

CURRICULUM VITAE

Nume și prenume: Szatmári Szabolcs

Adresa:

**Data și locul
nașterii:**

Titlu științific: doctor în medicină, specializarea neurologie

**Grad profesional,
funcții:** conferențiar, medic primar,
șef clinică

Școli absolvite

- 1967 – 1975 – clasele I-VIII. – Șc.gen. com. Tărcăia
- 1975- 1979, clasele IX-XII, Lic. de matematică- fizică, Oradea
- 1979 examen de bacalaureat

Studii superioare

- 1979 concurs de admitere la facultatea de medicină IMF Tg.Mureș
- 1979/1980 armată 9 luni
- 1980 – 1986 – student la Facultatea de Medicină I.M.F. Tg.-Mureș.
- 1986: examenul de diplomă
- 2003 – susținerea tezei de doctorat, cu distincția „Magna Cum Laudae”, titlul tezei: „Studiul modificărilor cognitive persistente la pacienții cerebrovasculari”.

**Activitatea
profesională
medicală**

- 1986-1989 : medic stagiar Spit. Cl. Jud. Mureș
- 1989-1990 medic generalist Tărcău jud. Neamț
- din 1990 – medic rezident neurolog
- din 1994 medic specialist neurolog
- din 1998 – medic primar neurolog
- 2007 - medic primar, șef clinică

Loc de muncă

UMFST Tg.Mureș, disc. Neurologie str. Ghe. Marinescu 38
și Spitalul Clinic Județean de Urgență Tg.Mureș, Cl. Neurologie II, str. Ghe.
Marinescu 50.

**Activitatea
didactică**

- din 1994 - asistent universitar la UMF Tg.-Mureș, disciplina Neurologie
- din 1994 – lucrări practice de neurologie (stagiu de neurologie pentru studenții de medicină generală și lucrări practice pentru studenții de stomatologie)
- din 1999 - cursuri de neurologie pentru studenții anului V medicină generală și stomatologie
- din 2003 - cursuri de neuropsihiatrie infantilă
- din 2004 - invitat în fiecare an la Universitatea de Medicină din Debrecen Ungaria pentru predarea cursului de neurologie cu tematica: demențe, pentru studenții de medicină anul V.
- îndrumare de lucrări de diplomă (21 lucrări finalizate în perioada 1997 – 2009)
- din 2011 – visiting professor la Universitatea de Medicină din Debrecen Ungaria

**Cursuri
postuniversitare,
participare și
organizare**

- 1st Teaching Course of Central and East European Stroke Society 1997, Praga.
- Vascular Dementia/The beginning of Therapeutics 1999, Venice.
- Teaching Course in Neurology, mai 2000, Tg.-Mureș (organizator).
- 5th European Stroke Summer School organised by the European Stroke

10.12.2021



- Initiative (EUSI), Debrecen, Hungary, 4-9 iunie 2001: Bolile cerebrovasculare: fiziopatologie, metode noi de diagnostic tratament și recuperare, EUSI.
- Teaching Course in Neurology la Eger, Ungaria, organizat de EFNS 2002 și 2004 (la cea din urmă ca lector).
 - EFNS Teaching Course in Neurology, 2007 Sovata (organizator și lector)
 - NIDA Clinical Trials Network GCP course 2019

Burse în străinătate

- 1996 Clinica de Neurologie din Debrecen Ungaria unde am lucrat în două domenii de cercetare:
1. studiul aspectelor clinico-patologice la bolnavii cerebro-vasculari decedați la clinică în anii 1984-1989-1994.
 2. examinarea funcțiilor cognitive la bolnavii cerebrovasculari cronici.

Activitatea științifică

Lucrări mai importante:

1. Beishon L, Woodhouse LJ, Bereczki D, Christensen HK, Collins R, Gommans J, Kruuse C, Ntaios G, Ozturk S, Phillips S, Pocock S, **Szatmari S**, Wardlaw J, Sprigg N, Bath PM; for ENOS Investigators. Relationship between nitrate headache and outcome in patients with acute stroke: results from the efficacy of nitric oxide in stroke (ENOS) trial. *Stroke Vasc Neurol*. 2021 Jun;6(2):180-186. doi: 10.1136/svn-2020-000498.
2. Szász JA, Constantin VA, Orbán-Kis K, Bancu LA, Ciorba M, Mihály I, Nagy EE, Szász RM, Kelemen K, Simu MA, **Szatmári S**. Management Challenges of Severe, Complex Dyskinesia. Data from a Large Cohort of Patients Treated with Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel for Advanced Parkinson's Disease. *Brain Sci*. 2021 Jun 22;11(7):826. doi: 10.3390/brainsci11070826
3. Appleton JP, Woodhouse LJ, Belcher A, Bereczki D, Berge E, Caso V, Chang HM, Christensen HK, Collins R, Gommans J, Laska AC, Ntaios G, Ozturk S, Sare GM, **Szatmari S**, Wang Y, Wardlaw JM, Sprigg N, Bath PM. It is safe to use transdermal glyceryl trinitrate to lower blood pressure in patients with acute ischaemic stroke with carotid stenosis. *Stroke Vasc Neurol*. 2019 Mar 19;4(1):28-35. doi: 10.1136/svn-2019-000232. eCollection 2019 Mar.
4. Appleton JP, Woodhouse LJ, Bereczki D, Berge E, Christensen HK, Collins R, Gommans J, Ntaios G, Ozturk S, **Szatmari S**, Wardlaw JM, Sprigg N, Rothwell PM, Bath PM; ENOS Investigators. Effect of Glyceryl Trinitrate on Hemodynamics in Acute Stroke. *Stroke*. 2019 Feb;50(2):405-412. doi: 10.1161/STROKEAHA.118.023190
5. Woodhouse LJ, Scutt P, Hamdy S, Smithard DG, Cohen DL, Roffe C, Bereczki D, Berge E, Bladin CF, Caso V, Christensen HK, Collins R, Czlonkowska A, de Silva A, Etribi A, Laska AC, Ntaios G, Ozturk S, Phillips SJ, Prasad K, **Szatmari S**, Sprigg N, Bath PM. Route of Feeding as a Proxy for Dysphagia After Stroke and the Effect of Transdermal Glyceryl Trinitrate: Data from the Efficacy of Nitric Oxide in Stroke Randomised Controlled Trial. *Transl Stroke Res*. 2018 Apr;9(2):120-129
6. **S Szatmari**, K Orban-Kis, I Mihaly, AS Lazar. Diabetes, Dementia, Depression, Distress Ideggogyaszati Szemle-Clinical Neuroscience 2017, 70 (9-10), 293-299 DOI: 10.18071/isz.70.0293
7. Krishnan K, Scutt P, Woodhouse L, Adami A, Becker JL, Cala LA, Casado AM, Chen C, Dineen RA, Gommans J, Koumellis P, Christensen H, Collins R, Czlonkowska A, Lees KR, Ntaios G, Ozturk S, Phillips SJ, Sprigg N, **Szatmari S**, Wardlaw JM, Bath PM; ENOS Investigators. Continuing versus Stopping Prestroke Antihypertensive Therapy in Acute Intracerebral Hemorrhage: A Subgroup Analysis of the Efficacy of Nitric Oxide in Stroke Trial. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2016 May;25(5):1017-1026. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2016.01.010. Epub 2016 Feb 4.
8. Krishnan K, Scutt P, Woodhouse L, Adami A, Becker JL, Berge E, Cala LA, Casado AM, Caso V, Chen C, Christensen H, Collins R, Czlonkowska A, Dineen RA, Gommans J, Koumellis P, Lees KR, Ntaios G, Ozturk S, Phillips SJ, Pocock SJ, de Silva A, Sprigg N, **Szatmari S**, Wardlaw JM, Bath PM. Glyceryl Trinitrate for Acute Intracerebral Hemorrhage: Results From the Efficacy of Nitric Oxide in Stroke (ENOS) Trial, a Subgroup Analysis. *Stroke*. 2016 Jan;47(1):44-52. doi: 10.1161/STROKEAHA.115.010368. Epub 2015 Dec 8.
9. Fekete K, **Szatmari S**, Szöcs I, Szekeres C, Szász J, Mihálka L, Smolanka V, Kardos L, Csiba L, Bereczki D. Prestroke alcohol consumption and smoking are not associated with stroke severity, disability at discharge, and case fatality. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2014 Jan;23(1):e31-7.
10. The ENOS Trial Investigators: Philip M W Bath, Lisa Woodhouse, Polly Scutt, Kailash Krishnan, Joanna M Wardlaw, Daniel Bereczki, Nikola Sprigg, Eivind Berge, Maia Beridze, Valeria Caso, Christopher Chen, Hanne Christensen, Ronan Collins, Anwar El Etribi, Ann Charlotte Laska, Kennedy R Lees, Serefnur Ozturk, Steve Phillips, Stuart Pocock, H Asita de Silva, **Szabolcs Szatmari**, Sally Utton. Efficacy of nitric oxide, with or without continuing antihypertensive treatment, for management of high blood pressure in acute stroke (ENOS): a partial-factorial randomised controlled trial. *Lancet*. 2014 Oct 21. pii: S0140-6736(14)61121-1. doi: 10.1016/S0140-6736(14)61121-1.
11. **S Szatmari**, D Bereczki. Procaine treatments for cognition and dementia Cochrane Database of Systematic Reviews 2008, Issue 4. Art. No.: CD005993. DOI: 10.1002/14651858.CD005993.pub2.
12. Dániel Bereczki, **Szabolcs Szatmári**. Treatment of dementia and cognitive impairment: What can we learn from the Cochrane Library *J Neurol Sci*. 2009 Aug 15;283(1-2):207-10. doi: 10.1016/j.jns.2009.02.351.
13. Kerenyi L, Kardos L, Szasz J, **Szatmari S**, Bereczki D, Hegedus K, Csiba L. Factors influencing

- hemorrhagic transformation in ischemic stroke: a clinicopathological comparison European Journal of Neurology 2006 Nov;13(11):1251-1255. DOI: 10.1111/j.1468-1331.2006.01489.x
14. **S Szatmari**, PJ Whitehouse. Vinpocetine for cognitive impairment and dementia. Cochrane Database of Systematic Reviews 2003, Issue 1. Art. No.: CD003119. DOI:10.1002/14651858.CD003119
 15. Dániel Bereczki, László Mihálka, **Szabolcs Szatmari**, Klára Fekete, David Di Cesar, Béla Fülesdi, László Csiba, István Fekete: Mannitol use in acute stroke: case fatality at 30 days and at 1 year. Stroke 2003;34:1730-1735 DOI: 10.1161/01.STR.0000078658.52316.E8
 16. **Szatmari S**, Pascu I, Mihalka L, Mulesa SV, Fekete I, Fulesdi B, Csiba L, Zselyuk G, Szasz J, Gebefugi J, Nicolescu S, Vasiesiu D, Smolanka VI, Bereczki D: The Mures-Uzhgorod-Debrecen study: a comparison of hospital stroke services in Central-Eastern Europe. Eur J Neurol. 2002 May;9(3):293-6. DOI: 10.1046/j.1468-1331.2002.00402.x
 17. **Szatmari S**, Csiba L, Fekete I, Bereczki D. Subcortical features and cognitive performance in Hungarian cerebrovascular outpatients. Journal of the Neurological Sciences 2002;203-204:99-101 DOI: 10.1016/s0022-510x(02)00258-7
 18. **Szatmari S**, Fekete I, Csiba L, Kollár J, Sikula J, Bereczki D: Screening of vascular cognitive impairment on a Hungarian cohort. Psychiatry and Clinical Neurosciences, 1999;53:39-43 DOI: 10.1046/j.1440-1819.1999.00468.x

Activitate de cercetare

Domenii de interes:

- bolile cerebrovasculare, demența vasculară, psihosindroamele vasculare,
- afecțiunile interdisciplinare neurologie – psihiatrie și neurologie – cardiologie,
- boala Parkinson,
- epilepsia
- boli rare: b. Pompe, choreoacantocitoza, etc.

Proiecte, studii finalizate sau în derulare:

Director de proiect

1. Proiectul interguvernamental **RO 8/2000**, Intergovernmental Cooperation in Science and Technology HOSPITAL STROKE SERVICES IN HUNGARY AND ROMANIA: A COMPARATIVE PROSPECTIVE EPIDEMIOLOGICAL STUDY

Director de proiect

2. Proiectul interguvernamental **Ro 19/2005**, Intergovernmental Cooperation in Science and Technology: STROKE CARE IN HUNGARY AND ROMANIA: A 2-CENTER COMPARATIVE FOLLOWUP STUDY IN DEBRECEN AND TARGU MURES

Director de proiect

3. Proiectul interguvernamental **Ro 30/2007** Intergovernmental Cooperation in Science and Technology: CARACTERISTICILE ACCIDENTELOR VASCULARE CEREBRALE ÎN ROMÂNIA ȘI UNGARIA: SIMILITUDINI ȘI DIFERENȚE ÎN FAZA ACUTĂ ȘI CRONICĂ. STUDIU COMPARATIV ÎNTRE TREI CENTRE: TÂRGU-MUREȘ, BUDAPESTA ȘI DEBRECEN.

Director de proiect

4. FACTORII DE RISC CEREBROVASCULARI ȘI ASISTENȚA BOLNAVILOR CU ACCIDENT VASCULAR CEREBRAL ÎN JUDEȚUL MUREȘ - 2004, Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapiientia

Coordonator național,
Investigator principal

5. THE EFFICACY OF NITRIC OXIDE IN STROKE (ENOS) TRIAL. A prospective, collaborative, international, multicentre, randomised, parallel-group, single and outcome blinded, controlled, factorial trial to investigate the safety and efficacy of treatment with transdermal glyceryl trinitrate, a nitric oxide donor, and of continuing or stopping temporarily pre-stroke antihypertensive therapy, in patients with acute stroke.

Sub-investigator

6. **NW – 1015/ 016/ III/2006** (A PHASE III, DOUBLE-BLIND, PLACEBO – CONTROLLED STUDY TO DETERMINE THE EFFICACY AND SAFETY OF A LOW (50-100MG/DAY) AND HIGH (150-200MG/DAY) DOSE RANGE OF SAFINAMIDE, AS ADD-ON THERAPY, IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC PARKINSON'S DISEASE WITH MOTOR FLUCTUATIONS, TREATED WITH A STABLE DOSE OF LEVODOPA)

Sub-investigator

7. **NW – 1015/ 018/ III/2006** (A PHASE III, DOUBLE-BLIND, PLACEBO – CONTROLLED 12 MONTH EXTENSION STUDY TO INVESTIGATE THE LONG-TERM EFFICACY AND SAFETY OF A LOW (50-100MG/DAY) AND HIGH (150-200MG/DAY) DOSE RANGE OF SAFINAMIDE, AS ADD-ON THERAPY, IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC PARKINSON'S DISEASE WITH MOTOR FLUCTUATIONS, TREATED WITH A STABLE DOSE OF LEVODOPA)

Investigator

8. **OSvALD** A THREE MONTHS OBSERVATIONAL STUDY IN PATIENTS SUFFERING FROM RECURRENT PERIPHERAL VESTIBULAR VERTIGO TO ASSESS THE EFFECT OF BETHAHISTINE 48 MG/D ON QUALITY OF LIFE AND DIZZINESS SYMPTOMS. 2006.

Investigator

9. **VIPe PLUS** VALPROATE IN PARTIAL EPILEPSY, STUDIU PROSPECTIV, OBSERVAȚIONAL, MULTICENTRIC LA PACIENȚII CU EPILEPSIE PARȚIALĂ, 2005

investigator

10. **CEE PMS 248.613** FIRST PRESENTATION OF MIRAPEXIN IN PARKINSON PATIENTS 2006 -2007

Membru în societăți științifice

1. membru în Societatea de Neurologie din România
2. membru în: Societatea de Stroke (AVC) din România
3. membru în: Societatea de Stroke din Ungaria
4. membru în Cochrane Dementia and Cognitive Impairment Group
5. membru în Societatea Muzeului Ardelean, Secția Medicală
6. membru în: Society of Hungarian Scientists and Scholars