

**SOCIETATEA ROMÂNĂ DE
PSIHONEUROENDOCRINOLOGIE – RPNES**

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

19 - 21 Noiembrie 2015

Craiova

Psihoneuroendocrinologia vârstelor

Afecțiuni psihoendocrine la copii și adolescenți

Tumori neuroendocrine

Sindroame psihoendocrine la vârstnici



COMITETUL DIRECTOR

Președinte de onoare

Profesor Dr. Mihail Coculescu, DSc, FRCP, FACE
UMF “Carol Davila” București

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@rpn.es.ro

ORGANIZATORI

Societatea Româna de Psihoneuroendocrinologie – RPNES

PROGRAM COMMITTEE

President / Președinte:

Prof. Dr. Mihai Coculescu,
Președinte de onoare RPNES

Acad. Prof. Victor Voicu
Director Fundația Acta Endocrinologica

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. Corin Badiu
Președinte RPNES

Members / Membri:

Dr. Corina Lichiardopol
Vicepreședinte RPNES
Mariana Purice
Secretar-Trezorier RPNES
Andra Caragheorgheopol
Institutul de Endocrinologie
Dr. Monica Livia Gheorghiu
UMF “Carol Davila”

MODERATORI

Prof. Dr. Corin Badiu, UMF *Carol Davila* București
Prof. Dr. Dumitru Brănișteanu, UMF *Gr.T.Popa*, Iași
Prof. Dr. Mihail Coculescu, București, membru corespondent al
Academiei Române
Conf. Dr. Liana Dehelean, UMF Timișoara
Prof. Dr. Iuliana Dobrescu, Sp. “*Al. Obregia*”, București
Prof. Dr. Carmen Georgescu, UMF *Iuliu Hațieganu*, Cluj Napoca
S.L. Dr. Monica Livia Gheorghiu, UMF *Carol Davila*, București
S.L. Dr. Corina Lichiardopol, UMF Craiova
Prof. Dr. Dragoș Marinescu, UMF Craiova
Prof. Dr. Valentinas Matulevicius, Kaunas, Lituania
Prof. Dr. Veronica Mocanu, UMF “*Gr.T.Popa*“ Iasi
Conf. Dr. Ionela Pașcanu, UMF Targu Mures
Conf. Dr. Diana Loreta Paun, UMF *Carol Davila*, București
Prof. Dr. Cătălina Poiană, UMF *Carol Davila*, București
S.L. Dr. Mihaela Popescu, UMF Craiova
Prof. Dr. Gabriel Prada, UMF *Carol Davila*, București
CP2 Mariana Purice, Institutul de Endocrinologie *C.I.Parhon*
Dr. Maria Șerbanescu-Grigoroiu, Sp. *Al. Obregia* București
Prof. Dr. Cătălina Tudose, UMF *Carol Davila*, București
Conf. Dr. Ioan Horea Ursu, UMF *Carol Davila*, București

Cuvânt înainte - Al XX-lea Simpozion RPNES

Stimați oaspeți,
Stimați colegi,

În acest an la Craiova aniversăm 25 de ani de existență ai Societății Române de PsihoNeuroEndocrinologie. Cu acest prilej are loc al 20-lea simpozion RPNES, care abordează tema patologiei psihoneuroendocrine de-a lungul vârstelor: afecțiuni psihoendocrine la copii și adolescenți, tumori neuroendocrine, sindroame psihoendocrine la vârstnici.

Vom audia punctul de vedere al unor experți naționali în psihofarmacologie – Acad. Prof. Dr. Victor Voicu, Prof. Dr. Dragoș Marinescu - psihiatrie , Prof. Dr. Cătălina Tudose, ca și al unor experți internaționali în domeniu, Prof. John Lazarus (Cardiff, UK), John Morris (Oxford, UK) sau Leonidas Duntas (Atena).

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.

Craiova, capitala Olteniei, este un oraș cu multiple valențe, îmbinând tradiția cu bogăția intersecției culturale pe care puține orașe o pot oferi.

Dorim tuturor participanților să se bucure de frumusețea peisajului și de prilejul de a-și reîntâlni colegii și prietenii.

Foreword to 20th RPNES Symposium

Dear Guests,

Dear Colleagues,

This year in Craiova we are celebrating the 25th anniversary of the Romanian Society of PsychoNeuroEndocrinology.

On this special occasion, the 20th RPNES Symposium addresses the theme “Psychoneuroendocrinology of Ages”: psychoendocrine disorders in children and adolescents, neuroendocrine tumors, psychoendocrine syndromes in the elderly.

We will hear the views of national experts in psychopharmacology- Acad. Prof. Victor Voicu, Prof. Dr. Dragos Marinescu- psychiatry, Prof. Dr. Cătălina Tudose, and of some great international experts in neuroendocrinology and thyroid biology, Professor John Lazarus (Cardiff University, UK), Professor John Morris from Oxford, UK and Professor Leonidas Duntas (University of Athens) as well.

We will discuss various topics in a selective approach, giving a special attention to features related to age, with impact upon diagnosis and treatment strategy.

The program includes presentations and rare clinical cases of particular interest. The program addresses endocrinologists, psychiatrists, neurologists and psychologists, as well as GP.

Craiova, Oltenia's capital, is a city with multiple facets, combining tradition and richness of cultural intersection that few cities can provide.

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

The organizing committee.

PROGRAM ȘTIINȚIFIC
Al 20^{-lea} Simpozion National RPNES

Craiova, Aula Universității de Medicina
Ziua 1 Joi, 19 noiembrie 2015

16.00-16.30 **Ceremonie de deschidere**

Conferință plenară 1

Moderator: Corin Badiu

16:30-17:00 **Istoricul Societății Române de
Psihoneuroendocrinologie**
Mihail Coculescu (București)

**Simpozion - Abordul specific al tulburării depresive în funcție de
vârstă din punct de vedere psihoendocrinologic**

17.00-18.00 Moderator: Mihai Coculescu (București)

17.00-17.20 **Aspecte psihoendocrinologice în tulburarea depresiva
în funcție de vârstă**
Corin Badiu (București)

17.20-17.40 **Neurobiologia depresiei de la teorie la concret: de ce
avem nevoie de un antidepresiv multimodal cu efecte
multifuncționale?**
Dragoș Marinescu (Craiova)

17.40-18.00 **Abordul clinic al pacientului depresiv cu comorbidități
somatice**
Valentin Matei (București)

Sesiunea 1- Tumorile neuroendocrine- de la diagnostic la tratament

18.00-19.00 Moderatori: Cătălina Poiană, Diana Păun

18:00- 18.15 **Fenotipul biochimic ghidează screeningul genetic in
feocromocitom si paragangliom.**
Diana Păun (București)

18:15-18:30 **Provocări terapeutice în tumorile adrenale pediatrice**
Radu-Iulian Spătaru, Niculina Bratu, Cristian Scurtu,
Niculina Dumitriu, Corin Badiu, Iuliana Gherlan, Monica
Ivanov, Dan-Alexandru Iozsa (București)

18.30-18.45 **Eficiența și siguranța suprenalectomiei laparoscopice în feocromocitoamele mari la adult: experiența a 10 ani și 30 de pacienți.**
Victor Tomulescu, Cristian Blajut, Catalin Barbulescu, Cristina Stoian, Gabriela Droc, Vlad Herlea, Corin Badiu (București)

18.45- 19.00 **Tumorile neuroendocrine ale tractului genital feminin**
Aurelian-Emil Ranetti, Anca-Pati Cucu (București)

Cocktail – Restaurant GranT Sala

Ziua 2 Vineri, 20 noiembrie 2015

Craiova, Aula Universității de Medicina

Sesiunea 2 Hipopituitarismul la copil și adult

08.30-09.30 Moderatori: Carmen Georgescu, Ionela Pașcanu

08.30-8.50 **Teste de stimulare a secreției de GH –ce este relevant și ce este prea mult?**

Ionela Pașcanu, Simona Huțu, Ancuta Cota, Raluca Pop (Targu Mureș)

08.50-09.10 **Hipopituitarismul congenital: particularități diagnostice și terapeutice la vârsta adultă.**

Carmen Georgescu, Renata Budan, Ioana Ilie, Andrada Boanta, Ana Valea, Alina Silaghi, Ileana Duncea (Cluj Napoca)

9.10- 9.30 **Meningiom petrocav, sindrom Turner și hiperandrogenism idiopatic**

Valentinas Matulevicius, Ilona Banisauskaite, Lina Ciaplinskiene, Vaidotas Urbanavicius, Virginija Asmoniene, Rasa Steponaviciute, Raimonda Klimaite (Kaunas)

9.30- 10.10 Conferința plenară ESE

Moderatori: Leonidas Duntas, Corin Badiu

Hipotiroxinemia și dezvoltarea cerebrală
John Lazarus (Cardiff, UK)

Sesiunea 3 Genetica si modele experimentale în patologia psihoendocrină

10.10 – 10.45 Moderatori: Liana Dehelean, Maria Șerbanescu-Grigoroiu

10.10-10.30 Genomica raspunsului la terapia cu litiu in tulburarea bipolară

Maria Șerbanescu-Grigoroiu (București)

10.30-10.45 Relevanța stresului oxidativ explorată prin modele animale ale patologiei psihoendocrine.

Alin Ciobică, Radu Lefter, Miruna Balmuș, Iulia Antioch, Daniel Timofte (Iași)

10.45-11.00 Pauză de cafea

Sesiunea 4 Psihoendocrinologie geriatrică

11.00-12.00 Moderatori: Gabriel Prada, Dragoș Marinescu

11.00-11.15 Mecanisme neuroendocrine în depresia vârstnicului
Ileana Marinescu (Craiova)

11.15-11.30 Aspecte neuropsihologice în afecțiuni endocrine si metabolice la vârstnici

Gabriel-Ioan Prada, Raluca Nacu, Anna Marie Herghelegiu (București)

11.30-11.45 Corelații cu mecanismele de tip neurodegenerativ in depresia la vârstnici

Dragoș Marinescu (Craiova)

11.45-12.00 Disfuncții endocrino-metabolice și riscul de demență

Liana Dehelean (Timișoara)

Sesiunea 5 Psihofarmacologie endocrină

12.00-13.00 Moderatori: Cătălina Tudose, Monica Gheorghiu

12.00-12.20 Tratatamentul cu antipsihotice în schizofrenie: un parteneriat între psihiatrie și endocrinologie

Liana Dehelean (Timișoara)

12.20-12.35 Hiperprolactinemia după un an de tratament cu antipsihotice. Date din studiul EUFEST

Valentin Matei, Traian Purnichi, Ruxandra Al-Bataineh (București)

- 12.35-12.50 **Manifestări psihopatologice în sindroame psiho-endocrine: particularități clinice și terapeutice**
Cătălina Tudose, Elena-Alina Roșca, Ana Giurgiucă (București)
- 12.50-13.05 **Disfuncția sexuală a barbatului, o combinație atât diagnostică, cât și terapeutică. Implicații pentru cuplu.**
Viorel Ciovica (Craiova)
- 13:05-14:45 **Prânz / Vizionare postere**
- Sesiunea 6 - Psihoneuroendocrinologia gonadică: de la gene la comportament**
- 14.45-16.30 **Moderatori: Corina Lichiardopol, Valentinas Matulevicius**
- 14.45-15.00 **Estrogenii și funcția cognitivă la femeile în postmenopauză**
Anna Marie Herghelegiu (București)
- 15.00-15.20 **Dimorfismul sexual al creierului; gene și hormoni**
Corina Lichiardopol (Craiova)
- 15.20-15.35 **Sindromul de apnee obstructivă în somn și tulburările de dinamică sexuală**
Mimi Nițu, Cristina Călărășu, Mihai Olteanu, Mădălina Olteanu (Craiova)
- 15.35-15.55 **Sexualitatea bărbaților lituanieni în perioada lor de glorie**
Valentinas Matulevicius, Vaidotas Urbanavicius, Rytas Ostrauskas, Indre Matuleviciute (Kaunas, Lituania)
- 15.55- 16.15 **O rară asociere - cancer de sân cu componentă neuro-endocrină**
Carmen Vulpoi, Ioana Armașu, Alina Belceanu, Mihaela Anton, Iulia Crumpei, Mihai Danciu, Felicia Crumpei, Constantin Volovăț (Iași)
- 16.15-16.30 **Reflexii ale psihoneuroendocrinologiei în artele vizuale**
Mariana Purice (București)
- 16.30- 16.50 **Pauză de cafea**
- 16.50- 17.25 **Conferință Plenară 3**
Moderator: Mihai Coculescu
- Progrese recente morfo-funcționale surprinzătoare în funcționarea neuroblaștilor cu secreție de GnRH**
John Morris, (Oxford, UK)

Sesiunea 7 - Afecțiuni metabolice cu impact psihoendocrinologic

17.25 – 19.05 Moderatori: Cătălina Poiană, Veronica Mocanu

17.25- 17.40 **Antropologia genetică a complicațiilor metabolice din sindromul ovarului polichistic virilizant- provocările proiectului MEDIGENE**

Mihail Coculescu, Carmen Georgescu, Corina Lichiardopol, Monica Gheorghiu, Nicoleta Băculescu, Mădălina Vintila, Iulia Vargatu, Florin Grigorescu

17.40- 18.00 **Educația medicală ca suport psihoemoțional la copiii și adolescenți cu diabet zaharat**

Iulian Velea, Corina Paul (Timișoara)

18.00- 18.15 **Sindromul DEND**

Sorin Ioacă, Simona Fica (București)

18.15-18.30 **Secreția insulinică în acromegalia activă**

Dan Niculescu, Roxana Dusceac, Cătălina Picu, Nicoleta Popescu, Catalina Poiană (București)

18.30-18.45 **Comportamentul alimentar legat de stres la copiii de vârstă școlară**

Veronica Mocanu, Amalia Bontea, Dana Anton (Iași)

18.45-19.05 **Obezitatea: factor de protecție sau factor de risc pentru fracturile osteoporotice?**

Cătălina Poiană (București)

19.45 Cina festiva – restaurant Oltenia

Craiova, Aula Universității de Medicina

Ziua 3- Sâmbătă, 21 noiembrie 2015

Sesiunea 8 – Afecțiuni tiroidiene și psihoendocrinologia de la naștere la bătrânețe

08.30-9.45 Moderatori –**Horea Ursu, Iuliana Dobrescu**

08.30-8.45 **Statusul iodat la 98 gravide - date preliminare**

Horea Ursu, Claudia Podia - Igna, Corina E Delia, Florina Prunescu, Monica Gheorghiu (București)

8.45-9.00 **Hipotiroidism și hipoacuzie congenitală**

Monica Gheorghiu, Alexandra Cristina Neagu (București)

9.00-9.15 **Patologia tiroidiană în hiperparatiroidismul primar: aspecte diagnostice și terapeutice**

Ioana Golu, Mihaela Vlad, Melania Balaș, Daniela Amzar, Marioara Cornianu, Ioana Zosin (Timișoara)

9.15-9.30 **Afecțiuni psihiatrice și disfuncții tiroidiene - comorbiditate sau relație cauzală?**

Florina Rad, Alexandra Buică, Alecsandra Irimia, Cristina Anghel, Iuliana Dobrescu (București)

9.30-9.45 **ThyPRO: versiunea română a chestionarului ThyPRO privind calitatea vieții în afecțiunile tiroidiene**

Ancuța Zahan, Watt Torquil (Copenhaga), Ionela Pașcanu, Valentin Nadasan, Adela Nechifor Boila, Angela Borda (Targu Mureș)

Conferință Plenară 4

Moderator : Mihail Coculescu

9.45-10.20 **TSH ca marker al patologiei psihoneuroendocrine**

Leonidas Duntas (Atena)

10.20-10.40 **Pauză de cafea**

Sesiunea 9 Aspecte psihoendocrine în patologia tiroidiană

10.40-11.45 Moderatori: Mihaela Popescu, Corin Badiu

10.40- 11.00 **Medicamente noi și patologia tiroidiană la orice vârstă**

Mihaela Stanciu (Sibiu)

- 11.00-11.15 **Profil gerontopsihologic în afecțiuni tiroidiene**
Rozeta Draghici (București)
- 11.15-11.30 **Semiologie neuropsihiatrică în patologia tiroidiană clinică și subclinică**
Mihaela Popescu, Oana-Maria Marioara, Victor Gheorman (Craiova)
- 11.30- 11.45 **Hipofizită limfocitară autoimună asociată cu tiroidită Hashimoto: o abordare imagistică. Prezentarea a 11 cazuri și recenzie literaturii**
Dan Perețianu, Mara Carsote, Cătălina Poiană (București)
- 11.45-12.00 **Importanța dozării intraoperatorii a PTH înainte de închiderea plăgii în hiperparatiroidismul primar**
Alina Gatu, Cristian Velicescu, Radu Danila, Dumitru Branișteanu (Iași)
- 12.00-12.15 **Bursa de neuroendocrinologie „Grigore Coculescu”**
Sânziana Muraru (București)
- 12.15 – 12.45 Adunarea Generală RPNES
- 13.00 **Închiderea simpozionului**

LUCRĂRI POSTER

P1 Sindrom clasic MEN2A: prezentare de caz

Alexandra Mirică, Ioana Coțofană, Radu Mirică, Sorin Păun, Serban Radian, Mircea Ghemigian, Constantin Dumitrache, Diana Loreta Păun

P2 Galectina 3 circulantă la pacienții cu cancer papilar tiroidian

Andra Caragheorgheopol, Sorina Schipor, Dana Manda, Cosmin Giulea, Dumitru Ioachim, Corin Badiu

P3 Recidivă de carcinom medular tiroidian in sarcină –prognostic si atitudine terapeutică

Ioana Neamțu

P4 De la diabet insipid la afecțiune psihiatrică – o provocare în stabilirea diagnosticului pozitiv

Ramona Cotulbea-Popa, Ana Cristina Dragomirescu, Alexandra Grigorașcu, Roxana Mitu, Oana Păun

P5 Hiperparatiroidism primar asociat cu mielofibroza severă și microcarcinom papilar tiroidian: prezentare de caz

Ana Maria Hilma, Ruxandra Dobrescu, Mircea Ghemigian, Anda Dumitrașcu, Corin Badiu

P6 Acromegalie activă post-operator sau discordanță GH – IGF-1? Prezentare de caz

Iulia Florentina Vărgatu, Andra Caragheorgheopol, Anda Simona Dumitrașcu, Vasile Ciubotaru, Monica Livia Gheorghiu

P7 Remiterea sindromului de oboseală cronică după terapia cu hormon de creștere la o pacientă cu sindrom Sheehan

Angela Florina Prunescu, Carmen Iordăchescu, Andra Caragheorgheopol, Florin Alexiu, Monica Livia Gheorghiu

P8 Carcinomul medular tiroidian – o provocare interdisciplinara: prezentare de caz

Oltea Maria Ionescu, Alexandra Nilă, Ioana Maria Lambrescu, Cristina Blaga, Sorina Martin, Simona Fica

P9 Beneficiile terapiei cu Somatropinum asupra comportamentului școlar al copiilor și adolescenților cu deficit de GH

Alexandra Grigorașcu, Ana Cristina Dragomirescu, Cristiana Vlădulescu Corina Lichiardopol

P10 Abordări integrative in endocrinologie: locul medicinei tradiționale chineze

Stefan Costescu

- P11 Calea unei medicini precise pentru a preveni și trata sindroamele vârstnicilor**
Olimpia Maria Varva
- P12 Boala Lyme și simptome de tip psihotic**
Diana Mihalcea
- P13 Caracterizarea simptomelor depresive de către pacient și clinician - studiu observațional multicentric, non-intervențional**
Catalina Tudose, Valentin Matei, Victor Marinescu, Ileana Marinescu, George Paraschiv, Traian Purnichi
- P14 Expresia meninei în glanda tiroidă umană**
Oana Maria Capraru, Marie Odile Joly, Françoise Borson Chazot, Myriam Decaussin Petrucci, Samia Selmi-Ruby
- P15 Sindrom de rezistență la androgeni: prezentare de caz**
Pavel Oana Roxana, Popescu Mihaela, Pavel Laurențiu
- P16 Heterotopie chistică salivară periparatiroidiană la o pacientă diagnosticată cu hiperparatiroidism secundar și gușă multinodulară asociată: prezentare de caz**
Alexandra Faur, Marioara Cornianu
- P17 Inflamație granulomatoasă tuberculoasă asociată cu hiperparatiroidism secundar și lipomatoza glandei tiroide la un pacient cu hemodializa: prezentare de caz**
Marioara Cornianu, Silvia Velciov
- P18 Complianta terapeutică a pacienților cu tulburare anxioasă și osteoporoză la terapia cu bifosfonați**
Călina Cornelia Daniela, Popescu Mihaela, Cirla Amel
- P19 Efectele inactivării selective a meninei în tiroida șoarecilor transgenici RET/PTC3 și E7**
O.M. Căpraru, S. Selmi-Ruby, N. Gadot, M. Decaussin-Petrucci, C. Zhang, J.Y. Scoazec, N. Berger, F. Borson-Chazot
- P20 Influența terapiei prin muzică asupra stării de anxietate și frecvenței cardiace, în stresul mental intens și de scurtă durată.**
Ramona Jurcău, Ioana Jurcău, Nicolae Colceriu
- P21 Prolactinoamele rezistente la cabergolină – experiența noastră pe 72 pacienți.** Alina Năstase, Simona Jercălău, Lidia Radomir, Corin Badiu
- P22 Evoluția favorabilă a sarcinii și nașterii la o pacientă cu nanism hipofizar.** Roxana Dragușin, Maria Florea, Corina Raducanu

Lichiardopol, Dominic-Gabriel Iliescu, Ștefania Tudorache, Nicolae Cernea.

P23 Sarcina la femeia cu Sindromul Turner-Prezentare de caz.

Maria Florea, Roxana Dragușin, Corina Raducanu Lichiardopol, Dominic-Gabriel Iliescu, Ștefania Tudorache, Nicolae Cernea

P24 Eficiența examinării transvaginale folosită pentru completarea protocolului cardiac extins de prim trimestru

Maria Florea, Roxana Dragușin, Andreea Ceaușescu, Corina Raducanu Lichiardopol, Dominic-Gabriel Iliescu, Ștefania Tudorache

P25 Inițierea terapiei osteoporozei la pacientele vârstnice cu tulburari de somn

Popescu Mihaela, Călina Cornelia Daniela, Cirla Amel

P26 Terapia osteoporozei la pacientele cu sindrom depresiv

Popescu Mihaela, Călina Cornelia Daniela, Cirla Amel

P27 Particularitati fenotipice intr-un caz 48 XXYY

Lidia Radomir, Oana Pop, Daniel Mihai, Adriana Padure, Corin Badiu

P28 Evoluția funcției suprarenale după adrenalectomie în sindromul Cushing

Simona Jercalau, Lidia Radomir, Andra Caragheorgheopol, Victor Tomulescu, Corin Badiu

SCIENTIFIC PROGRAMME

20th RPNES Symposium

Craiova, University of Medicine and Pharmacy, Auditorium

Day 1, Thursday, 19th November 2015

16.00-16.30 **Opening ceremony**

Plenary Lecture 1

Chair: Corin Badiu

16:30-17:00 **History of the Romanian Psychoneuroendocrine Society**
Mihail Coculescu (Bucharest)

Symposium – **Age-related management of depressive disorders - A PsychoNeuroEndocrine approach**

17.00-18.00 Chair: Mihail Coculescu (Bucharest)

17.00-17.20 **Age-related psychoendocrine aspects of depressive disorders**
Corin Badiu (Bucharest)

17.20-17.40 **Depression neurobiology from theory to practice: why do we need a multimodal antidepressant with multifunctional effects?**
Dragoş Marinescu (Craiova)

17.40-18.00 **Clinical approach of depressive patients with somatic disorders**
Valentin Matei (Bucharest)

Session 1- Neuroendocrine tumors from diagnosis to treatment

18.00-19.00 Chairs: Cătălina Poiană, Diana Păun

18:00- 18.15 **Biochemical phenotypes guide genetic screening in pheochromocytomas and paragangliomas**
Diana Păun (Bucharest)

18:15-18:30 **Challenges in paediatric adrenal tumours**
Radu-Iulian Spătaru, Niculina Bratu, Cristian Scurtu, Niculina Dumitriu, Corin Badiu, Iuliana Gherlan, Monica Ivanov, Dan-Alexandru Iozsa (Bucharest)

- 18.30-18.45 **Effectiveness and safety of laparoscopic adrenalectomy for large pheochromocytoma: 10 years experience of 30 cases**
Victor Tomulescu, Cristian Blajut, Catalin Barbulescu, Cristina Stoian, Gabriela Droc, Vlad Herlea, Corin Badiu (Bucharest)
- 18:45-19.00 **Neuroendocrine tumors of female genital tract**
Aurelian-Emil Ranetti, Anca-Pati Cucu (Bucharest)

Cocktail – GranT Sala Restaurant

Craiova, University of Medicine and Pharmacy, Auditorium

Day 2, Friday, 20th November 2015

Session 2 Hypopituitarism in children and adults

08.30-09.30 Chairs: Carmen Georgescu, Ionela Pașcanu

08.30-8.50 **Growth hormone stimulation test in children and adolescents – What is relevant and what is too much?**
Ionela Pașcanu, Simona Huțu, Ancuta Cota, Raluca Pop (Targu Mureș)

8.50-09.10 **Congenital hypopituitarism: diagnostic and treatment features in adult age**
Carmen E Georgescu, Renata Budan, Ioana Ilie, Andrada Boanta, Ana Valea, Alina Silaghi, Ileana Duncea (Cluj Napoca).

9.10- 9.30 **Petrocaval meningioma, Turner syndrome and idiopathic hyperandrogenism**
Valentinas Matulevicius, Ilona Banisaukaite, Lina Ciaplinskiene, Vaidotas Urbanavicius, Virginija Asmoniene, Rasa Steponaviciute, Raimonda Klimaite (Kaunas)

9.30- 10.10 ESE Lecture

Chairs: Leonidas Duntas, Corin Badiu

Hypothyroxinaemia and Brain Development
John Lazarus (Cardiff, UK)

Session 3 Genetics and experimental models in psychoendocrine disorders

10.10 – 10.45 Chairs: Liana Dehelean, Maria Șerbanescu-Grigoroiu

10.10-10.30 **Genomics of response to lithium therapy in bipolar disorder**

Maria Șerbanescu -Grigoroiu (Bucharest)

10.30-10.45 **Animal models of psychoendocrine disorders exploring oxidative stress**

Alin Ciobică, Radu Lefter, Miruna Balmuș, Iulia Antioch, Daniel Timofte (Iași)

10.45-11.00 **Coffee break**

Session 4 Geriatric psychoendocrinology

11.00-12.00 Chairs: Gabriel Prada, Dragoș Marinescu

11.00-11.15 **Neuroendocrine mechanisms in depression in aged persons**

Ileana Marinescu (Craiova)

11.15-11.30 **Neuropsychiatric aspects in endocrine and metabolic disorders in aged persons**

Gabriel Prada (București)

11.30-11.45 **Neurodegenerative mechanisms and their correlation in depression in aged people**

Dragoș Marinescu (Craiova)

11.45-12.00 **Endocrine-metabolic dysfunctions and the risk for dementia**

Liana Dehelean (Timișoara)

Session 5 Endocrine Psychopharmacology

12.00-13.00 Chairs: Cătălina Tudose, Monica Gheorghiu

12.00-12.20 **Antipsychotic treatment in schizophrenia: a partnership between psychiatry and endocrinology**

Liana Dehelean (Timișoara)

12.20-12.35 **One year of treatment with antipsychotics and prolactine levels. Data from EUFEST study**

Valentin Matei, Traian Purnichi, Ruxandra Al-Bataineh (Bucharest)

- 12.35-12.50 **Psychopathological manifestations in psycho-endocrine syndromes: particular clinical and therapeutic features**
Cătălina Tudose, Elena-Alina Roșca, Ana Giurgiuică (Bucharest)
- 12.50-13.05 **Current management of erectile dysfunction and impact upon couple's life.**
Viorel Ciovica (Craiova)
- 13:05-14:45 **Lunch break / Posters**
- Session 6 - Psihoneuroendocrinology of gonadal axis: from genes to behavior**
- 14.45-16.30 Chairs: Corina Lichiardopol, Valentinas Matulevicius**
- 14.45-15.00 **Estrogens and cognitive function in postmenopausal women.**
Anna Marie Herghelegiu (Bucharest)
- 15.00-15.20 **Brain sexual dimorphism: genes and hormones.**
Corina Lichiardopol (Craiova)
- 15.20-15.35 **Sleep apnea syndrome and sex disturbances**
Mimi Nițu, Cristina Călărășu, Mihai Olteanu, Mădălina Olteanu (Craiova)
- 15.35-15.55 **Sexuality of Lithuanian males in their golden age**
Valentinas Matulevicius, Vaidotas Urbanavicius, Rytas Ostrauskas, Indre Matuleviciute (Kaunas, Lituania)
- 15.55-16.15 **A rare association – breast malignancy with neuroendocrine features**
Carmen Vulpoi, Ioana Armașu, Alina Belceanu, Mihaela Anton, Iulia Crumpei, Mihai Danciu, Felicia Crumpei, Constantin Volovăț (Iași)
- 16.15 -16.30 **Reflexions of psychoneuroendocrinology in the visual arts**
Mariana Purice (București)
- 16.30-16.50 **Coffee break**
- 16.45-17.25 **Plenary Lecture 3**
Chair: Mihail Coculescu, Bucharest
- Primitive neuroendocrine neurons with surprising new properties: recent insights into GnRH neuron structure and function.**
John Morris (Oxford, UK)

Session 7 - Metabolic disorders involving psychoendocrinology

17.25 – 19.05 Chairs: Cătălina Poiană, Veronica Mocanu

17.25- 17.40 Genetic anthropology of metabolic complications in polycystic ovary syndrome - challenges of MEDIGENE FP7 project

Mihail Coculescu, Carmen Georgescu, Corina Lichiardopol, Monica Gheorghiu, Nicoleta Băculescu, Mădălina Vintilă, Iulia Vargatu, Florin Grigorescu

17.40- 18.00 The medical education as a psycho-emotional support in the children and adolescents with diabetes mellitus

Iulian Velea, Corina Paul (Timișoara)

18.00- 18.15 DEND syndrome

Sorin Ioacă, Simona Fica (Bucharest)

18.15-18.30 Insulin secretion in active acromegaly

Dan Niculescu, Roxana Dusceac, Cătălina Picu, Nicoleta Popescu, Cătălina Poiană (Bucharest)

18.30-18.45 Stress-related feeding behaviour in school children.

Veronica Mocanu, Amalia Bontea, Dana Anton (Iași)

18.45-19.05 Obesity: risk or protection factor in osteoporotic fractures?

Catalina Poiana (Bucharest)

19.30 Gala dinner - Oltenia Restaurant

Craiova, University of Medicine and Pharmacy, Auditorium

Day 3, Saturday, 21st November 2015

Session 8 - Thyroid disorders and Psychopharmacology from birth to elderly

08.30-9.45 Chairs: Horea Ursu, Iuliana Dobrescu

8.30-8.45 **Iodine status in 98 pregnant women - preliminary data**
Horea Ursu, Claudia Podia - Igna, Corina E Delia, Florina Prunescu, Monica Gheorghiu (Bucharest)

8.45-9.00 **Hypothyroidism and congenital hearing loss**
Monica Livia Gheorghiu, Alexandra Cristina Neagu (Bucharest)

9.00-9.15 **Concurrent thyroid diseases in primary hyperparathyroidism: diagnostic and therapeutic aspects**
Ioana Golu, Mihaela Vlad, Melania Balaş, Daniela Amzar, Marioara Cornianu, Ioana Zosin (Timișoara)

9.15-9.30 **Psychiatric disorders and thyroid dysfunctions - comorbidity or causal relation?**
Florina Rad, Alexandra Buică, Alecsandra Irimia, Cristina Anghel, Iuliana Dobrescu (Bucharest)

9.30-9.45 **ThyPROro: The Romanian version of the thyroid-specific quality of life questionnaire ThyPRO**
Ancuța Zahan, Watt Torquil (Copenhaga), Ionela Pașcanu, Valentin Nadasan, Adela Nechifor Boila, Angela Borda (Targu Mureș)

Plenary Lecture

Chair: Mihail Coculescu

09.45-10.20 **TSH as marker of psychoneuroendocrine disease**
Leonidas Duntas (Athens)

10.20-10.40 **Coffee break**

Session 9 Psychoendocrine aspects in thyroid disorders

10.40-11.45 Chair: Mihaela Popescu, Corin Badiu

10.40 - 11.00 **New drugs and thyroid disorders across ages**
Mihaela Stanciu (Sibiu)

- 11.00-11.15 **Gerontopsychiatry profile in thyroid disorders**
Rozeta Draghici (Bucharest)
- 11.15.- 11.30 **Evidence of neurological and psychiatric symptoms in subclinical and clinical thyroid disorders**
Mihaela Popescu, Oana-Maria Marioara, Victor Gheorman,
(Craiova)
- 11.30-11.45 **Autoimmune hypophysitis and Hashimoto's thyroiditis - a case series and literature review.**
Dan Pereşianu, Mara Carsote, Cătălina Poiană (Bucharest)
- 11.45-12.00 **The importance of intraoperative PTH evaluation before wound suture in primary hyperparathyroidism**
Alina Gatu, Cristian Velicescu, Radu Danila, Dumitru
Branişteanu (Iaşi)
- 12.00-12.15 **„Grigore Coculescu” Neuroendocrinology award**
Sânziana Muraru (Bucureşti)
- 12.15 – 12.45 RPNES General meeting
- 13.00 **Farewell and closure of the symposium**

POSTERS

P1 Classical MEN2A syndrome- a case report

Alexandra Mirică, Ioana Coțofană, Radu Mirică, Sorin Păun, Șerban Radian, Mircea Ghemigian, Constantin Dumitrache, Diana Loreta Păun

P2 Circulating Galectin-3 in PTC patients

Andra Caragheorgheopol, Sorina Schipor, Dana Manda, Cosmin Giulea, Dumitru Ioachim, Corin Badiu

P3 Relapse of medullary thyroid cancer during pregnancy: prognosis and treatment attitudes

Ioana Neamțu

P4 From diabetes insipidus to psychiatric disorder – a challenge in establishing the positive diagnosis

Ramona Cotulbea-Popa, Ana Cristina Dragomirescu, Alexandra Grigorașcu, Roxana Mitu, Oana Paun

P5 A case of primary hyperparathyroidism associated with severe myelofibrosis and papillary microcarcinoma

Ana Maria Hilma, Ruxandra Dobrescu, Mircea Ghemigian, Anda Dumitrașcu, Corin Badiu

P6 Mild persistent acromegaly after surgery or discordantly elevated IGF-1? Case report

Iulia Florentina Vărgatu, Andra Caragheorgheopol, Anda Simona Dumitrașcu, Vasile Ciubotaru, Monica Livia Gheorghiu

P7 Chronic fatigue in a woman with Sheehan's syndrome resolved after GH replacement

Angela Florina Prunescu, Carmen Iordachescu, Andra Caragheorgheopol, Florin Alexiu, Monica Livia Gheorghiu

P8 Medullary Thyroid Carcinoma- an Interdisciplinary Challenge: case report

Olteea Maria Ionescu, Alexandra Nilă, Ioana Maria Lambrescu, Cristina Blaga, Sorina Martin, Simona Fica

P9 School behavior benefits of Somatropin treatment in children and adolescents with GH deficiency

Alexandra Grigorașcu, Ana Cristina Dragomirescu, Cristiana Vlădulescu, Corina Lichiardopol

P10 Integrative approaches in endocrinology: the place of the traditional Chinese medicine

Stefan Costescu

- P11 Precision medicine road to prevent and treat aging syndromes**
Olimpia Maria Varva
- P12 Lyme disease and psychotic symptoms**
Diana Mihalcea
- P13 Clinician and patient rating of depressive symptoms in an observational, multicentre, non-interventional study**
Cătălina Tudose, Valentin Matei, Victor Marinescu, Ileana Marinescu, George Paraschiv, Traian Purnichi
- P14 Expression of Menin in the human thyroid gland**
Oana Maria Căpraru, Marie Odile Joly, Francoise Borson Chazot, Myriam Decaussin Petrucci, Samia Selmi-Ruby
- P15 Androgen insensitivity syndrome-case report**
Pavel Oana Roxana, Popescu Mihaela, Pavel Laurentiu
- P16 Peri-parathyroid cystic salivary heterotopic gland in a patient with secondary hyperparathyroidism and multinodular goiter-case report**
Alexandra Faur, Marioara Cornianu
- P17 Granulomatous tuberculosis inflammation associated with secondary hyperparathyroidism and thyroid lipomatosis in a patient on hemodialysis: case report**
Marioara Cornianu, Silvia Velciov
- P18 Adherence to bisphosphonate therapy in postmenopausal osteoporotic women with generalized anxiety disorder**
Călina Cornelia Daniela, Popescu Mihaela, Cirla Amel
- P19 Effects of selective inactivation of menin in the thyroid gland of Ret/Ptc3 and E7 transgenic mice**
Oana M. Căpraru, S. Selmi-Ruby, N. Gadot, M. Decaussin-Petrucci, C. Zhang, JY. Scoazec, N. Berger, F. Borson-Chazot
- P20 Influence of music therapy on anxiety and heart rate, in intense short term mental stress.**
Ramona Jurcău, Ioana Jurcău, Nicolae Colceriu
- P21 Cabergoline Resistant Prolactinomas - our experience on 72 patients.**
Alina Năstase, Simona Jercălău, Lidia Radomir, Corin Badiu
- P22 Successful pregnancy and delivery in a patient with hypopituitarism**
Roxana Dragușin, Maria Florea, Corina Raducanu Lichiardopol, Dominic-Gabriel Iliescu, Ștefania Tudorache, Nicolae Cernea

P23 Pregnancy in women with Turner syndrome-Case report

Maria Florea, Roxana Dragușin, Corina Raducanu Lichiardopol, Dominic-Gabriel Iliescu, Ștefania Tudorache, Nicolae Cernea

P24 Efficiency of the transvaginal approach used to complete the first trimester transabdominal extended cardiac scan

Maria Florea, Roxana Dragușin, Andreea Ceașescu, Corina Raducanu Lichiardopol, Dominic-Gabriel Iliescu, Ștefania Tudorache

P25 Initiation of the therapy of osteoporosis in elderly women with sleep disorders

Popescu Mihaela, Călina Cornelia Daniela, Cirla Amel

P26 Initiation of the therapy of osteoporosis in elderly women with sleep disorders

Popescu Mihaela, Călina Cornelia Daniela, Cirla Amel

P27 Phenotype characteristics in a case of 48 XXYY

Lidia Radomir, Oana Pop, Daniel Mihai, Adriana Padure, Corin Badiu

P28 Evolution of adrenal function after adrenalectomy in Cushing syndrome

Simona Jercalau, Lidia Radomir, Andra Caragheorgheopol, Victor Tomulescu, Corin Badiu