

CURRICULUM VITAE

Profesor Doctor DAN MIRCEA CHETA

FUNCTII PREZENTE SI LOC DE MUNCA

- Profesor – Universitatea de Medicina si Farmacie “Carol Davila”, Bucuresti, Romania (1999 – prezent)
- Director Cercetare-Dezvoltare – Institutul de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice “N. Paulescu” (2007 – prezent)

EDUCATIE

1961 - 1967

Facultatea de Medicina Generala - Institutul de Medicina si Farmacie (actuala Universitate de Medicina si Farmacie “Carol Davila”), Bucuresti, Romania

1967

Lucrare de Diploma: “Studiu comparativ al procesului de metaplazie si al unor aspecte înrudite de la nivelul colului uterin”

1967

Diploma de Medic, conferita de Institutul de Medicina si Farmacie (actuala Universitate de Medicina si Farmacie “Carol Davila”), Bucuresti, România

PRINCIPALELE TITLURI PROFESIONALE, UNIVERSITARE SI STIINTIFICE

1977

Doctor în Medicina, specialitatea Hematologie

Confirmare în sesiunea Comisiei Superioare de Diplome la data de 24.12.1977

Teza de Doctorat: “Investigatii asupra fenomenelor de sensibilitate si rezistenta celulara în chimioterapia hemopatiilor maligne” - Institutul de Medicina Interna “N. Gh. Lupu” al Academiei de Stiinte Medicale, Bucuresti.

1979

Medic principal în specialitatea Diabet si Boli de Nutritie. Confirmat prin Ordinul 2

Ministrului Sanatatii, Bucuresti.

1980

Asistent universitar (titular)

1990

Medic Primar gr.III în specialitatea Diabet, Nutritie si Boli Metabolice

1991

Sef de Lucrari

1994

Conferentiar (Universitatea de Medicina si Farmacie “Carol Davila”, Bucuresti, România)

1994

Sef de Sectie (Institutul de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice “Prof. N. Paulescu”, Bucuresti, România)

1999

Profesor universitar (Universitatea de Medicina si Farmacie “Carol Davila”, Bucuresti, România)

1999 - 2003

Sef Catedra de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice II – Institutul “N. Paulescu”, Bucuresti

2000 - 2003

Membru în Consiliul Profesorat, Facultatea de Medicina, UMF “Carol Davila”, Bucuresti

STUDII DE SPECIALITATE PESTE HOTARE

- **11-23 iulie 1983:** Al II-lea Seminar International asupra Diabetului Zaharat (OMS/FDI), Cambridge, Marea Britanie

- **Mai 1984:** Educatie în Diabet, Departamentul de Diabet, Nutritie si Metabolism,

Universitatea din Düsseldorf, Germania

- **Iunie-iulie 1986:** Imunologia Diabetului, Institutul de Diabet "G. Katsch" din Karlsburg, Germania (de Est)

- **Iulie 1991-decembrie 1992:** Visiting Researcher, Programul de Cercetare al Diabetului, Universitatea Californiei, Irvine, SUA

- **Noiembrie-decembrie 1993:** Curs International de Management Sanitar pentru Tarile Est-Europene, JICA, Tokio, Japonia

PRINCIPALELE DOMENII DE CERCETARE

(selectiv)

- citochimie sanguina
- epidemiologia diabetului zaharat si a altor boli metabolice
- etiopatogenia diabetului zaharat
- imunologia si imunochimia diabetului
- complicatiile renale ale diabetului
- educatia în diabet
- prevenirea diabetului
- diabetul animal
- utilizarea analogilor de insulina

3

- patologia vasculara de origine metabolica

PROIECTE DE CERCETARE – PRIN MEC, ASM, ACAD. ROM., VIASAN, CNCSIS:

MEC si ASM – Proiect de CD – A37 din 2000 in cadrul Programului de cercetare Orizont 2000. Tema: Prevenirea prin factori nutritionali a diabetului zaharat de tip 1 la sobolanul BB. Director proiect, 2000.

VIASAN - Studiu asupra actiunii insulinomimetice a vanadiului în diabetul zaharat si a modificarilor genetice induse de acesta. Participant, 2003 –2005.

CNCSIS - Susceptibilitatea genetica pentru nefropatia diabetica la pacientii caucazieni din Romania. Director proiect, 2004 -2005.

VIASAN - Identificarea haplotipurilor cu semnificatie predictiva pentru evolutia bolii renale la pacientii diabetici din România. Participant, 2004-2006.

CEEX - Analiza factorilor genetici cu potential efect modulator asupra dinamicii matricei extracelulare în nefropatia diabetica. Director proiect, 2005-2008.

SOCIETATI STIINTIFICE SI ACADEMICE

Asociatia Europeana pentru Studiul Diabetului (EASD)

Uniunea Medicala Balcanica

Societatea Româna de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice din România (SRDNBM). Membru al Comitetului de Conducere, Secretar (1995 - 1999), Vicepresedinte (1999-2001). Presedinte (2003-2006)

Asociatia Româna de Ateroscleroza si Lipidologie (ARAL) – Vicepresedinte (din 1997)

Asociatia Româna pentru Studiul Obezitatii (ARSO); Asociatia Internationala pentru Terapia Obezitatii (AITO) - Vicepresedinte (din 2001); Grupul Român de Studiu si Tratament al Obezitatii (GROSTO) – Prim-vicepresedinte (din 2001)

Societatea Româna de Imunologie (Secretar pentru Imunologie Clinica: 1994 -1998)

Comitetul Editorial al publicatiilor: Romanian Journal of Internal Medicine; Revista Medicala Româna; Jurnalul Român de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice

Orange County Endocrine Society (California, SUA) în 1991-1992

The New York Academy of Sciences, USA

Membru titular al Academiei de stiinte Medicale (România), din 1998; fost

membru corespondent: 1995 –1998. Din iulie 2001 desemnat drept Vicepresedinte al ASM, responsabil pentru sectorul clinic.

Membru în Colegiul Consultativ al MCT (ulterior ANSTI, ulterior MEC) din 1998

Vicepresedinte al Comisiei de Medicina si Farmacie a MCT (ulterior ANSTI, ulterior MEC) din 1997

Membru în Comitetul de Management al Programului COST B12 (Uniunea Europeana) din 2000

4

Presedintele Fundatiei Pentru Alimentatie Sanatoasa (FPAS) din România din 1998

Vicepresedinte, Consiliul de Administratie al VIASAN, din 2001

Vicepresedinte, Asociatia Medicala Româna (AMR), din 2005

PARTICIPARE LA ÎNTRUNIRI STIINTIFICE

(selectiv)

Din **1975**

Simpozionul Anual “Zilele Românești de Diabetologie”

În **1980, 1985, 1990** si în fiecare an din **1993**

Congresul National de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice, cu participare internationala.

Alte congrese medicale românești.

1982-2005

Participari frecvente la Congresul European Association for the Study of Diabetes (EASD)

1985-2005

Participari frecvente la Congresul Mondial al Federatiei Internationale de Diabet (IDF)

1992

Al 17-lea Congres Anual al Academiei Româno-Americane (ARA), Northridge, California, SUA

1994

Congresul International “Patient Education 2000”, Geneva, Elvetia

1995-2005

Participari anuale la Congresul Asociatiei Americane de Diabet (ADA)

1996

Primul Congres International de Prevenire a Diabetului si Complicatiilor Sale, Copenhaga, Danemarca

1999

Turn of the Millenium Diabetes Week, Fiuggi (Roma), Italia

PREMII SI DISTINCTII

1987

Premiul “Victor Babes” al Academiei Române, pentru rezultate stiintifice în imunologia si imunochimia diabetului si ale altor tulburari metabolice (cu referinta pariculara la volumul “Interrelatii imunometabolice”, publicat de Editura Academiei, Bucuresti, 1987)

1994

Premiul “Ion Pavel” al Academiei de Stiinte Medicale din România pentru studii în imunologia diabetului

1995

Medalia “Nicolae Paulescu”, Congresul National de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice, cu participare internationala; Baile Felix (Oradea)

1997

Inclus în Who’s Who in the World (14th edit), Marquis Who’s Who, New Providence, NJ, USA

5

2000

Premiul Fundatiei "Cristian Serban", Buzias (Timis), mai 2000

Premiul Anual al Societatii Române de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice, Timisoara, mai 2000

CARTI SI LUCRARI

- Autor sau co-autor a 18 carti, publicate de Editura Academiei, Editura Medicala, Editura Sport-Turism, Editura Stiintifica si Enciclopedica, Editura de Vest, Wiley & Sons (Marea Britanie), S. Karger (Elvetia) etc.

- Autor sau co-autor a peste 550 lucrari, comunicate si publicate în reviste românesti (Romanian Journal of Internal Medicine, Medicina Interna, Viata Medicala, Medicina Moderna, Infomedica, J. Cell. Mol. Med. s.a.) ori straine:

Revue Française d'Acupuncture; Médecine et Nutrition, Paris; Diabetologia; Zschr. Inn. Med., Germany; American Journal of Acupuncture; Diabète et Métabolisme, Paris; Diabetologia Croatica; Gazette Médicale de France; Lancet; Excerpta Medica; Endokrinologie, Germany; Hormone and Metabolic Research; Diabetic Medicine; Diabetes Research and Clinical Practice, Japan; Stress Medicine; Recenti Progressi in Medicina, Italy; Diabetes; Diabetes, Nutrition and Metabolism; Clinical Research, U.S.A.; Life Sciences; Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism.

LUCRARI SELECTATE

CHETA D., CHETA N., MICU D., MIHALACHE N., IONESCU-TIRGOVISTE C.:

Changes of peripheric lymphocyte nucleoli in diabetes. Horm. Metab. Res., 1983,15, 202-203

CHETA D.: *Immunological aspects of diabetes.* Recenti Progressi in Medicina (The Italian Journal of Medicine), 1990, 81, 72-78

CHETA D.M., DUMITRESCU C., GEORGESCU M., COCIOABA G., LICHARDOPOL R., STAMORAN M., IONESCU-TIRGOVISTE C.,

PAUNESCU-GEORGESCU M., MINCU I.: *A study on the types of diabetes mellitus in first degree relatives of diabetic patientes.* Diabète et Métabolisme, 1990, 16, 11-15.

CHETA D.M., LIM J., CHAN E.K., KUNAKORN T., CHARLES M.A.:

Glimepiride - induced pevention of diabetes and autoimmune events in the BB rat: revised. Life Sciences, 1995, 57, 2281-2290.

CHETA D.: *Animal models of Type I (insulin-dependent) diabetes mellitus.* Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism, vol. 11, no. 1, p. 1-9, 1998

CHETA D, ORASANU G, NICOLAIE T, IORDACHESCU D, BULIGESCU S, CONSTANTIN C, HASSANIAN M, COMAN A, ENACHE M, NEGRU R,

TICA V, TIMOFTE D, GUTU D, PANAITTE C: *The influence of sodium metavanadate on the process of diabetogenesis in BB rats.* J. Cell. Mol. Med. Vol 7, no. 4, pp. 447-454, 2003

CHETA DM, PANAITTE C: *Essential Questions and Possible Answers regarding the "Metabolic Syndrome" (Part I, Part II).* Int. J. Met. Fax, Vol IX, no 15-16, April 2006

6

CARTI SELECTATE

CHETA D.: Interrelatii imunometabolice, Editura Academiei, Bucuresti, 1987 (132 p.)

O sinteza a unui lung sir de lucrari din domeniul diabetologiei si alte domenii conexe, cu numeroase date personale. A fost distinsa cu Premiul Victor Babes" al Academiei Române in 1987.

CHETA D.M. *Preventing Diabetes: Theory, Practice and New Approaches*, John Wiley & Sons, Chichester, UK, 1999 (187 p.)

Prima monografie din lume tratând exclusiv si integral preventia diabetului zaharat de ambele tipuri. A fost de asemenea prima carte din România acceptata spre publicare de prestigioasa editura britanica.

CHETA D. (Edited by): *New Insights into Experimental Diabetes*, Editura Academiei

Române, 2002 (411 p.)

13 capitole scrise de 19 autori din România, SUA si Ungaria. Actualitati în diabetul experimental, cu largi implicatii în practica clinica.

CHETA D. (Edited by): *Vascular Involvement in Diabetes: Clinical, Experimental and Beyond*, Editura Academiei Române, Bucuresti & S. Karger AG, Basel, 2005 (812 p.)

O lucrare de anvergura: 46 de capitole, scrise de 88 de autori din principalele centre universitare din România, precum si din SUA (incluzând Facultatea de Medicina de la Harvard), Marea Britanie, Franta, Belgia si Germania. O prefata impresionanta de Prof. Eugene Braunwald, Boston, SUA, parintele cardiologiei moderne. Cartea statueaza o noua posibila specialitate medicala: "Diabetocardiologia".

Sursa: site-ul Universitatii de Medicina si Farmacie *Carol Davila*, Bucuresti