



Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume / Prenume

MUȘAT / MĂDĂLINA DANIELA LUCIA

Adresa instituțională

Institutul Național de Endocrinologie C.I. Parhon, Bld. Aviatorilor nr. 34-38, sector1 București România

Telefoane

021/3172041 ext 110

Faxuri

E-mail(uri)

mdmusat@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

22.04.1969

Sex

Feminin

Funcția sau postul vizat / Domeniul ocupational

Conferențiar, poziția 5 Disciplina de Endocrinologie Inst. Național de Endocrinologie C.I.Parhon
Departament Învățământ Clinic 2, Facultatea de Medicină U.M.F. Carol Davila București

Experiența profesională

Perioada

1997-prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef Secție Gușă endemică și complicațiile ei (sept 2017-prezent)
Medic primar endocrinolog - Certificat Ministerul Sănătății seria P Nr. 0000342 Ordinul Ministrului Sănătății Nr.971/19.09.2005 (11.01.2006-prezent).
Medic specialist diabet zaharat boli de nutriție și metabolism Certificat M.S. nr. 675/2014
Medic specialist endocrinolog - Ordinul Ministrului Sănătății Nr. 1011/4.12.2000(12/2000-12/2005)
Medic rezident endocrinolog Ordinul Ministrului Sănătății Nr . 8977/1997 (10/1997-12/2000)

Activități și responsabilități principale

Activitate de asistență medicală in endocrinologie

Numele și adresa angajatorului

Institutul Național de Endocrinologie "C.I.Parhon", Bld. Aviatorilor nr. 34-38, sector 1, cod poștal 011863, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Sănătate

Perioada

10/1997-prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef de Lucrări (10/2009-prezent),
Asistent Universitar - (02/2002 – 09/2009)
Preparator Universitar (10/1997- 01/2002)

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică medicală

Numele și adresa angajatorului

Catedra de Endocrinologie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, cod: 020021, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ – Medicină

Perioada

2007 – 2013

Funcția sau postul ocupat

Membru al Comisiei CNAS pentru tratamentul tumorilor endocrine

| | |
|---|---|
| Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate | Management profesional organizatoric, expert tratamentul tumorilor endocrine Casa Națională de Asigurări de Sănătate, Calea Călărașilor 248, Bl. S19, Sector 3, 030634 București Sănătate |
| Perioada | 2006-2010 |
| Numele și adresa angajatorului | Responsabil DRG, Institutul Național de Endocrinologie "C.I.Parhon", București |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Managementul serviciilor sănătate |
| Numele și adresa angajatorului | Institutul Național de Endocrinologie "C.I.Parhon", Bld. Aviatorilor nr. 34-36, sector 1, cod poștal 011863, București |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate |
| Perioada | 01/1995-09/1997 |
| Funcția sau postul ocupat | Medic rezident Medicină internă Ordinul Ministrului Sănătății Nr.2213/1994 |
| Activități și responsabilități principale | Activitate de asistență medicală |
| Numele și adresa angajatorului | Sp. Universitar de Urgență București, Splaiul Independenței Nr.169 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate |
| Perioada | 1997-prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Șef Secție Gușă endemică și complicațiile ei (sept 2017-prezent) Medic primar endocrinolog - Certificat Ministerul Sănătății seria P Nr. 0000342 Ordinul Ministrului Sănătății Nr.971/19.09.2005 (11.01.2006-prezent). Medic specialist diabet zaharat boli de nutriție și metabolism Certificat M.S. nr. 675/2014 Medic specialist endocrinolog - Ordinul Ministrului Sănătății Nr. 1011/4.12.2000 (12/2000-12/2005) Medic rezident endocrinolog Ordinul Ministrului Sănătății Nr . 8977/1997 (10/1997-12/2000) |
| Activități și responsabilități principale | Activitate de asistență medicală în endocrinologie |
| Numele și adresa angajatorului | Institutul Național de Endocrinologie "C.I.Parhon", Blvd. Aviatorilor nr. 34-38, sector 1, cod poștal 011863, București |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate |
| Perioada | 10/1997-prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Șef de Lucrări (10/2009-prezent), Asistent Universitar - (02/2002 – 09/2009) Preparator Universitar (10/1997- 01/2002) |
| Activități și responsabilități principale | Activitate didactică medicală |
| Numele și adresa angajatorului | Catedra de Endocrinologie-Parhon Facultatea de Medicină Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, cod: 020021, București |
| Educație și formare | |
| Perioada | 2016-2017 |
| Calificarea / diploma obținută | Atestat de studii complementare în managementul serviciilor de sănătate |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Managementul serviciilor de sănătate |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, cod: 020021, București |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 6 |
| Perioada | 2006-2009 |
| Calificarea / diploma obținută | Medic specialist diabet zaharat boli de nutriție și metabolism certificat M.S.nr. 675/2014 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Diabet zaharat boli de nutriție și metabolism/ a2-a specialitate medicală |

| | |
|--|---|
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, cod: 020021, București Inst. De Diabet, Boli de Nutriție și Metabolice Prof Dr. N. Paulescu, str. Ion Movila nr.5-7 |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 6 |
| Perioada | 2000-2005 |
| Calificarea / diploma obținută | "Doctor în Științe Medicale" - diploma Seria D, nr. 0003372 prin Ordinul Nr. 3824 al Ministrului Educației și Cercetării din 3.05.2006 Teza de doctorat Dereglări ale ciclului celular cu implicații în patogenia tumorilor hipofizare |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Medicină/ Endocrinologie moleculară /PhD |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, cod: 020021, București ; Barts and the London School of Medicine Queen Mary University of London, Chaterhouse Square EC1M 6BQ London, UK |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 8 |
| Perioada | 10/1997-09/2005 |
| Calificarea / diploma obținută | Medic primar endocrinolog - Certificat Ministerul Sănătății seria P Nr. 0000342 Ordinul Ministrului Sănătății Nr.971/19.09.2005 Medic specialist endocrinolog - Ordinul Ministrului Sănătății Nr. 1011/4.12.2000 (12/2000-12/2005) Medic rezident endocrinolog Ordinul Ministrului Sănătății Nr . 8977/1997 (10/1997-12/2000)/ |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Endocrinologie |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, cod: 020021, București Institutul Național de Endocrinologie "C.I.Parhon", Blvd. Aviatorilor nr. 34-38, sector 1, cod poștal 011863, București |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 6 |
| Perioada | 01/1995-09/1997 |
| Calificarea / diploma obținută | Medic rezident Medicină internă Ordinul Ministrului Sănătății Nr.2213/1994 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Medicină Internă |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, cod: 020021/ Sp. Universitar de Urgență București, Splaiul Independentei Nr.169 |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 6 |
| Perioada | 1988-1994 |
| Calificarea / diploma obținută | Diplomă de "Doctor-Medic" Seria M Nr. 011216 / 5.01.1995 (media 9.90) |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Medicină Generală |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, cod: 020021 |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 6 |

| | |
|--|---|
| Perioada | 1984-1988 |
| Calificarea / diploma obținută | Diplomă de absolvire Liceu media bacalaureat 9.27 șefă promoție |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Matematică- fizică |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Liceul teoretic Mihai Viteazul Ploiești |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 3 |
| Cursuri Postuniversitare | <ol style="list-style-type: none"> 1. Cursuri pompe de insulină și pompe de insulină augmentate cu senzori, ASRMN, București 2019 2. Thyroid Ultrasound Course ESE, Lyon, 2019 3. Diabetul zaharat secundar bolilor endocrine, UMF Carol Davila București, 2018, 2019 (responsabil de curs, lector) 4. 43th Symposium on Hormones and Cell Regulation, ESE, Franta 2018 5. Pituitary Society Workshop, The Pituitary Society 2018 6. Subclinical hypothyroidism and Insulin Resistance, la 4th International Conference of Interdisciplinary Management of Diabetes and Its complications INTERDIAB 2018 lector invitat 7. Genetica tumorilor endocrine UMF Carol Davila București 2015- 2017 (responsabil de curs, lector) 8. Managementul serviciilor de sănătate UMF Carol Davila București, 2016 9. Patologia de Receptor in Endocrinologie, SRE, 2016 10. Curs ecografia glandelor endocrine UMF Carol Davila București 2016,2000, 2001 11. Curs postuniversitar obezitate modulul 2 si 3 UMF Carol Davila București, 2017 Aprilie 201 12. Genetică moleculară endocrină UMF Carol Davila București, 2014 13. Curs postuniversitar de Endocrinocardiologie UMF Carol Davila București, 2013, 2014, 2017, 2018 lector invitat 14. „Verum.Edu” „Basics on Good Clinical Practice for Investigators” – 2006, 2013, 15. 7th EUGOGO Orbithopathy Teaching Course, EACCME, 2013 16. Indicațiile si beneficiile terapiei cu hormon de creștere la adult, AECR 2013 17. De la Ghiduri la controverse în patologia tiroidiană UMF Carol Davila București, 2013 18. European Multidisciplinary Postgraduate Course On Pituitary Tumors, Franta Nov 2012 19. European Neuroendocrine Tumours postgraduate Course, Denmark March 2012, 20. Simpozion Indicațiile tratamentului cu hormon de creștere, unde punem limitele? București Mai 2012 Synevo lector invitat 21. ISCD Body Composition Course, SRE , 2012 22. Interpretation and Use of FRAX in Clinical Practice, ISCD, IOF, 2012 23. Școala de Vară în Endocrinologie: Actualități în managementul acromegaliei și al tumorilor neuroendocrine, organizat de Societatea Română de Endocrinologie ,2012 lector invitat 24. Pituitary Academy, Masterclass on Acromegaly and Cushing disease, SRE 2012 25. Curs Endocrinopediatrie SRE 2011 26. GH and Growth factors Metabolic Disorders, Gothenburg Sweden 2010 27. Clinical Densitometry - International Society for Clinical Densitometry Bucharest 2008 Certified Clinical Densitometrist (CCD) 2008-2013 28. European Thyroid Association Postgraduate Course, Poiana Brasov 2007 29. ICD 10 AM Clininal Coding – 5 Day Intensive Training, Health Information Management Association of Australia, Bucharest 2007 30. Evaluarea interdisciplinară a pacienților cu urticarie UMF, Carol Davila București, lector, 2007 31. Curs Senologie, UMF Carol Davila București 2004 32. Advanced Endocrine Course Society for Endocrinology Summer School 2004, Oxford, UK 33. 10th International Barts Diabetes Symposium , London , UK, 2004 34. “De la biologia celulara si moleculară la medicina secolului 21”, Academia Romană, 2003 35. Advanced Endocrine Course Society for Endocrinology Summer School 2000, Bristol, UK 36. Clinical Practice Day Society for Endocrinology Summer School 2000, UK (lector invitat) 37. Infertilitatea sexologie, sexualitate, UMF Carol Davila București, 2000 38. European Federation of Endocrine Society Postgraduate Clinical Endocrinology Course 1999, Szeged, Hungary 39. Curs osteoporoză UMF Carol Davila București, 1998 40. HTA la Adult si copil, actualități, Societatea Romană de Cardiologie, (lector invitat), 1997 |

Competențe și aptitudini personale

Limba maternă

Română

Limbi străine

Engleză, Germană

Autoevaluare

European level ()***Limba engleză****Limba germană**

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|------------|-------------------------|-----------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs | | | |
| C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat |
| B1 | Conversational | B1 | Medium | B1 | Conversational | B1 | Medium | B1 | Medium |

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă și abilitate de a lucra și a forma colaboratori de excepție, abilități de comunicare, creativitate, leadership. Abnegație în îngrijirea pacienților, abordare empatică și deschisă, dublate de însușirea temeinică a cunoștințelor teoretice, perseverență și determinare, dobândite în cadrul specializării medicale și activității didactice la Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Institutul Național de Endocrinologie "C.I. Parhon", Spitalul Universitar de Urgență București.

Competențe și aptitudini organizatorice

Management de proiect, capacitate de sinteză și structurare, dobândite în cadrul activității de cercetare la Barts and the London School of Medicine Queen Mary University of London; Competență în managementul serviciilor medicale, management de calitate dobândite în poziția de Responsabil DRG și Șef Secție la Institutul Național de Endocrinologie "C.I. Parhon", Capacitate de gestionare și organizare a informației noi, organizare programe pentru evenimente medicale, abilități dobândite ca responsabil al unor cursuri de perfecționare pentru medici, respectiv ca membru al comitetelor de organizare al unor evenimente medicale naționale și internaționale

Competențe și aptitudini tehnice

Tehnici de biologie moleculară analiză a expresiei genice și proteice: real time RT PCR, Western blotting, imunohistochimie, analiză mutațională- secvențiere acizi nucleici, dobândite în timpul studiilor doctorale la Barts and the London School of Medicine Queen Mary University of London

Competențe și aptitudini IT

Utilizarea tehnologiei informatice în învățământ și asistență medicală: MS Office™, Internet, Ref Man 10 Network , Stats Direct

Competențe și aptitudini artistice

Design interior, design de grădini, fotografie

Alte aptitudini si competențe

Membru în societăți Științifice și Profesionale

- 1997 Societatea Română de Endocrinologie
- 2001 Society for Endocrinology, UK
- 2006 European Society of Endocrinology
- 2010 FIPA Consortium
- 2012 Societatea Română de Psihoneuroendocrinologie
- 2012 Societatea Română de Diabet, Boli Nutriție și Metabolice
- Membru fondator in Asociatia pentru studiul tumorilor neuroendocrine
- 2019 Membru al Programme Organizing Committee European Congress of Endocrinology ECE2020

Membru în Comitete Editoriale:

- Romanian Journal of Clinical and Experimental Dermatology – RoJCED ISSN 2392–7461, ISSN-L 2392–7461

Reviewer pentru:

- Acta Endocrinologica - The International Journal of the Romanian Society of Endocrinology, New series – ISSN 1841-0987 revista cotate ISI
- Endocrine Related Cancer ISSN 1351-0088 revista cotate ISI
- Aging (AlbanyNY), ISSN online: 1945-4589 revista cotate ISI
- Neuroendocrinology ISSN: 0028-3835 revista cotate ISI

11 Premii

- “Best of JCEM Landscape of familial isolated and young-onset pituitary adenomas: prospective diagnosis in AIP mutation carriers” 2016 April, Boston, ENDO2016
- Premiul UEFISCDI pentru cercetare 2017 pentru articolul “*Increased population risk of AIP-related acromegaly and gigantism in Ireland*” Human Mutation, 2017
- Premiul CNCIS pentru articolul *The correlation between the endometrial thickness and insulin resistance in postmenopausal obese women*. Gineco.ro, 2009
- Premiul C.I.Parhon al Asociației Endocrinologilor Clinicieni din România 2009 pentru lucrarea *Pledoarie pentru screeningul genetic al tumorilor hipofizare familiale*
- Diploma de Excelență la a 65-a aniversare a Institutului de Endocrinologie C.I.Parhon
- Diplomă de excelență - Specialități medicale – pentru prezentarea orala *Evaluation of Bone Mineral Density and Bone Turnover in Women with Type 2 Diabetes and Postmenopausal Osteoporosis* din cadrul Congresului Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, ediția a IV-a, 2-4 iunie 2016, București
- Medalia Aniversara 10 ani AECD al Asociației Endocrinologilor Clinicieni din România
- Premiul Rodica Dascălu al Asociației Endocrinologilor Clinicieni din România, 2011 pentru lucrarea: *Preliminary Results of The Genetic Screening of Familial Pituitary Tumors in Romania*
- Placheta Jubiliara Endocrinologia Prioritati Romanesti AERC
- Diploma de Excelență la a 60-a aniversare a Institutului de Endocrinologie C.I.Parhon
- Premiul III AGORA DIABETOLOGICA 2015 pentru lucrarea *Evaluarea markerilor turnoverului osos la pacienții cu diabet zaharat tip 2 și osteoporoză*.

Voluntariat in Rotary International, District 2241 România și Republica Moldova:

- secretar al Rotary Club Triumph București în 2017-2018,
- Membru în comitetul de organizare de cursuri pentru medici în cadrul parteneriatului Rotary – UMF Carol Davila “**Salvați Inima Unui Copil**”, 2015
- Director proiect de strângere de fonduri pentru specializarea unor terapeuți pentru copiii cu autism (**Making a Difference Against Autism Rotary Calendar 2018**)
- activitate de voluntariat în cadrul comunității: “**Rotary Plantează**”, “**Scaune cu Rotile**”, “**Muzicieni de azi, muzicieni de mâine**”, Swimathon 2015

Permis conducere auto

Categoria B

Informații suplimentare

Referințe

Professor Dr. Cătălina Poiană, MD, PhD

Prorector, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
Șef Disciplină Endocrinologie Institutul Național de Endocrinologie C.I.Parhon,
34-38 Bd. Aviatorilor
Bucharest, Romania
Tel: +40 (0)21 317 7430
Fax: 40 (0)21 317 7430
e-mail endoparhon@gmail.com

Professor Marta Korbonits, MD, PhD

William Harvey Research Institute
Barts and the London School of Medicine
Queen Mary University of London
Chaterhouse Square
EC1M 6BQ
London, UK
e-mail: m.korbonits@qmul.ac.uk

Professor Ashley Grossman BA BSc MD FRCP FMedSci

Oxford Centre for Diabetes, Endocrinology and Metabolism
University of Oxford
Oxford OX3 7LJ
United Kingdom
Email Ashley.grossman@ocdem.ox.ac.uk

Professor Gregory Kaltsas MD FRCP

Professor of General Medicine – Endocrinology
National and Kapodistrian University of Athens, Greece
Visiting Professor University Hospital Coventry and Warwickshire, UK
Head of the LAIKO-EKPA ENETS Center of Excellence, Athens, Greece
Email: gkaltsas@endo.gr

Anexe

12 PROIECTE/GRANTURI DE CERCETARE din care 5 internaționale, din care la 3 Director de proiect, în 7 proiecte membru în echipa de cercetare;

11 STUDII CLINICE din care 9 internaționale, la 6 investigator principal, la 5 subinvestigator

80 PROIECTE EDUCAȚIONALE de educație medicală postuniversitară

LUCRĂRI PUBLICATE : două monografii naționale, autor principal a 2 capitole în monografii internaționale, coautor la 14 capitole în tratate, 36 articole din care 26 în reviste indexate ISI, 130 studii publicate în rezumat în volume ale unor manifestări științifice naționale și internaționale, peste 1000 citări

PROIECTE/GRANTURI DE CERCETARE

1. "The Phosphatidylinositol 3-kinase-AKT Pathway in Pituitary Tumours" Bart's Cancer Research Committee, Dept. of Endocrinology, St. Bartholomew's Hospital, London, UK, Valoare grant: 6500 GBP

Director de proiect Dr. Mădălina Mușat

Perioada de desfășurare: 1.12.2002-30.11.2003

2. "Quantitative and Qualitative Analysis of S-phase Associated Protein 2 (Skp2) in Pituitary Tumours" Bart's Cancer Research Committee, Dept. of Endocrinology, St. Bartholomew's Hospital, London, UK, Valoare grant 6750 GBP

Director de proiect: Dr. Mădălina Mușat Perioada de desfășurare: 1.08.2001-31.07.2002

3. **Samuel Leonard Simposon Fellowship in Endocrinology, Royal College of Physicians London UK 2001**, Titular Mădălina Mușat Valoare grant 6000 GBP

4. **Genetics of Endocrine Tumours** Department of Endocrinology at St. Bartholomew's Hospital, Barts and the London Medical School

Perioada de desfășurare: 2007- prezent, membru în echipa de cercetare, membru în consorțiu FIPA

Director de proiect : Prof. Dr. Marta Korbonits

5. **Analiza microbiotei în boli endocrine; Proiect pilot: Investigarea disbiozei intestinale la indivizi cu diabet zaharat de tip 2 proiect în parteneriat cu** Institutul de Cercetare al Universității din București

Perioada de desfășurare: 2019-2022

Responsabil de proiect din partea Institutului Național de Endocrinologie "C.I. Parhon" Dr. Mădălina Mușat

6. **BM1105 COST ACTION GnRH Deficiency: Elucidation of the Neuroendocrine Control of Human Reproduction**, investigator clinic Perioada de desfășurare 2012-2016 Director de proiect Diana Loreta Păun

7. **Contract de cercetare - CNCSIS tip A contract nr. 11 GR-/7.06.07, „Studiu Caz-control de asociere dintre calpaina 10 ca genă candidată implicată în rezistența la insulină și sindromul de ovar polichistic (SOPC)**

Perioada de desfășurare: 2007 – 2008, membru în echipa de cercetare

Director de proiect: Prof. Dr. M. Coculescu

8. Grant PNCDI-II nr. 41-014/14 sept 2007- „Plasticitatea celulelor adenohipofizare umane, în raport cu rezistența la chimioterapia cu agonști dopaminergici ai adenoamelor hipofizare lactotrofe”, membru în echipa de cercetare

Perioada de desfășurare: 2007 – 2010

Director de proiect: Prof. Dr. M. Coculescu

9. Grant CNCSIS A 864/2006 „Factori de transcripție ontogenetici hipofizari implicați în oncogeneza adenoamelor hipofizare plurihormonale”

Perioada de desfășurare: 2006 – 2008, membru în echipa de cercetare

Director de proiect: Conf. Dr. Corin Badiu

10. Contract de cercetare - CNCSIS tip A Consorțiu finanțat prin Actul adițional nr. A1GR191/25.05.06 la contractul de grant 29GR/17.05.06 **Particularități genetice în modularea mediatorilor hormonal ai stresului metabolic. Legătura patogenică cu reactivitatea cardiovasculară”**

Perioada de desfășurare: 2006 – 2008, membru în echipa de cercetare

Parteneri: UMF Carol Davila, SCU Elias, Facultatea de Biologie Moleculară – Universitatea București, UMF Gr. T. Popa, Spitalul Sf. Spiridon Iași

Director de proiect Prof. Dr. Simona Fica

11. Grant de mobilitate Erasmus de la UMF Carol Davila București pentru studii doctorale la Queen Mary University of London, St. Barts Hospital, 2003 Titular Mădălina Mușat

12. Grant D172 CNCSIS 2000 **“Studii clinice și de biologie moleculară asupra inhibitorilor 5-alfa reductazei în maladii androgen dependente”**, membru în echipa de cercetare

Perioada de desfășurare: 2000 – 2002

Parteneri: Catedra de Endocrinologie a UMF Carol Davila, Catedra de Dermatologie a UMF Carol Davila și Facultatea de Biologie Universitatea București, Catedra de Biologie și Biochimie, Director de proiect: Prof. Dr. C. Dumitrache

STUDII CLINICE

1. **Dinamica rezultatelor metabolice, nutriționale și terapeutice în managementul pacienților români cu diabet zaharat tip 2. MENTOR/01/SRDNBM.** Eudra-2015-005578-39 2017-prezent *Investigator principal M. Mușat*
2. **A PHASE 3, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, ACTIVE CONTROLLED, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE MAINTENANCE OF RESPONSE, SAFETY AND PATIENT REPORTED OUTCOMES IN ACROMEGALY PATIENTS TREATED WITH OCTREOTIDE CAPSULES, AND IN PATIENTS TREATED WITH STANDARD OF CARE PARENTERAL SOMATOSTATIN RECEPTOR LIGANDS WHO PREVIOUSLY TOLERATED AND DEMONSTRATED A BIOCHEMICAL CONTROL ON BOTH TREATMENTS** sponsorizat de Chiasma Inc., 2016-2017 Inst. de Endocrinologie C.I.Parhon, București, *Investigator principal M Mușat*
3. **Non-Interventional Follow-Up Study in Patients with Acromegaly Previously Participating in Chiasma study CH-ACM-01”, in accordance with protocol no. CH-ACM-01 FU** sponsorizat de Chiasma Inc., 2015 Inst. de Endocrinologie C.I. Parhon, București, *Investigator principal M Mușat*
4. **A RANDOMIZED, MULTICENTER, PHASE II STUDY TO INVESTIGATE EFFICACY AND SAFETY OF ITF 2984 IN ACROMEGALIC PATIENTS.**dsc/13/2984//05 sponsor Italfarmaco *Principal Investigator M. Mușat* la Inst. de Endocrinologie C.I. Parhon, București,
5. **A PHASE 3, MULTICENTER STUDY DESIGNED TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF A LONG ACTING HGH PRODUCT (MOD4023) IN ADULT SUBJECTS WITH GROWTH HORMONE DEFICIENCY** sponsorizat de Prolor Biotech Ltd., Inst. de Endocrinologie C.I. Parhon, București, *Investigator principal M. Mușat*
6. **EFFICACY AND SAFETY OF ORAL OCTREOLIN™ IN PATIENTS WITH ACROMEGALY WHO ARE CURRENTLY RECEIVING PARENTERAL SOMATOSTATIN ANALOGS** sponsorizat de Chiasma Inc., 2012 -2014 Inst. de Endocrinologie C.I. Parhon, București, *Investigator principal M Mușat*

7. **CLAF 237B2224 a multi-centre randomized, double blind study to evaluate the efficacy and long term safety of vildagliptina modified release (MR) as adds on therapy on metformin in patients with type 2 diabetes** Inst. de Endocrinologie C.I. Parhon, București, 2009 *Investigator principal C. Poiană*
8. **TOCCATA Rimonabant în tratamentul obezității la pacienții cu diabet zaharat tip 2** Nicodiab Private Practice București, 2008- 2009 *Investigator principal N. Mindrescu*
9. **TST-PKP-01-MAT/04 “24-hour pharmacokinetics of testosterone after nasal administration of single doses of 8 mg, 15 mg or 23 mg in hypogonadal men** “Inst. de Endocrinologie C.I. Parhon, București, 2005, *coinvestigator Investigator principal C. Badiu*
10. **TST-DF-02-MAT/05 “Multiple doses, one period, three arms, open study conducted for Nasobol® (testosteron 3.8mg/vial) gel for nasal application administrated to hypogonadal men for 14 consecutive days”,** Inst. De Endocrinologie C.I. Parhon, București, 2005. *Coinvestigator/Investigator principal C. Badiu*
11. **Eficacitatea tratamentului cu metformin in sindromul ovarelor polichistice** Inst. de Endocrinologie C.I. Parhon, București, 2000 *Investigator principal M Mușat*

PROIECTE EDUCAȚIONALE

2019 “Cresterea competenței profesionale a specialiștilor din sectorul medical în implementarea programelor naționale din domeniul Endocrinologiei si Diabetului Zaharat – ENDODIAB”, proiectul nr. POCU/91/4/8/107996
Funcția Formator medici specialiști

2014-2015 POSDRU/159/1.5/S/135760 CERO - Profil de carieră: cercetător român Funcția Tutore doctoranzi și postdoc

78 Cursuri de perfecționare postuniversitară in calitate de cursant sau lector

28.08.2019

MUȘAT MĂDĂLINA DANIELA LUCIA