantelor testelor diagnostice in diabetul insipid – experienta unui centru tertiar Retrospective evaluation of reliability of diagnostic tests in diabetes insipidus – the experience in a tertiary neuroendocrine center.** (2011-2016) *Serban Radian, Alexandru Costea, Ionela Baciu, Raluca Trifanescu, Simona Galoiu, Cristina Capatina, Dan Niculescu, Corin Badiu, Catalina Poiana (Bucuresti)*

10.45-11.00 **Pauza de cafea**

Conferinta plenara 4

PL 4 11.00-11.30 Moderator: Corin Badiu, Anda Dumitrascu

Leziuni rare hipotalamo-hipofizare

Rare hypothalamo-pituitary lesions.

Michael Buchfelder (Erlangen, Germania)

CO 12 11.30-11.45 **Managementul medicamentos al acromegaliei in Romania: noutati si confirmari / Medical management of acromegaly in Romania: news and confirmations** (sustinut de Novartis)

Monica Gheorghiu (Bucuresti)

Conferinta plenara 5

- PL 5 11.45-12.15 Moderator: Michael Buchfelder, Serban Radian
Tulburari neuropsihiatrice asociate cu sindromul Cushing
Neuropsychiatric disorders associated with Cushing's syndrome. *Rosario Pivonello (Napoli, Italia)*
- Sesiunea 4 12.15 - 13.15 **Tumori adrenale si neuroendocrine**
Adrenal and neuroendocrine tumors
Moderatori: Victor Tomulescu (Bucuresti), Serban Radian (Bucuresti)
- CO 13 12.15-12.35 **Abordul deschis, laparoscopic sau robotic pentru patologia adrenală benignă sau malignă: 10 ani experiență în 209 cazuri operate la Institutul Clinic Fundeni. Open, laparoscopic or robotic approach for benign or malignant adrenal disorders: 10 years experience of 209 cases operated in Fundeni Clinical Institute.** *V. Tomulescu, O. Stanciulea, C. Vasilescu, C. Cosoveanu, G. Droc, V. Herlea, I. Popescu (Bucuresti)*
- CO 14 12.35-12.55 **Capcane în diagnosticul hiperaldosteronismului. Este cateterismul venos adrenal standardul de aur? Pitfalls in diagnosing hyperaldosteronism. Is adrenal venous sampling the golden standard?** *Georgiana Constantinescu, Ioana Hristov, Maria Christina Ungureanu, Cristina Preda, Carmen Vulpoi, Frederic Thony, Natalie Sturm, Olivier Chabre (Iasi, Grenoble)*
- CO 15 12.55-13.15 **Actualități în terapia tumorilor neuroendocrine- Updates in the management of neuroendocrine tumors.** *Monica Gheorghiu (Bucuresti) - susținut de Ipsen Pharma*
- 13:15-14:30 Prânz / Vizionare postere

- Sesiunea 5 14.30-16.30
Patologia tiroidei și paratiroidelor- între ghiduri și terapia personalizată
Thyroid and parathyroid disorders- between guidelines and personalized treatment
Moderatori: Dumitru Branisteanu (Iasi), Gabriel Prada (Bucuresti)

- CO 16** 14.30-14.50 **Parametri prognostici pre si intraoperatori in hiperparatiroidismul primar. Pre- and intraoperative prognostic parameters in primary hyper-parathyroidism.**
Dumitru D. Brănișteanu, Alina Gațu, Cristian Velicescu, Radu Dănilă, Alexandru Grigorovici, Valentin Muntean (Iasi)
- CO 17** 14.50-15.10 **Diagnosticul diferențial al oftalmopatiei tiroidiene în acord cu ghidurile clinice. Differential diagnosis of thyroid ophthalmopathy in agreement with clinical guidelines.**
Mihaela Stanciu, Florina Ligia Popa (Sibiu)
- CO 18** 15.10-15.30 **Inhibitorii de tirozinkinaza in tratamentul cancerului tiroidian: la interfața între ghiduri și terapia personalizată. Tyrosine kinase inhibitors in the treatment of thyroid cancer: at the border between guidelines and personalized treatment.**
Corin Badiu, Ruxandra Dobrescu (Bucuresti)
- CO 19** 15.30-15.45 **Evaluarea pacienților cu carcinom medular tiroidian urmărit într-un centru terțiar de endocrinologie între 2011-2016 Evaluation of patients with medullary thyroid carcinoma followed up in a tertiary endocrinology center**
Serban Radian, Miruna Dima, Ionela Baci, Raluca Trifanescu, Simona Galoiu, Dan Niculescu, Cristina Capatina, Ruxandra Dobrescu, Andrei Muresan, Bogdan Stanescu, Mircea Ghemigian, Dumitru Ioachim, Corin Badiu, Catalina Poiana (Bucuresti)
- CO 20** 15.45- 16.00 **Hipotiroidismul subclinic și disfuncțiile neuro-cognitive la vârstnici Subclinical hypothyroidism and neurocognitive dysfunction in older people.**
Gabriel Prada (Bucuresti)
- CO 21** 16.00-16.15 **Monitorizarea programului de screening pentru hipotiroidism congenital în 2016 (analiza rezultatelor din registrul național) Monitoring of the congenital hypothyroidism screening program in 2016 (analysis of national registry data)**
Michaela Nanu, Florentina Moldovanu, Dana Anton Păduraru, Ioana Nanu, Vasile Despan, Ioana Sonia Ardeleanu (Bucuresti)
- CO 22** 16.15-16.30 **Utilitatea quickPTH în tratamentul chirurgical al pacienților cu adenom paratiroidian și hiperparatiroidism primar Utility of quickPTH in the surgical treatment of parathyroid adenoma and primary hyperparathyroidism**
Cristian Velicescu, D.D. Branisteanu (Iasi)

16.30-16.50 Pauză de cafea

Conferință Plenară 6

PL 6 16.50-17.20 Moderator: Corin Badiu

Managementul personalizat crește calitatea îngrijirii la pacienții cu feocromocitom? Does personalized management improve the quality of care of patients with pheochromocytoma? *Jacques Lenders* (Olanda)

Sesiunea 6 17.20-18.30

Neuroendocrinologie oncologică și a pacientului critic

Oncological and critical patient neuroendocrinology

Moderatori: Aurora Milos (Timisoara), Mihaela Stanciu (Sibiu)

CO 23 17.20-17.40 **Modificări endocrine în fazele acute și cronice ale bolilor critice Endocrine changes in acute and chronic phases of critical illness.** *Aurora Miloș, Ioana-Natalia Miloș* (Timisoara)

CO 24 17.40-18.00 **Disfuncții hipofizare induse de medicamente oncologice Pituitary dysfunction induced by oncological drugs.** *Ioana Ilie, Carmen Georgescu* (Cluj)

CO 25 18.00-18.15 **Axa Ghrelinei la pacientele cu cancer de san Ghrelin axis in breast cancer patients** *Ioana Armasu, Delia Ciobanu, Andriescu Elena, Victor Ianole, Iulia Crumpei, Ioana Vasiliu, Ioana Hristov, Veronica Mocanu, Ionela Lacramioara Serban, Carmen Vulpoi* (Iasi)

CO 26 18.15-18.30 **Interferențele moleculare în determinarea tiroglobulinei, un risc pentru ghidurile de consens în cancerul tiroidian diferențiat. Molecular interferences in thyroglobulin measurement, a risk for clinical guidelines in differentiated thyroid cancer** *Mariana Purice* (București)

18.30-19.00 Adunarea Generală RPNEȘ

19.45 Cina festivă

Ziua 3- Vineri, 6 octombrie 2017

Iasi, Aula Universității de Medicina

Sesiunea 7 08.00-09.45

Sindroame psihiatrice in patologia endocrina

Psychiatric syndromes in endocrine disorders

Moderatori: Catalina Tudose (Bucuresti), Mihaela Vlad (Timisoara)

- CO 27** 08.00-08.15 **Insulino-rezistenta cerebrala si boala Alzheimer / Brain insulin resistance and Alzheimer disease** *Andrei Catalin Oprescu, Cristina Grosu, Walther Bild (Iasi)*
- CO 28** 08.15-08.30 **Corelatii intre apneea de somn si comportamentul alimentar Relationship between sleep apnoea and feeding behaviour** *Otilia Nita, Radu Sebastian Gavril, Daniela Boisteanu (Iasi)*
- CO 29** 08.30-08.45 **Factori care afecteaza calitatea vietii la pacientii tratati pentru acromegalie Factors affecting quality of life in acromegaly treated patients.** *Mihaela Vlad, Ioana Golu, Daniela Amzăr, Remus Roșca, Amine Kacim, Melania Balaș (Timisoara)*
- CO 30** 08.45-09.00 **Oxitocina – Implicații în Sănătatea Mintală Oxytocin – implications in mental health.** *Cătălina Tudose, Alina Elena Roșca (Bucuresti)*
- CO 31** 09.00-09.15 **Serotonina și tulburarea afectivă bipolară Serotonin and bipolar affective disorder.** *A. Giurgiuca, S. Schipor, A. Caragheorghopol, D. Cozman, C. Tudose (Bucuresti)*
- CO 32** 09.15-09.30 **Markeri genetici in tumorile endocrine adrenale Genetic markers in adrenal endocrine tumors.** *Diana Paun, Alexandra Mirica (Bucuresti)*
- CO 33** 09.30-09.45 **Apoplexia hipofizara subclinica in adenoamele hipofizare: caracteristici clinice si evolutive Subclinical apoplexy in pituitary adenomas - clinical and evolutive aspects** *Monica Livia Gheorghiu, Alexandra Bouariu, Raluca Trifanescu, Catalina Poiana, Corin Badiu (Bucuresti)*

CO 34 09.45-10.05 Managementul tratamentului cu hormoni tiroidieni in cancerul tiroidian bine diferentiat **Management of thyroid hormones treatment in differentiated thyroid cancer** *Cristina Preda (Iasi) (sustinut de Merck)*

Conferință Plenară 7

PL 7 10.05-10.35 Moderator: Cristina Preda (Iasi)

Complexitatea hipotiroidismului: o abordare terapeutică individualizată **The complexity of hypothyroidism: an individualized therapeutic approach.** *Leonidas Duntas (Atena, Grecia)*

10.35-10.50 **Pauză de cafea**

Conferință Plenară 8

PL 8 10.50-11.20 Moderator: Simona Fica (Bucuresti)

Genetica rezistenței la insulina, la baza medicinei personalizate: rezultatele proiectului European MEDIGENE **Genetics of insulin resistance underlying personalized medicine: outcomes of the European MEDIGENE.** *Florin Grigorescu (Montpellier, Franta)*

Sesiunea 8 11.35-13.20

Suprarenala și patologia metabolică

Adrenal and metabolic disorders

Moderatori: Veronica Mocanu (Iasi), Monica Gheorghiu (Bucuresti)

CO 35 11.20-11.35 Farmacoterapia absorbției lipidelor - soluție terapeutică pentru obezitate **Targeting the lipid absorption as obesity treatment** *Corin Badiu (Bucuresti)(sustinut de AD Pharma)*

CO 36 11.35-11.50 Hiperandrogenismul adrenal în sindromul ovarului polichistic **Adrenal hyperandrogenism in the polycystic ovary syndrome.** *Nicoleta Baculescu (Bucuresti)*

CO 37 11.50-12.05 Steatoza hepatică non-alcoolică (NAFLD) și parametrii metabolici-tintele chirurgiei bariatrice **Non alcoholic fatty liver disease (NAFLD) and metabolic parameters- targets of bariatric surgery.** *Elisabeta Sava, Anca Sirbu, Bianca Leca, Catalin Copaescu, Simona Fica (Bucuresti)*

- CO 38** 12.05-12.20 **Pacientul bariatric - de la algoritm de tratament la abordare personalizată** **The bariatric patient – from treatment algorithm to personalized management** *Delia Reurean-Pintilei, Ella Pintilei, Daniel Timofte, Veronica Mocanu (Iasi)*
- CO 39** 12.20-12.35 **Placerea de a manca / The pleasure of eating** *Mariana Graur (Iasi)*
- CO 40** 12.35-12.50 **Relația ghrelină-metabolism osos pre- și postchirurgie bariatrică** **Relationship between Ghrelin and bone metabolism before and after bariatric surgery** *Andreea Gherasim, Lidia Iuliana Arhire, Christina Ungureanu, Sergiu Pădureanu, Laura Mihalache (Iasi)*
- CO 41** 12.50-13.05 **Hipovitaminoza D la pacienții postbariatrici: recomandari pentru suplimentarea vitaminei D?** **Hypovitaminosis D in postbariatric patients: recommendations for vitamin D supplementation?** *Veronica Mocanu (Iasi)*
- CO 42** 13.05-13.20 **De la comportament la patologia metabolica - utilitatea echilibrului nutritional.** **From behaviour to metabolic disturbances: usefulness of nutritional balance** *Corin Badiu -(Bucuresti) sustinut de Secom*
- 13.20-13.30 **Închiderea simpozionului**

Postere

Posters

- P1. Rolul anticorpilor anti receptor TSH în sarcină – prezentare de caz**
The role of thyroid-stimulating hormone receptor antibodies in pregnancy- a case report Simina Naumescu, Irina Agachi, Georgeta Hazi, Carmen Emanuela Georgescu (Cluj)
- P2. Afectarea psihiatrică în patologia tiroidiană: cine gândește acum? Tu sau tiroida? Psychiatric manifestations of thyroid disorders: who is thinking now? You or your thyroid?** Monica Goia-Socol, Ioana Ilie, Carmen-Emanuela Georgescu (Cluj)
- P3. Statusul iodat la gravide după iodarea universală a sării în România- mari diferențe inter-regionale. Iodine status in pregnant women after universal salt iodization in Romania: large inter-regional variation.** Gheorghiu Monica Livia, Ursu Ioan Horea, Dumitrascu Irina, Pascanu Ionela, Georgescu Carmen, Miha Dan, Delia Corina Elena, Toma Geanina Mirela Stanciu Mihaela, Popescu Dragos, Raducanu Lichiardopol Corina, Vlad Mihaela, Aldea Ramona, Tudorache Stefania, Vasile Mihaela, Popescu Mihail, Podia-Igna Claudia, Purice Mariana, Mihaela Simescu, Ghemigian Adina (Bucuresti)
- P4. Tiroida ectopica și hiperparatiroidism primar normocalcemic eutopic**
Ectopic thyroid gland with eutopic normocalcemic hyperparathyroidism Căpraru Oana Maria, Chețan Daniela (Tg Mures)
- P5. Drumul către diagnostic în cancerul tiroidian nediferențiat - Raportarea a 3 cazuri**
Undifferentiated thyroid carcinoma-the pathway to diagnosis. Report of three cases Theodor-Eugen Oprea, Madalina Bucur, Amalia Arhire, Carmen Gabriela Barbu (Bucuresti)
- P6. Un caz de cancer tiroidian: provocări diagnostice și terapeutice**
A case of thyroid cancer: diagnostic and therapeutic challenges Rodica Petris, Alexandra Mirica, Radu Mirica, Sorin Paun, Diana Paun (Bucuresti)
- P7. Screening mutațional al genei CYP21A2 prin secvențiere de nouă generație**
Mutational screening of CYP21A2 gene by next generation sequencing Sorina Schipor, Iuliana Gherlan, Camelia Procopiuc, Ioana Nedelcu, Andrei Mureșanu, Cătălina Picu, Andra Carageorghopol, Dana Manda (Bucuresti)

P8. Mutație frameshift rară c.252delt la un pacient tânăr cu neoplazie endocrină multiplă tip 1 **Rare frameshift mutation c.252delt in a young patient with multiple endocrine neoplasia type 1** Bianca Leca, Ioana Lambrescu, Florina Vasilescu, Luminita Cima, Simona Fica(Bucuresti)

P9. O provocare diagnostică și terapeutică: un caz clinic de sindrom MEN tip 1? **A diagnostic and therapeutic challenge: a clinical case of men type 1 syndrome?** Alexandra Mirica, Rodica Petris, Ioana Anca Badarau, Radu Mirica, Sorin Paun, Diana Paun (Bucuresti)

P10. De la modificare celulară la imagine moleculară diagnostică în deficitul cognitiv și boala Alzheimer **From cellular modification to diagnostic molecular image in cognitive deficit and Alzheimer's disease** R. Jacob, T. M. Ionescu, L. Agrigoroaie, A. R. Olaru, T. Urziceanu, C. Ștefănescu (Iasi)

P11. Adenom secretant de ACTH și somatotrof silențios – două adenoame hipofizare distincte **ACTH-producing adenoma with silent somatotroph adenoma – a case of double distinct pituitary lesions** Andreea Bojoga, Simona Jercălău, Sergiu Stoica, Bogdan Mocanu, Corin Badiu (Bucuresti)

P12. Rolul dozarii macroprolactinei în hiperprolactinemii **The role of macroprolactin evaluation in hyperprolactinemia** Mihaela Stanciu, Florina Ligia Popa, Dragoș Popescu (Sibiu)

P13. Relația între hipovitaminoza D și statusul pro-inflamator, insulinorezistența și nivelul cortizolului matinal la pacienții obezi adresați pentru chirurgie bariatrică **Vitamin D deficiency in obese bariatric patients in relationship with pro-inflammatory status, insulin-resistance and morning cortisol levels** Ioana Hristov, Daniel Timofte, Letitia Leustean, Viviana Aursulesei, Veronica Mocanu (Iasi)

P14. Boala celiacă diagnosticată tardiv – impactul asupra metabolismului osos **Late diagnosed celiac disease – impact on bone metabolism** Oana-Stefana Enache, Raluca-Cristina Pascu, Sorina Martin, Anca-Elena Sîrbu, Simona Fica (Bucuresti)

P15. Componenta endocrina a sindromului de fragilitate **Endocrine Component of the Frailty Syndrome** Anna Marie Herghelegiu, Gabriel-Ioan Prada, Raluca Mihaela Nacu (Bucuresti)

P16. Managementul diabetului zaharat tip 1 la un copil cu tulburare de spectru autist și suspiciune de sindrom x-fragil **Management of diabetes mellitus type 1 in a child with autism spectrum disorder and fragile x-**

syndrome suspicion *Cornelia Paraipan, Magdalena Budişteanu, Laura Mateescu (Bucuresti)*

P17. Influența pornografiei asupra practicilor sexuale, studiu asupra unui eșantion româno-maghiar din transilvania **The influence of the pornography on sexual behavior, a study on a romanian-hungarian population in Transylvania** *Gabriela Madaras (Tg Mures)*

P18. Ceaiul verde si stressul chirurgical, o analiza retrospectiva a publicatiilor Pubmed. **Green tea and surgical stress, a retrospective analysis of the Pubmed publications** *Octavian Aurel Andercou, Carmen Mihaela Oneș, Ioana Jurcău, Nicolae Colceriu, Ramona Jurcău(Cluj*

P19. Relatia intre zgomot si stres, o analiza retrospectiva a publicatiilor Pubmed. **Retrospective analysis of Pubmed publications, regarding the relationship between noise and stress** *Ramona Jurcău, Ioana Jurcău, Carmen Mihaela Oneș, Nicolae Colceriu, Octavian Aurel Andercou(Cluj)*