

CURRICULUM VITAE

Nume: Mircea Beșleagă

Medic primar neurolog

STUDII PROFESIONALE:

- 1982-1989 Institutul de Medicină și Farmacie Facultatea de Medicină Generală Carol Davila București
- Medic stagiar Spitalul Boli Infecțioase Colentina 1990 – 1992
- Medic secundar neurolog Clinica Neurologie Spital N.Gh.Lupu București 1992-1995
- Medic specialist neurolog Clinica Neurologie Spital Colentina 1995-1999
- Asistent Universitar 1995-2012 în cadrul Facultății de Medicină a UMF Carol Davila București
- Medic primar neurolog în Clinica Neurologie Spital Colentina 1999-2010
- Medic primar neurolog în Clinica Neurooptics din 2012

COMPETENTE

- Competență în Neurofiziologie Clinică (EMG,EEG și PE) – aprilie 1999

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

- Reprezentant al României din 1999 în 6 Council Meeting ale Federației Internaționale de Neurofiziologie Clinică
- Organizator al Workshop-urilor de Electromiografie cu participare internațională din 2001 și 2005
- Președinte al Societății Române de Neurofiziologie Clinică 2003-2008
- Cursuri postuniversitare de electromiografie și acordare a competenței din 1999.

STUDII

1992 - Studiu clinic si electromiografic asupra activității antispastice a substanței antispastice CF4- etapa a-II-a de evaluare , S.Dumitrescu,M.Beșleagă

1999 – 2002 Coinvestigator la Studiul Clinic Internațional *Blockade of the GPIIb/IIIa Receptor to Avoid Vascular Occlusion* (BRAVO) număr protocol SB214857/030 product *Lotrafiban*

1998 – 2001 Partener în cadrul European research network for intelligent support of EMG studies (EMG-net) coordonator proiect INRIA Rhone-Alpes Franța

2004 – 2007 Partener 24 în cadrul programului European Biopattern FP6

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

Al.Șerbănescu , **M.Beșleagă** , M.Ghinea , *Determinism și prevenție în stroke*, Comunicare la Prima Conferință Internațională de Stroke , București ,1998

Al.Șerbănescu , **M.Beșleagă** , M.Ghinea , *Prevenția stroke-ului ischemic* , Comunicare la Simpozionul de Aterotromboză , București ,1999

Al.Șerbănescu , **M.Beșleagă** , M.Ghinea , M.Oprică, *Etiopatogenia sclerozei multiple – certitudini și incertitudini* , Conferința Societății Române de Neurologie iunie 1999

Al.Șerbănescu , **M.Beșleagă** , M.Ghinea , *Noi medicamente în tratamentul epilepsiei* , Simpozionul Național împotriva Epilepsiei , București , mai 2000

Al.Șerbănescu , **M.Beșleagă** , *Epilepsia la vârstnic* , Simpozionul Național împotriva Epilepsiei , București 2001

Al.Șerbănescu , **M.Beșleagă** , *Angiopatia amiloidozică cerebrală* , Conferința Națională de Stroke , Craiova , 3-5 octombrie 2001

M. Beșleagă, C. Bigan, *Quantitative EEG Analysis, Breakthrough Official Reports Deny*, Proceedings of 1st EWADP - European Workshop on The Assessment of Diagnostic Performance 7 – 9 July 2004 “Universita’ Degli Studi – Aula Magna ” Milan, Italy

Cristin Bigan and **Mircea Beșleagă**, *Practical Experience Issues on EEG Data Acquisition Standards Adapt and Implement in a not fully Developed Romanian National Healthcare System*, Proceedings of the European Online Workshop on Medical Data Acquisition Standards and Protocols (MEDASP), December 12-28, 2004, pp. 38-40

C. Bigan, **M. Beșleagă**, *Proposal for Source Derivation Use as a Standard in EEG and EP Data Acquisition*, Proceedings of the European Online Workshop on Medical Data Acquisition Standards and Protocols MEDASP on-line workshop dec 2005.

Marilena Alexianu, Emilia Manole, **Mircea Besleaga**, Cati Moraru, Andrei Dan, *Muscular morphological aspects in a PROMM case*, 8th European Congress of Neuropathology 25-28 June 2005 Amsterdam ,pg.25

C. Bigan, **M. Besleagă**, M. Zervakis, V. Sakkalis, K. Michalopoulos, M. Woolfson, M. Ortigueira, A. Batista, R. Rato, M. Righi, U. Barcaro, A. Starita, K. P. Camilleri, S. G. Fabri, J. Muscat, Roberta Grech, Tracey Cassar, *EEG Signal Pre-Processing for Segmentation into Significant Regions, Major Artefact Removal, and Uncertainty Reduction in Epileptic Seizure Characterisation*, Proceedings of Joint Workshop On BIOPATTERN Analysis In Brain Diseases, Goteborg - Sweden May 18-19, 2006.

C. Bigan, **M. Besleagă**, *EEG Preprocessing by Source Derivation for User Defined EEG Montage and Reference Conversion of Standard Recordings and Evoked Potentials*, Proceedings of the 4th TICSP Workshop on Computational Systems Biology, WCSB 2006 TICSP Series # 32 pp.35-36 Tampere, Finland June 12 - 13, 2006.

C. Bigan, **M. Besleagă**, *Error reduction in off-line reconstruction of EEG montages*, 4th International Workshop on Total Least Squares and Errors-in-Variables Modeling, Leuven, Belgium, August 21-23, 2006.

C. Goh, E. Ifeachor, G. Henderson, C. Latchoumane, J. Jeong, C. Bigan, **M. Besleagă**, N. Hudson, P. Capotosto and S. Wimalaratna, *Characterisation of EEG at different stages of Alzheimer's disease (AD)*, Clinical Neurophysiology, Volume 117, Supplement 1, September 2006, pp. 138-139.

Barrie Jervis, Suliman Belal, Kenneth Camilleri, Tracey Cassar, Cristin Bigan, David E J Linden, Kostas Michalopoulos, Michalis Zervakis, **M. Besleagă** and Simon Fabri *Applying ICA to single trial auditory P300 and CNV evoked potentials to provide biomarkers* CIMED07 Plymouth UK July 2007.

Cindy Goh, Emmanuel Ifeachor, Tracey Cassar, Charles-Francois V. Latchoumane, Cristin Bigan, Geoffrey, Henderson, Kenneth Camilleri, Simon Fabri, Jaeseung Jeong, Nigel Hudson, Paolo Capotosto, Sunil Wimalaratna and **M. Besleagă** *COMPARISON OF METHODS FOR EARLY DETECTION OF ALZHEIMER'S DISEASE* CIMED07 Plymouth UK. July 2007.

B. Jervis, S. Belal, K. Camilleri, T. Cassar, C. Bigan, D E Linden, K Michalopoulos, M Zervakis, **M. Besleagă**, and S Fabri - *The back-projected independent components of the auditory P300 evoked potential: possible biomarkers for brain diseases?* CIMED07 Plymouth UK July 2007.

C. Bigan , M. S. Woolfson, **M. Besleagă** - *INDIVIDUAL RESPONSES OF P300 EVOKED POTENTIALS EXTRACTION FROM BACKGROUND EEG AS A POTENTIAL TOOL FOR SEPARATION OF ALZHEIMER DISEASED SUBJECTS FROM NORMALS*. CIMED07 Plymouth UK July 2007

Jervis, Barrie; Belal, Suliman; Camilleri, Kenneth; Cassar, Tracey; Bigan, Cristin; Linden, David E. J.; Michalopoulos, Kostas; Zervakis, Michalis; **M. Besleagă**; Fabri, Simon; Muscat, Joseph - *THE INDEPENDENT COMPONENTS OF AUDITORY P300 AND CNV EVOKED POTENTIALS DERIVED FROM SINGLE-TRIAL RECORDINGS*, Physiological Measurement Journal, Volume 28, Issue 8, pp. 745-771 (2007). ISSN 0967-3334 (Print) ISSN 1361-6579 (Online)

B.W. Jervis, S. Belal, T. Cassar, **M. Besleagă**, C. Bigan, K. Michalopoulos, M. Zervakis, K. Camilleri and S. Fabri, *Waveform Analysis of Non-Oscillatory Independent Components in Single-Trial Auditory Event-Related Activity in Healthy Subjects and Alzheimer's Disease Patients*, Current Alzheimer Research, 2010, 7, 000-000 1 1567-2050/10 ©2010 Bentham Science Publishers Ltd.

CĂRȚI

EXAMINAREA OTO-RINO-LARINGOLOGICĂ ,

sub redacția Prof.Univ.Dr.Traian Ataman

Editura Tehnica 2003

ISBN 973-31-2161-4

Capitolul *Evaluarea neurofiziologică a nervului facial*, pg. 169-178

NEUROLOGIE curs partea I ,

sub redacția Conf.Dr.Marina Țicmeanu

București 2004

Capitolul 11 *Neuropatii focale*

NEUROELECTROFIZIOLOGIE CLINICĂ ,

sub redacția Prof.Univ.Dr.Leon Zegrean

Editura Universitară “ Carol Davila “ București 2005

ISBN 973-708-046-7

Capitolul 42 *Transmisia neuromusculară*

PARTICIPĂRI LA SIMPOZIOANE, CONFERINȚE ȘI CONGRESE ȘTIINȚIFICE

- **AI XI –lea CONGRES INTERNAȚIONAL de EMG și NEUROFIZIOLOGIE CLINICĂ**,Praga,Cehia ,7- 11 sepembrie 1999

- Simpozionul « **Glucocorticoizii – valoare terapeutică și strategii de utilizare rațională** » organizat de Societatea Română de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică – București, 2.02.2001
- **Al XI-lea CONGRES EUROPEAN DE NEUROFIZIOLOGIE CLINICĂ** ,Barcelona,Spania, 24-28 august 2002
- **The Fifth Comprehensive EMG Fjord Course - Clinical Neurophysiological Methods** 8-12 aprilie 2002 Norvegia
- **Al XII –lea CONGRES EUROPEAN DE NEUROFIZIOLOGIE CLINICĂ** ,Stokholm,Suedia, 9-11 Mai 2005
- Organizator și conferențiar al **Simpozioanelor Internaționale** :
 1. “**ECIFCN refresher course in EMG**” 21 – 23 Octombrie 2001 București, România.
 2. “**Electromyography,Nervous Conduction Studies and Evoked Potentials** “ 6-10 octombrie 2003 Cluj-Napoca, România.
 3. “**Quantitative EMG and Single Fiber EMG**” 27-30 septembrie 2004 Sinaia ,România.
- **Al 27-lea CONGRES INTERNAȚIONAL DE NEUROFIZIOLOGIE CLINICĂ(AAEM/IFCN Joint Meeting with ACNS & ISTS)** San Francisco,California ,USA ,16-20 Septembrie 2003
- **Al 28-lea CONGRES INTERNAȚIONAL DE NEUROFIZIOLOGIE CLINICĂ** ,Edinburgh,UK, 10-14 Septembrie 2006
- Curs SFEMG/QEMG Kobe,Japonia 27/28 octombrie .
- **Al 29-lea CONGRES INTERNAȚIONAL DE NEUROFIZIOLOGIE CLINICĂ** Kobe,Japonia 28 octombrie – 1 noiembrie 2010