

INFORMAȚII PERSONALE

Ion Poată



♥ Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași, Disciplina Neurochirurgie
 str. Universității nr. 16, 500115, Iași, România
 Spitalul Clinic de Urgență “Prof.Dr.NicolaeOblu”Iași, (Spital Universitar de Neurochirurgiei Iași),
 str.Ateneului nr. 2,700309,Iași,România

+40744480210

- ipoeata@gmail.com

Data nașterii 1955 | Naționalitate Română

Profesor neurochirurgie
 Președintele Societății Române de Neurochirurgie

FUNCȚII DEȚINUTE

Coordonator activitate didactică - Disciplina Neurochirurgie
 Catedra de Neurochirurgie
 Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași

EXPERIENȚA
 PROFESIONALĂ

2010-
 prezent

Coordonator activitate didactică - Disciplina Neurochirurgie
 Conducător Program de Rezidențiat Neurochirurgie
 Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași

2007-
 05.2018

Șef Secție Neurochirurgie III
 Spitalul Clinic de Urgență “Prof.Dr.NicolaeOblu”Iași

2004-
 prezent

Conducător Doctorat Neurochirurgie: 16 doctoranzi absolvenți confirmați
 doctori; 8 doctoranzi aflați în prezent în îndrumare
 Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași

2001-
 prezent

Profesor universitar,
 1998 conferențiar universitar, 1995 șef lucrări, 1991 asistent
 universitar Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași

1993-
 prezent

Medic primar neurochirurg
 Medic specialist neurochirurg
 1988-1993
 Spitalul Clinic de Urgență “Prof.Dr.NicolaeOblu”Iași (Spital Universitar de Neurochirurgiei Iași)

Activități: Am introdus și dezvoltat în Centrul Medical din Iași: *microneurochirurgia* - 1992 (microneurochirurgie vasculară, tumorile de bază de craniu, tumorile intraventriculare, parasagitale, intramedulare, herniile de disc cervicale), *endarterectomia carotidiană* - 1992, *abordul transfenoidal al microadenomelor pituitare* - 1997, *localizarea multimodală a proceselor expansive intraoperator*: neuronavigația, echografia și CT-ul intraoperator - 2002, *reconstrucția spinală cervicală* - *cuciment și instrumentație* - 2002, *neurochirurgie endovasculară* (rol de supervisor) - 2003, *Angio-CT-ul în managementul anevrismelor* - 2004, *tractografia IRM în chirurgia tumorilor de arii elocvente* - 2010, *abordul endoscopic endonazal* - 2013 și multe altele: costotransversectomia, abordul extrem lateral în hernia de disc lombară extrem laterală, laminoplastia cervicală multietajată, chirurgie cu pacient treaz. Principalii medici neurochirurghi cu care am colaborat în obținerea acestor



realizări au
fost: Dr. Ziyad Faiyad, Dr. Alionca
Bostan,
Dr. Alexandru Chiriac, Dr. Marcell
vanov,
Dr. Nicolae Dobrin, Dr. Cezar Pop
escu, Dr. Sergiu Gaivas, Dr. Bogd
an Iliescu, Dr. Daniel Rotariu și
alii.

Personal, am efectuat
aproximativ 600 de intervenții
chirurgicale, ca medic operator
mana I și mana a II a.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Vizite de documentare Freiburg 2004, Franckfurt 2004, Bielefeld 2004, Helsinki 2004, Caen 2007, Paris (chirurgia bazei craniului: L'Hopital Lariboisiere, chirurgie endoscopica transnazala pituitara: Foch de Suresnes, Necker, Enfants Malades, Sainte-Anne, La Pitie-Salpetriere) 2013, chirurgie tumorilor de arii elocvente cu pacient treaz Montpellier 2013, anastomoza vasculară: Vienna AKH 2014
- 1996-1999 Cursul Societății Europene de Neurochirurgie (Alborg, Southampton, Madeira, Barcelona)
- 1997 Fellowship Department of Neurosurgery, Department of Gamma Knife, University of Virginia Hospital, Charlottesville
- 1995 Fellowship (EUTEMPUS, proiect grant-uri): Chirurgie Spinala, Royal Orthopaedic Hospital Stanmore, London
- 1995 Fellowship (EUTEMPUS, proiect grant-uri): Metode Moderne în Neurochirurgie, Department of Neurosurgery Steglitz Berlin
- 1992 Fellowship Department of Neurosurgery CHU Brest France
- 1988 Rezidențiat în Neurochirurgie la Institutul de Neurologie și Psihiatrie București
- 1980 Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa" Iași
- 1973 Colegiul Costache Negruzzi Iași

Alte cursuri / specializări Neurotraumatologie: Seminariile Salzburg-Cornell 1995, abordul transfenoidal-Erlangen 1996, neurinoamele de acustic Hannover 1996, neuroendoscopie Ghent 2002

APARTENENȚA LA SOCIETĂȚI PROFESIONALE

2016-prezent Past president, Președinte 2014-2016
Vicepreședinte: 2010-2014, secretar 2008-2010, membru al comitetului de conducere 1999-2008, conducător Departament Neurochirurgie Minim Invazivă 2000

Societatea Română de Neurochirurgie

2004-2016

Membru reprezentant al României în "EANS Training Committee", cu participări bianuale la cursul societății, în calitate de lector sau și conducător de grupuri de discuții: Budapesta 2004, Kracovia 2004, Praga 2005, Salonic 2005, Luxemburg 2006, Trondheim 2008, Antwerp 2008, Praga 2009, Opatija 2009, Padova 2010, Halkidiki 2010, Tallinn 2011, Avignon 2011, Leeds 2012, Praga 2013, Barcelona 2014, Lisabona 2015

Societatea Română de Neurochirurgie

Altele

Société de Neurochirurgie de Langue Française (SNCLF), membru din 2013-prezent, AANS membru din 2011-prezent, CNS membru din 2010 - prezent

Membru în Comitetul Editorial al Revistei Societății Române de Neurochirurgie: 2001 - prezent

Președintele Comisiei de Neurochirurgie a Colegiului Medicilor din România: 2012 - prezent

Membru delegat al Union Europeenne des Medecins Specialistes (UEMS) în Executive Board al Examination Committee al Societății Europene de Neurochirurgie (EANS) din 2008

Societatea de Medici și Naturaliști Iași: Secretar General 2004-2008, Președintele Departamentului de Neurochirurgie 2010 - prezent

CONTRIBUȚII

- 2014 Co-editor Tratat de Neurochirurgie
- 1998 Lucrare Doctorat: Procesele expansive fronto-temporale
- 1980 Lucrare de Licență: Hernia de disc cervicală

Altele

Autor și co-autor la peste 800 de lucrări științifice în toate domeniile neurochirurgicale, prezentate sau publicate în România, la congrese/conferințe internaționale și în jurnale științifice internaționale (precum *Acta Neurochirurgica*, *British Journal Of Neurosurgery*, *Acta Biomaterialia*, *Journal Of Materials Science-Materials In Medicine*, *Biomedical Materials*, *Romanian Neurosurgery*, revista oficială a Societății Române de Neurochirurgie, *Medical-Surgical Journal*, revista oficială din 1887 a Societății de Medici și Naturalisti din Iași, fondată în 1833), 8 cărți (cursuri și monografii), capitole în Tratatul Național de Neurochirurgie (Hemoragia subarahnoidiană, Aneurismele, Abcesele cerebrale ș.a.m.d.)

Altele

Realizari Profesionale:

Modernizarea neurochirurgiei iesene: obtinere de aparatura (coagulare bipolară din 1992, primul microscop operator neurochirurgical 1997, primul dril neurochirurgical 1996, instrumentar pentru microchirurgie, abord transsfenoidal, endarterectomie etc) formarea personală și formarea a unui mare număr de colegi și în final sprijinirea unor echipe pentru acoperirea subspecialităților: neurochirurgia vasculară microchirurgicală și endovasculară, neurochirurgia bazei craniului, neurochirurgia leziunilor de arii elocvente, neurochirurgia oncologică, spinală, pediatrică, craniotomia cu pacient treaz și monitorizare neuropsihologică intraoperatorie, monitorizarea electrofiziologică intraoperatorie, neuroendoscopia etc.

Am introdus și dezvoltat numeroase tehnici noi împreună cu diverse echipe de specialiști pe care i-am îndrumat în rezidențiat și/sau doctorat. Munca în condiții suboptimale de dotare și posibilitățile inițial limitate de acces la documentație și vizite în centre expert au obligat la crearea unor instrumente, variante tehnice și strategii personale :

microneurochirurgia « four hands » față de Tehnica uzuală microneurochirurgie « one man », instrumentele coada întoarsă în lipsa instrumentelor în baionetă, microdisecția cu seturi de carlige în lipsa seturilor de microfoarfeci, retracția cerebrală dinamică manuală în lisa departamentului Leila al lui Yasargil etc

Dintre specialiștii împreună cu care am efectuat aceste intervenții menționez pe : Dr Ziyad Faiyad, Dr Alionca Bostan, Dr Marcel Ivanov, Dr Alexandru Chiriac, Dr Sergiu Gaivas, Dr Ramona Filipescu, Dr Bogdan Iliescu, Dr Daniel Rotariu, Dr Cosmin Apetrei, dr Andrei Iencean, dr Georgiana Ion, Dr Cosman Mihaela.

O parte dintre cei enumerați sunt la maturitate profesională, am continuat să dezvoltăm împreună tehnicile neurochirurgicale moderne sau să implementăm tehnici noi, îndrumăm o nouă grupă de rezidenți.

1992: Cliparea microchirurgicală a anevrismelor intracraniene, în prezent circa 1500 de anevrisme intracraniene clipate - a doua serie pe țară ca mărime; abordul pterional și frontoorbitozigomatic

1992 :Ablatia microchirurgicală a malformațiilor arteriovenoase intracraniene

1992: Ablatia microchirurgicală a proceselor expansive intracraniene;

1992: Endarterectomia carotidiană;

1996: Ablatia microchirurgicală a neurinomului de acustic prin abord retrosigmoidian cu rezecția peretelui posterior al conductului auditiv intern;

1997: Abordul transsfenoidal microchirurgical;

1997: Anastomoza temporosilviană;

1997: Decompresiunea neurovasculară microchirurgicală în nevralgia de trigemen;

1997: Ablatia tumorilor parasagitale cu reconstrucția sinusului sagital superior;

1998: Microdissectomia cervicală prin abord anterior;

1998: Ablatia microchirurgicală a tumorilor intramedulare;

2001 : Abordul mixt transsilvian și subtemporal al anevrismelor de varf de bazilară

2002: Ablatia microchirurgicală a proceselor expansive intracraniene din ariile elocvente, cu neuronavigație și reperaj multimodal intraoperator: prioritate națională;

2002: Vertebrectomia cervicală și reconstrucția cu ciment acrilic și instrumentație spinală

2004: Protocolul de diagnostic si tratament al anevrismelor intracraniene si al altor leziuni vasculare cerebrale, pe baza de reconstructie 3D CTA (angiografie computer tomografica tridimensionala): prioritate nationala;
2007 abordul subtemporal cu incizie (rezectie) larga de tentoriu,
2007 aborduri ale regiunii pineale,
2007: Abordul extrem lateral al herniei de disc lombare, foraminale si extraforaminale;
2010: Reperajul preoperator si operatia virtuala a tumorilor cerebrale din zonele elocvente, pe baza tractografiei RMN.
2010 abordul transcalos transforaminal transvelum interpositum pentru leziunile de ventricul 3,
2012 laminoplastia cervicala open dor in mielopatie initial cu grefoane osoase apoi cu instrumentatie
2015 diverse tipuri de acces pentru cavernoamele profunde de trunchi cerebral :,
2015 abordul retrosigmoidian transfisura orizontala transpeduncular cerebelos sa.
2017 abordul trans colicul suprafacial de planseu de ventricol 4

Am colaborat si cu alte echipe pentru introducerea de tehnici noi sau am efectuat tehnici noi simultan simultan cu alte echipe din spital:

2002: Vertebroplastia cu ciment acrilic si instrumentatie spinala: Cezar Popescu
2002: Tehnicile de terapie endovasculara cerebrala in Iasi si unele prioritati nationale: Alexandru Chiriac, Mihai Rotar, Nicolae Dobrin, Igor Nedelciuc sa
2006: Termocoagularea percutana a ganglionului Gasser, cu reperaj prin neuronavigatie in nevralgia detrigemen: Marcel Ivanov
2013: Craniotomia cu pacient treaz si monitorizare neuropsihologica intraoperatorie : Bogdan Iliescu, Mihaela Cosman
2013: Monitorizarea electrofiziologica intraoperatorie : Bogdan Iliescu, Mihaela Cosman
2013: Neuroendoscopia craniocerebrala : Daniel Rotariu, Razvan Buga

Doctorate: îndrumător pentru 16 doctori în medicină cu (teze finalizate și validate) și 8 doctoranzi în prezent

1. Anastasescu Ana Maria admisă în Decembrie: Modificări imagistice în nevralgia de trigemen, diplomă de doctor obținută 2008, în baza Ordinului nr. 3439 / 12.03.2008 al Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului
2. Moldovanu Eduard admis în Decembrie 2001 cu tema „Manifestări cerebrale în maladia HIV-SIDA”. Acordare titlu științific de doctor în 2008, prin Ordinul nr. 4887/25.07.2008 al Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului
3. Chiriac Alevandru admis în Decembrie 2004 cu tema „Metode moderne și implanturi în tratamentul malformațiilor vasculare cerebrale”
4. Marcel Ivanov admis în Decembrie 2004 cu tema „Metode moderne de reperaj intraoperator și cai de abord a leziunilor vertebrale din arii elocvente și zone cu risc vital crescut”.
5. Maria Daniela Vlad admisă în Decembrie 2004 cu tema „Ciment osos biomimetici în vertebroplastie” – doctorat finalizat 2014, titlul final al tezei „Optimizarea cimenturilor osoase de fosfat de calciu pentru vertebroplastie”, coordonator prof. Dr. Ion Poată
6. Seferis A. Haralabos admis în Decembrie 2005 cu tema „ Radiochirurgia leziunilor cerebrale cu gamma-knife”
7. Gaivas Sergiu admis în Decembrie 2005 cu tema „ Aneurisme multiple intracraniene”, lucrare finalizată și susținută public 24.02.2012
8. Busuioc Vasile admis în Decembrie 2005 cu tema „Corelații angiografice CT în meningioamele de convexitate”;
9. Iliescu Bogdan, admis octombrie 2008 cu tema „Abordarea funcțională în diagnosticul și tratamentul leziunilor sistemului nervos central”, lucrare finalizată și susținută public 24.02.2012
10. Dobrin Irina Daniela, cu tema „Explorarea radio-imagistică a complicațiilor cranio-cerebrale în interesările traumatice ale sinusurilor frontale”, lucrare finalizată și susținută public 28.03.2012
11. Catana Marius Constantin, cu tema „Tratamentul multimodal modern în spondilolistezisul lombar”, cu examen de doctorat și lucrare susținută public 04.10.2012;
12. Rotariu Daniel Ilie, admis octombrie 2009, cu tema „ Noi progrese și tehnici în tratamentul adenomului hipofizar” – susținută public 12 septembrie 2014
13. Apetrei Cosmin Alexandru, „Craniectomia decompresivă în traumatismele craniocerebrale grave: baze biomecanice și fiziopatologice, rolul actual și perspective moderne în neurotraumatologie” – susținută public octombrie 2014;
14. Munteanu Raluca, „Managementul modern în tratamentul chirurgical al gliomelor maligne” – susținută public 7.06.2017
15. Grigoras Alexandru Valer, Aplicarea tehnologiei robotice de tip exoschelet și a terapiei prin realitatea virtuală în recuperarea membrului superior paretic post AVC, susținută public 9.06.2017
16. Iencean Andrei: Stabilitatea coloanei vertebrale cervicale post discectomie, comparație între diferite tehnici chirurgicale, susținută public mai 2018