

# CURRICULUM VITAE

**PEREANU MARCEL**, născut la data de 27.10.1951 în Sibiu, fiul lui Poreanu Ion și a lui Poreanu Maria (născută Schuller).

Domiciliul actual: Sibiu, str. Patrioților Nr. 7. Tel. 0269/220292.

Activitatea o desfășor în prezent ca medic primar neurolog, medic șef al Secției Clinice de Neurologie din cadrul Spitalului Clinic Județean Sibiu și profesor universitar, șef al disciplinei de Neurologie și șef al Catedrei VI (Științe Medicale) la Facultatea de Medicină "Victor Papilian" din cadrul Universității "Lucian Blaga" din Sibiu.

Limbi străine cunoscute: engleza, franceza, germana (scris și vorbit).

Stare familială: căsătorit, 2 copii

## 1. Activitatea profesională

1966-1970 - Liceul teoretic "Octavian Goga" Sibiu

1971-1977 - Institutul de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca, Facultatea de medicină generală

-1977 - Examenul pentru diploma de Doctor-medic, absolvit cu media 10.

1977-1980 - Medic de medicină generală la Dispensarul medical comunal Sălătrucele, jud. Vâlcea

1980-1983 - Medic secundar neurolog, cu stagiul efectuat la Spitalul Clinic Gh. Marinescu, București, sub îndrumarea Acad. Prof. Dr. Vlad Voiculescu

1983-1984 - Medic specialist neurolog la Spitalul Municipal Mediaș, jud. Sibiu

1984-1992 - Medic specialist neurolog la Spitalul județean Sibiu

-1992 - Examenul de medic primar neurolog, susținut la Spitalul Clinic "N.G. Lupu" București

1992-și în prezent - Medic primar neurolog la Spitalul Clinic Județean Sibiu

-1996 - 2003 - Medic șef al Secției Clinice de Neurologie II din cadrul Spitalului Clinic Județean Sibiu

- 1998 - ocuparea prin concurs a postului de medic șef de secție

- 2003 și în prezent – Medic șef al Secției Clinice de Neurologie din cadrul Spitalului Clinic Județean Sibiu

### Alte date:

-1984-1988 - Director adjunct medical al Direcției Sanitare a Județului Sibiu

-1989 - Evidențiat în munca medico-sanitară prin ordinul Ministrului Sănătății Nr.154/1989

- Ian.1995-Nov.1995 - Director adjunct medical al Spitalului Clinic Județean Sibiu

## 2. Activitatea didactică

- 1995 – 2000 - am predat (plata cu ora) cursul de neurologie pentru studenții anului V ai Facultății de Medicină Generală din Sibiu (17 conferințe a câte 3 ore fiecare)

- 1996 – 2000 - am predat (plata cu ora) cursul de neurologie pediatrică pentru studenții anului VI ai Facultății de Medicină Generală (9 conferințe a câte 1 oră fiecare)

- din 1995 – îndrumător științific pentru numeroase lucrări de diplomă pentru studenții din ultimul an de studiu

- îndrumător de specialitate pentru un numeroși rezidenți în specialitatea de neurologie precum și pentru numeroși rezidenți de alte specialități (neurochirurgie, psihiatrie, ORL, ATI, geriatrie, fizioterapie, oftalmologie, medicină internă, medicină generală)

1997 – doctor în științe medicale. Teza de doctorat are titlul “Studii clinice și electroneurofiziologice ale sistemului nervos periferic la bolnavii cu nefropatii cronice”. Conducător științific a fost D-I Prof. Dr. Ion Pascu, șeful clinicii de neurologie din Târgu-Mureș.

Începând cu semestrul II al anului universitar 2000-2001 am fost numit conferențiar universitar titular în urma analizei dosarului de concurs în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare.

În anul 2004 am fost ales de către colegi, prin vot secret, șef al catedrei VI (Științe Medicale) din cadrul Facultății de Medicină.

De la 01.01.2005 am fost numit profesor universitar titular în urma analizei dosarului de concurs în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare.

### **3. Activitatea de perfecționare**

05.07.85-07.07.85.- Curs de perfecționare cu tematica “ Instruire metodologică și formare instructori de perfecționare” susținut în cadrul Centrului de perfecționare al personalului sanitar superior, București

13.11.86-15.11.86.- Absolvire a “Programului de instruire metodologică privind perfecționarea pregătirii profesionale”, organizat de Centrul de perfecționare al personalului superior, București

07.10.88-22.10.88.- Stagiul de perfecționare în domeniul electromiografiei efectuat la Spitalul Clinic de recuperare Cluj-Napoca (Prof. Dr. Șerban M.)

01.03.89-15.04.89.- Curs de perfecționare cu tematica “Actualități în neurologie” la Spitalul Clinic “Gh. Marinescu”, București (Prof.Dr. Popa C.).

19.05.90.-31.08.90. Stagiul de perfecționare în domeniul tomografiei computerizate cerebrale la Clinica Universitară de Radiologie din Graz-Austria (Prof.Dr. Vogler E.)

06.05.96-31.05.96. Curs de perfecționare la Institutul de boli cerebro-vasculare, București (Prof.Dr. Popa C.) cu tema “Ultrasonografia Doppler cerebrală”.

### **4.Activitatea științifică**

Încă din anul III de învățământ superior am activat în cadrul cercului de Fiziopatologie al Facultății de medicină generală Cluj-Napoca, participând în aprilie 1977 la a XXIII-a Sesiune a cercurilor științifice studențești cu lucrarea “Consecințele electroșocului repetat asupra funcției tiroidiene la șobolan”.

Comunicarea a făcut parte din lucrarea de diplomă susținută în anul 1977 cu titlul “Efectele dereglărilor diencefalo-hipofizare produse de electroșoc asupra funcției tiroidiene”, lucrare experimentală notată, așa cum am mai arătat, cu nota 10.

Până în prezent am publicat un număr de 99 de lucrări științifice, un număr de 36 comunicări și 6 cărți (titlurile sunt prezentate în anexele 1, 2 și 3).

Începând din anul 1988 în centrul activităților mele de cercetare s-au situat studiile de electromiografie și de electroneurografie, preocuparea științifică principală constituind-o patologia sistemului nervos periferic.

După anul 1998 un alt domeniu de interes îl reprezintă bolile degenerative ale sistemului nervos central (în special bolile Parkinson și Alzheimer).

## 5. Studii clinice

În perioada 2003-2005 am participat ca investigator principal la desfășurarea a trei studii clinice sub patronajul companiei GW PHARMACEUTICALS din Anglia:

- A randomised, double blind, placebo controlled, parallel group comparative study of the efficacy, safety and tolerability of sublingual cannabis based medicine extracts (CBME) and placebo in patients with intractable neuropathic pain associated with Spinal Cord Injury,

- A double blind, randomised, placebo controlled, parallel group study of cannabis based medicine extracts (CBME) in patients suffering detrusor overactivity associated with Multiple Sclerosis,

- A double blind, randomised, parallel group study to assess the efficacy, safety and tolerability of Cannabis Based Medicine Extracts (CBME) 1:1 THC:CBD compared with placebo for the treatment of spasticity in patients with Multiple Sclerosis.

Din 2003 particip în calitate de coordonator local la studiul “An international prospective observational registry in subjects at risk of atherothrombotic events” sponsorizat de companiile Sanofi-Synthelabo și Bristol-Myers-Squib care a urmărit întocmirea pentru țara noastră a registrului REACH utilizat în studiul aterotrombozei.

Din 2006 particip în calitate de investigator principal la studiul PERFORM, CL3-18886-012 denumit “Prevention of cerebrovascular and cardiovascular Events of ischaemic origin with teluroban in patients with a history of ischaemic stroke or transient ischaemic attack” studiu internațional, randomizat, dublu-orb, cu două grupe paralele sponsorizat de I.R.I.S. (Institut de Recherches International Servier).

În 2006 am participat la 2 studii postmarketing:

- CERES (Studiu non-intervențional cu Crestor care evaluează atingerea țintei de CT la pacienții cu hipercolesterolemie primară în România) NIS-CRO-HCH-2006/1 susținut de firma AstraZeneca,

- TERRESA (Trileptal-Retention Rate, Efficacy and Safety Assessment in Patients with partial seizures with or without secondary generalisation) CTR1476BRO02 susținut de firma Novartis.

### Alte date:

- din anul 1991 – membru al Colegiului Medicilor din România
- din anul 1995 - membru în colegiul de redacție al revistei “Sibiul Medical”
- din anul 2000 - membru al Asociației Naționale Române de Stroke
- din anul 2002 – membru al Societății de Neurologie din România
- din anul 2005 – membru al Societății pentru studiul Neuroprotecției și Neuroplasticității

## CURRICULUM VITAE

MARCEL PEREANU, born at 27.10.1951 in Sibiu, sun of Ion Pereanu and Maria Pereanu (born Schuller).

Adress: Sibiu, Patrioților Str., Nr. 7

In present I am working as senior neurologist, Chief of Neurologic Clinic at Clinical Hospital District Sibiu and professor, head and chair of Neurology Department at “Victor Papilian” Faculty of Medicine, “Lucian Blaga” University from Sibiu.

Scientific and academic titles: Doctor in Medicine (since 1997), Assistant Professor (2000-2004) and Professor (since 2005).

Foreign languages: English, French and German

Family state: married, two childrens.

### 1. Professional activity

- 1966-1970 – Secondary school “Octavian Goga” Sibiu
- 1971-1977 – Medical and Pharmaceutical Institut Cluj-Napoca
- 1977-1980 – General practitioner, Sălătruceș Village, Vâlcea District
- 1980-1983 – Neurology training, Clinical Hospital “Gheorghe Marinescu” Bucharest
- 1983-1984 – Neurologist, Municipal Hospital Mediaș, Sibiu District
- 1984-1992 – Neurologist, Clinical Hospital District Sibiu
- 1992- and in present – Senior neurologist
- 1996 – and in present – Chief of the Neurology Department, Clinical Hospital District Sibiu

#### **Other Data:**

- 1984-1988 – Medical Director, Sibiu District
- 1989 – Evidenced in Medical Activity by Health Ministry, Order Nr. 154/1989
- Ian. 1995-Nov. 1995 – Medical Director, Clinical Hospital District Sibiu

### 2. Didactic activity

- 2001- 2004 - Associate professor of Neurology
- since 2005 – Professor of Neurology

### 3. Scientific activity

- Publications: 99 papers in scientific reviews, 6 books
- 37 oral communications in scientific conferences and congresses

### 4. Clinical studies

- 2003-2005 – Principal investigator in three international studies (GW PHARMACEUTICALS, England):

- A randomised, double blind, placebo controlled, parallel group comparative study of the efficacy, safety and tolerability of sublingual cannabis based medicine extracts (CBME) and placebo in patients with intractable neuropathic pain associated with Spinal Cord Injury,

- A double blind, randomised, placebo controlled, parallel group study of cannabis based medicine extracts (CBME) in patients suffering detrusor overactivity associated with Multiple Sclerosis,

- A double blind, randomised, parallel group study to assess the efficacy, safety and tolerability of Cannabis Based Medicine Extracts (CBME) 1:1 THC:CBD compared with placebo for the treatment of spasticity in patients with Multiple Sclerosis.

- 2003-2006 – principal investigator in the international study “An international prospective observational registry in subjects at risk of atherothrombotic events” (Sanofi-Synthelabo and Bristol-Myers-Squib)

- from 2006 - principal investigator in the PERFORM study, CL3-18886-012 named “Prevention of cerebrovascular and cardiovascular Events of ischaemic origin with teRutroban in patients with a history of ischaemic stroke or transient ischaemic attack” an international, randomised, double-blind, with two parallel groups sponsored by I.R.I.S. (Institut de Recherches Internationales Servier).

- 2006 – TERRESA study (Trileptal-Retention Rate, Efficacy and Safety Assessment in patients with or without secondary generalization) CTR 1476BRO02 (Novartis)

## **5. Membership of Medical and Scientific Societies**

- from 1995 – membership in the editorial board of the Sibiul Medical review
- from 2000 – membership of the Romanian National Stroke Association
- from 2002 – membership of the Romanian Neurological Society
- from 2005 – membership of the Neuroplasticity and Neuroprotection Study Society

## APRECIERI ASUPRA STUDIULUI

Agoniștii dopaminei constituie o clasă de medicamente utilizată în tratamentul bolii Parkinson care, spre deosebire de levodopa (care necesită biotransformare la nivelul substanței negre) acționează direct asupra neuronilor dopaminergici din striat. Principalele avantaje ale utilizării lor le reprezintă o stimulare dopaminergică continuă (în special când sunt administrate sub formă de patch) și prevenirea apariției complicațiilor motorii induse de levodopa, care apar aproape invariabil după aproximativ 5 ani de tratament.

Subliniez faptul că administrarea transdermală a lisuridului a fost utilizată cu succes în tratamentul sindromului de picioare neliniștite. În literatura de specialitate a mai fost raportată până în prezent utilizarea transdermică, cu bune rezultate, a unui alt agonist dopaminergic (rotigotina).

Studiul TULEP 1 (Transdermal Use of Lisuride in Early Parkinson Disease) este dublu orb, randomizat, controlat cu placebo și pramipexol și urmărește să evalueze eficacitatea și siguranța administrării transdermale a lisuridului la pacienții cu boală Parkinson idiopatică timpurie.

Studiul, de fază clinică III, este sponsorizat de firma NeuroBiotec SA și este planificat să se desfășoare între decembrie 2006-octombrie 2008 în aproximativ 60 de centre din Austria, Republica Cehă, Germania, Italia, Polonia, România și Elveția.

Obiectivele primare urmăresc în esență compararea eficacității și siguranței lisuridului TTS cu pramipexol oral și placebo oral și/sau transdermic utilizându-se în principal scorul UPDRS părțile II și III, precum și scorul total PDSS (scala de somn).

Obiectivele secundare urmăresc criteriile de eficacitate, calitatea vieții, tolerabilitatea și siguranța lisuridului TTS în comparație cu placebo și pramipexol după 26 de săptămâni de tratament dublu orb. Un alt obiectiv secundar îl constituie evaluarea eficacității, calității vieții, tolerabilității și siguranței administrării lisuridului TTS sub formă de patch după 26 de săptămâni de tratament cunoscut (open-label) la intervale de 2 zile sau de 2 ori pe săptămână.

Studiul este compus din 2 părți:

1. Partea A – studiu comparativ, dublu-orb cu 3 brațe:

- a. lisurid transdermic (patch) în diferite doze, la interval de 2 zile plus capsule cu placebo
- b. pramipexol capsule în dozele uzuale plus patch cu placebo
- c. placebo capsule plus patch

Rezultatele se evaluează după 6 luni de administrare

Partea B – studiu de extensie cunoscută (open-label) cu 2 brațe:

- a. administrarea de patch cu lisurid TTS la interval de 2 zile
- b. administrarea de patch cu lisurid TTS de 2 ori/săptămână, cu posibilitatea de a trece la brațul a. în caz de lipsă a eficacității sau alte inconveniente.

De menționat că în această parte B este permisă, în caz că dozele tolerate maxime nu sunt tolerate, utilizarea de levodopa pentru ameliorarea simptomelor.

Criteriile principale de diagnostic și includere sunt reprezentate prin:

- femei și bărbați tratați în ambulator, cu vârsta egală sau peste 30 de ani,
- boală Parkinson idiopatică nou diagnosticată în stadiu timpuriu, cu evoluție de cel mult 1 an
- pacientul nu a fost tratat anterior cu levodopa
- scorul motor UPDRS mai mare sau egal cu 12 puncte
- scorul MMSE mai mare sau egal cu 27 de puncte.

Consider că studiul TULIP 1 este bine conceput și întocmit, cu o precizare clară a obiectivelor urmărite, cu respectarea criteriilor morale, etice și științifice ale cercetării clinice în concordanță ce Declarația de la Helsinki și ghidurile actuale de Good Clinical Practice.

Sibiu, 29.01.2007

Prof. Dr. Marcel Poreanu