

## **CURRICULUM VITAE**

### **CONSTANTIN CUCU**

**Functie** – asistent universitar

**Loc de munca** – Catedra de Endocrinologie , UMF "Carol Davila"

**Adresa** – Tunari, Ilfov, str Camil Petrescu, nr 20

**Telefon** – 0744370562

**E – mail** : kukukos100@yahoo.com

**Nascut** – 5.01.1966

**1980** – am terminat ca sef de promoție scoala generală

**1980 – 1984** am urmat cursurile liceului de științe ale naturii " C. A. Rosetti " din București , secția de chimie - biologie

**1984** – am fost admis ca student la facultatea de Medicină Generală a Universității "Carol Davila". Am început facultatea anul următor , după satisfacerea stagiului militar

**1985** – 1991 am fost student la facultatea de Medicină Generală a Universității "Carol Davila", pe care am terminat – o cu media generală 9.75 (pe ani – 9.40, 9.81, 9.77, 9.75, 10, 9.62 )

**1991** – 1992 am activat ca medic stagiar in cadrul secției de Medicină internă a spitalului clinic "Colțea" (șef de secție dl. Prof. Dr. Ioan Bruckner)

**1992** am promovat examenul national de secundariat in poziția 19, alegându - mi ca specialitate endocrinologia

**1992 - 1995** m - am pregătit ca secundar in Institutul de Endocrinologie "C. I. Parhon " din București

**1993** am urmat cursul de pregătire continuă organizat in cadrul Institutului de endocrinologie de Facultatea de Medicina din Paris (obținând a 3-a medie la încheiere, cu mențiunea "tres bien", in contextul în care la examenul final au participat si medici specialiști)

**octombrie 1995** am promovat examenul de specialitate in poziția 1 (media 9.74)

**1996** am sustinut concurs pe post obtinand prima poziție din 7 candidati, ceea ce mi - a permis continuarea activității in cadrul Institutului de Endocrinologie , unde am fost angajat cu contract de munca pe perioada nedefinită in cadrul secției de tumori endocrine, din cadrul Unității Nucleare

**1996** – am urmat 2 săptămâni Cursul de Utilizare al Izotopilor Radioactivi

**1997** – am fost admis , in urma concursului, asistent universitar in cadrul catedrei de Endocrinologie II

**1997 – 2006** am activat ca asistent universitar in cadrul catedrei de Endocrinologie II a facultatii de medicina generala din cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București

**iunie 2000** – confirmat ca medic primar endocrinologie (cu media 9.77)

**1997 – februarie 2006, apoi din 1.08.2006 pana azi** – incadrat in cadrul sectiei de Patologie hipofizara si Neuroendocrina a Institutului de endocrinologie

**1.02 – 1.08 2006** – incadrat in cadrul Unitatii Nucleare a Institutului de endocrinologie

**8 ianuarie 2007** – am sustinut teza de doctorat cu titlul „**Răspunsul la tratament al tumorilor hipofizare cu componenta gonadotrofa** „, obtinand titlul de doctor in medicina.

## LISTA CU LUCRARI STIINTIFICE

### ARTICOLE PUBLICATE

- **OXITOCIN A POSSIBLE GROWTH PROMOTING FACTOR FOR THE MAMMOSOMMATOTROPHE GH3 CELL LINE.**- Catrina S.B. , Lewis M., Caragheorgheopol A, **Cucu C.**, Coculescu M. Scanlon M (1995) - 8-th Balkan Congress of Endocrinology , Bursa, Abstract Book, Imamoglu, Arinika A., Truncel E., Erturk E. ( editors) pg 64,
- **OXYTOCIN –A POSSIBLE GROWTH PROMOTION FACTOR FO GH3 CELL LINE** - Catrina S.B. , Lewis M., Caragheorgheopol A, **Cucu C.**, Coculescu M. Scanlon M- Romanian J. Endocrinology, 33, 1-4: 57-62, 1995
- **FEISETZUNG VON FSH, LH UND TSH IN GH-PRODUZIERENDEN ADENOMEN** - M. Coculescu, C. Badiu, S.B. Catrina, **C. Cucu**, A. Ioachimescu, A. Caragheorgheopol, R. Carnu, M. Dumbrava, M. Fleseriu, D. Nitescu - 43. Symposion der Deutschen Gesellschaft fur Endokrinologie. German Society of Endocrinology, Kiel, 10-13 Marz 1999, rezumat publicat in Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes
- **INDIRECT EVIDENCE OF GONADOTROPH ADENOMA BY OVULATION INDUCTION IN A PATIENT WITH HYPERGONADOTROPHIC ADENOMA** - M Coculescu, , Monica Gheorghiu , **C Cucu**, Corina Neamtu Andra Caragheorgheopol - in Endocrine Abstracts vol 1
- **RAPORTUL CORTIZOL/DHEA-S ÎN STADIILE PRECOCE (ASIMPTOMATICE) ALE HEPATOPATIILOR VIRALE** - Șerpoi G, **Cucu C.** - Revista Română de Endocrinologie și Metabolism, 2004;3(2):17-27
- **REPREZINTA RAPORTUL CORTIZOL/DHEAS UN INDICATOR DE IMBATRANIRE BIOLOGICA** – Gelu Serpoi, **C. Cucu**, Infomedica, nr 9 (127) din 2004
- **INFLUENTELE TERAPIEI ACROMEGALIEI ASUPRA TULBURARILOR METABOLISMULUI GLICEMIC** - Simona Fica\*, **C. Cucu\***, Sergiu Bogdan Catrina\*, A Gheorghisan-Galateanu, M Anton, Mihai Coculescu\* Revista Romana de Endocrinologie si Metabolism , vol 2, nr 2 martie 2003, pg 70
- **TRANSAMINASES ARE SIGNIFICANTLY INCREASED IN PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME WHEN COMPARED WITH OBESE CONTROLS** – Gh. Serpoi, **C. Cucu** - Acta Endocrinologica, vol I, No. 1, January – March, 2005, pg. 19 – 31
- **EFFECT OF GH REPLACEMENT THERAPY ON THE QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH PITUITARY TUMORS** – **C. Cucu**, R. Rotarus, E. Dumitriu, M. Coculescu – Acta Endocrinologica, vol I, No. 3, July – September, 2005, pg. 325 – 341
- **TRANSAMINASES ARE SIGNIFICANTLY INCREASED IN PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME COMPARED WITH OBESE CONTROLS** - G. Serpoi, **C. Cucu** - Acta Endocrinologica (Buc) 2005, 1 (1): 19-29
- **ONE YEAR RALOXIFENE TREATMENT IN OSTEOPOROTIC POSTMENOPAUSAL WOMEN REDUCES BONE TURNOVER TO PREMENOPAUSAL RANGE** - Catalina Poiana, Luminita Stoian, **C. Cucu** - Acta Endocrinologica (Buc) 2006, 2 (3): 283-293
- **EFFICACY OF RADIOTHERAPY IN PATIENTS WITH GONADOTROPIN-EXPRESSING PITUITARY TUMOR CELLS IN NON-FUNCTIONING AND GH-SECRETING ADENOMAS** - **C. Cucu**, Rodica Anghel, C. Badiu, Elena Dumitriu, D. Hortopan, M. Coculescu - Acta Endocrinologica (Buc) 2006, 2 (4): 419-435
- **BEHIND UNILATERAL EXOPHTALMIA AND SKULL BUMP** - **C. Cucu**, MD, Ionela Baciui, Acta Endocrinologica (Buc) 2007, 3 (2): 223
- **FATTY LIVER AMPLIFIES TESTOSTERONE LEVELS IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME** - Gh. Serpoi, **C. Cucu**, Acta Endocrinologica (Buc) 2007, 3 (3): 277-290

## COMUNICARI ORALE

- Prof. Dr. M. Coculescu, **Dr. C. Cucu**, Dr. D. Hortopan, Andra Caragheorgheopol, Alina Veduta "Efectele chirurgiei si ale radioterapiei hipofizare la pacienti acromegali, in Bucuresti", Congresul de Psihoneuroendocrinologie, Curtea de Arges, 2000
- **C Cucu**, S Catrina, Andra Caragheorgheopol, D Hortopan, Alina Veduta, Camelia Dragnea, M Coculescu "Eficienta terapeutica a acromegaliei" prezentare orala, Congresul de Psihoneuroendocrinologie, Arad, 2001
- SB Catrina, **C Cucu**, S Radian, Andra Caragheorgheopol, M Puiu, Camelia Dragnea, IL Wival, M Coculescu " Explorarea IGF in sange si lichidul cefalorahidian in acromegalie "prezentare orala, Congresul de Psihoneuroendocrinologie, Arad, 2001
- M Coculescu, **C Cucu** " Efectul hGH asupra calitatii vietii si procesului de imbatrinire" prezentare orala, Congresul de Psihoneuroendocrinologie, Arad, 2001
- **C. Cucu**, Simona Fica, prof dr Coculescu "Progestativele si functia cognitiva" , prezentare orala, Simpozionul de Menopauza, Mamaia, 2001
- **C. Cucu**, Dragnea C, Rotarus R, Coculescu M "Therapy with GH of hypopituitary adults and antiaging therapy" – 2 nd Regional ISPNE Congress, Bucharest, June 2002
- **C. Cucu**, S Galoiu, C Dragnea, A Caragheorgheopol, D Hortopan, A Dumitrascu, M Dumbrava, SB Catrina, C Badiu, M Coculescu "Influence of immunohistochemical multihormonality upon therapy outcome in acromegalic patients" – prezentare orala la al X lea Congres al Societatii Romane de Endocrinologie, joint meeting cu Asociatia Americana a Endocrinologilor clinicieni, Bucuresti, 26 – 28 .09. 2002
- D. Niculescu, S. Galoiu, **C. Cucu**, M. Purice, L. Dumitriu, A. Caragheorgheopol, M. Giurcaneanu, A. Dumitrascu, O. Savu, R. Lichiardopol, M. Coculescu - „Prevalenta insulinoresistentei in acromegalie” – date preliminare - Al XII lea simpozion de psihoneuroendocrinologie de la Eforie Nord, 9 – 11 iunie 2005
- Luminita Stoian; Anca Popescu; Mara Carsote; Ana Maria Stefanescu; **C.Cucu**; Catalina Poiana – "Lipid profile, insulin resistance and leptine in 146 postmenopausal women" - The 13th Balkan Congress of Endocrinology - joint meeting with - The National Congress of the Romanian Society of Endocrinology, Bucharest,Romania,19 - 22 October 2005
- **C Cucu** – „Aplicabilitatea ghidurilor de consens european și american în tratamentul carcinomului tiroidian diferențiat” - Al XIII-lea simpozion Național de Neuroendocrinologie 25-27 MAI 2006, Cluj
- D.Niculescu, **C.Cucu**, R.Lichiardopol, M.Coculescu – "Some aspects of insulin secretion and insulin resistance in non-diabetic acromegalic patients" - The 13th Balkan Congress of Endocrinology - joint meeting with - The National Congress of the Romanian Society of Endocrinology, Bucharest,Romania,19 - 22 October 2005

## COMUNICARI POSTERE

- S.B. Catrina , A.Caragheorgheopol, **C.Cucu**, M. Fleseriu, M.Coculescu: "The permeability of blood- brain barrier for prolactin, FSH, LH in active acromegaly" Congresul de Psihoneuroenocrinologie , Sibiu, 19 - 20 iunie 1998
- SB Catrina, Andra Caragheorgheopol, Ruxandra Carnu, **C. Cucu**, Maria Fleseriu,M. Coculescu "Blood Brain Barrier ( BBB ) permeability for pituitary hormones, others than GH, in acromegalic patients" - Congresul de Psihoneuroenocrinologie , Sibiu, 19 - 20 iunie 1998

- **C.Cucu**, SB Catrina, Adriana Ioachimescu, Steluta Nedelcuta, M. Coculescu – “ Tumurile secretante de GH; aspecte epidemiologice, clinice si terapeutice” - Congresul de Psihoneuroenocrinologie , Bucuresti, aprilie 1999
- M. Coculescu, SB Catrina, C. Badiu, **C. Cucu**, Adriana Ioachimescu, Andra Caragheorgheopol, Ruxandra Carnu “ Factorii ce determina nivelul hormonului de crestere in lichidul cefalorahidian la acromegali” - Congresul de Psihoneuroenocrinologie , Bucuresti , aprilie 1999
- M. Coculescu, SB Catrina, C. Badiu, **C. Cucu**, Adriana Ioachimescu, Andra Caragheorgheopol, Ruxandra Carnu, Maria Fleseriu “ GH levels in CSF in patients with GH secreting tumours, without CSF contact” Congresul de Psihoneuroenocrinologie , Sibiu, 19 - 20 iunie 1998
- M. Coculescu, C. Badiu, S.B. Catrina, **C. Cucu**, A. Ioachimescu, A. Caragheorgheopol, R. Carnu, M. Dumbrava, M. Fleseriu, D. Nitescu. Feisetzung von FSH, LH und TSH in GH-produzierenden Adenomen. 43. Symposion der Deutschen Gesellschaft fur Endokrinologie. German Society of Endocrinology, Kiel, 10-13 Marz 1999, rezumat publicat in Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes
- **C. Cucu**, SB Catrina, Adriana Ioachimescu, Andra Caragheorgheopol, Ruxandra Carnu, Mihaela Onofrei, Alina Veduta, M. Coculescu “ Efectul tratamentului radical la pacienti cu tumori hipofizare secretante de GH” – Congresul de Endocrinologie, Mamaia 13 – 25 sept 1999
- R.Vătăşescu, Adriana Ioachimescu, **C. Cucu**, M. Oprică, D. Forsea, M. Coculescu “Mastalgia prin afectare cutanata in boala Lyme avansata” - Congresul de Endocrinologie, Mamaia 13 – 25 sept 1999
- M Coculescu, C Badiu, Monica Gheorghiu, Andra Caragheorgheopol, E Neacsu, **C Cucu**, S Radian, Camelia Popa “ Differential effects of Gonadotropin – Releasing Hormone agonist (aGnRH) on blood versus cerebrospinal fluid FSH levels in patients with gonadotropin or plurihormonal – secreting pituitary adenomas” Vth European Congress of Endocrinology, Torino, iunie 2001
- **C Cucu**, SB Catrina, Camelia Dragnea, Alina Veduta, Andra Caragheorgheopol, M Coculescu “ Relatia dintre nivelul seric si cefalorahidian al PRL la pacienti cu prolactinoame, acromegalie si adenoame hipofizare clinic nesecretante” Congresul de Psihoneuroendocrinologie, Arad, 2001
- Monica Gheorghiu, **C Cucu**, Corina Neamtu, Andra Caragheorgheopol, M Coculescu “Inducerea ovulatiei la o pacienta cu hipogonadism hipergonadotrop – argument indirect pentru diagnosticul de adenom hipofizar gonadotrop” Congresul de Psihoneuroendocrinologie, Arad, 2001
- S Fica , **C Cucu**, SB Catrina , B Jipa, M Anton , C. Dragnea , L Guja , M Coculescu – “ The correlation between the prevalence of glucidic metabolism and the GH level in acomegalic patients” The XXVIII National Congress for Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, May 2002
- **C Cucu**, SB Catrina, C. Dragnea, D. Hortopan, A Dumitrascu, M Coculescu – “ Evolution of the pathological hypersecretion, tumor size and pituitary function in patients with GH secreting adenoma, after radical therapy” 2 nd Regional ISPNE Congress, Bucharest, June 2002
- **C Cucu**, S Fica, SB Catrina , C. Dragnea , B Jipa, M Anton, M Coculescu – “ Evolution of glucose metabolism impairments in acromegalic patients with therapy” 2 nd Regional ISPNE Congress, Bucharest, June 2002

- SB Catrina , **C Cucu**, I Calota, M Dumbrava, IL Wiwal, C Dumitriu, A Carageorgheopol, A Dumitrascu, K Brismar, M Coculescu – “IGF I as index of activity for acromegaly” 2 nd Regional ISPNE Congress, Bucharest, June 2002
- **C. Cucu**, A. Grecu, R Rotarus, M. Coculescu “ Benefic effects of Gh therapy in adultes with hypopituitarism” - poster la al X lea Congres al Societatii Romane de Endocrinologie, joint meeting cu Asociatia Americana a Endocrinologilor clinicieni, Bucuresti, 26 – 28 .09. 2002
- Serpoi Gh, **C.Cucu**, S. Nedelcuta – “Particularitati ale sindromului X metabolic la pacientele obese” , - poster la al X lea Congres al Societatii Romane de Endocrinologie, joint meeting cu Asociatia Americana a Endocrinologilor clinicieni, Bucuresti, 26 – 28 .09. 2002
- **C. Cucu**; Gh. Serpoi - “Abdominovisceral obesity – major determinant of hepatic impairment: normalization of transaminases correlates with waist reduction” - The 13th Balkan Congress of Endocrinology - joint meeting with - The National Congress of the Romanian Society of Endocrinology, Bucharest,Romania,19 - 22 October 2005
- Gh. Serpoi , **C. Cucu** – “ Transaminases are significantly increased in patients with metabolic syndrome when compared with obese controls “The 13th Balkan Congress of Endocrinology - joint meeting with - The National Congress of the Romanian Society of Endocrinology, Bucharest,Romania,19 - 22 October 2005
- **C Cucu**, Ionela Baci, M Coculescu – „Legătura între statusul tiroidian și calitatea vieții” - Al XIII-lea simpozion Național de Neuroendocrinologie 25-27 MAI 2006, Cluj
- **C Cucu**, Ionela Baci, M Coculescu – „Hipotiroidizare rapidă (în 3 zile) după 15 mCi I<sup>131</sup> la o pacientă cu boală Basedow, alergie severă la Thyrozol și diabet zaharat de tip I” - Al XIII-lea simpozion Național de Neuroendocrinologie 25-27 MAI 2006, Cluj
- **C. Cucu**. D. Hortopan, Ionela Baci - Consecintele neglijării terapeutice a carcinomului tiroidian folicular- metastaze extinse inclusiv craniene intraosoase. “ - Al 14-lea Congres Național de Endocrinologie, Organizat de Societatea Română de Endocrinologie , Sibiu, Romania, 19 - 21 Octombrie 2006
- **C. Cucu**, D. Hortopan, Anda Dumitrascu, C. Badiu, Mona Dumbrava, Ionela Baci, M. Coculescu – “Raspunsul la radioterapie al gonadotropinoamelor” - Al 14-lea Congres Național de Endocrinologie, Organizat de Societatea Română de Endocrinologie , Sibiu, Romania, 19 - 21 Octombrie 2006