

Madjid Samii

Neurocirujano alemán-iraní y científico médico.

Nacido el 19 de junio de 1937 en en Rasht, Irán.

Está casado con Mahschid Samii (desde 1961) y tienen dos hijos.

Sus pasatiempos después de neurocirugía incluye música y el golf.

Se graduó en medicina y biología en la Universidad de Mainz, República Federal de Alemania, en 1963.

Completó su formación en la Clínica de Neurocirugía de la Universidad de Mainz en 1970 con el Profesor Dr. Kurt Schurmann. Durante su período de residencia, su trabajo científico dio lugar a una monografía sobre pneumoencephalotomography, el trabajo experimental sobre el edema cerebral y la investigación experimental en la reconstrucción quirúrgica de las lesiones nerviosas periféricas.

En 1970 fue nombrado Profesor Asociado y Vice Director de la Clínica de Neurocirugía de la Universidad de Mainz.

Estuvo también a cargo de la neurocirugía pediátrica. En 1971 se convirtió en profesor de Neurocirugía y ese mismo año promovió un curso anual para enseñar sus experiencias en microcirugía.

Recibió su título de profesor de neurocirugía en la edad de 33 años.

Como Presidente de la Federación Mundial de Sociedades de Neurocirugía (WFNS) desde 1997 hasta 2001 fue el creador del juego de Instrumentos WFNS de Neurocirugía, un proyecto creado con el objetivo de mejorar el tratamiento de los pacientes en los países más pobres del mundo. Fue el iniciador y fundador de la fundación WFNS en el año 2000, lo que ayuda y apoya a través de un equipo de neurocirugía, así como la formación y educación de sus becas, especialmente para los neurocirujanos de países en desarrollo.

Inició el Foro de Jóvenes de las WFNS neurocirujanos, una plataforma de comunicación y la red dedicada a los neurocirujanos jóvenes de todo el mundo.

En julio de 2000, el International Neuroscience Institute (INI), que fue fundado por el profesor Samii y es apodado el "Cerebro de Hannover" a causa de inusual diseño del edificio, se inauguró en Hannover. Además de sus numerosos doctorados honoris causa, premios, cátedras honoríficas y visitar y fundaciones, la Medalla de Honor de la WFNS se dedica y lleva el nombre del presidente honorario WFNS Madjid Samii.

Majid Samii recibió la distinción "Médico Mundial" otorgado por la ciudad del norte de Alemania de Hanover.

El ex canciller alemán Gerhard Schröder alabó a Samii con 70-años de edad, por su contribución a la neurociencia como médico jefe del mundialmente conocido Instituto Internacional de Neurociencias (INI), con sede en Hanover.

Samii ha construido un centro de neurociencia internacional INI en colaboración con la Universidad de Beijing.

En 2007, recibió el premio más alto de China, "Premio a la Amistad", por el primer ministro de China por su contribución al progreso de la medicina del país.

Artículos como Autor

- 1: Samii M, Gerganov VM, Freund HJ. Restorative neurosurgery of the cortex: resections of pathologies of the central area can improve preexisting motor deficits. *Neurosurg Rev.* 2012 Apr;35(2):277-86; discussion 286. Epub 2011 Oct 18. PubMed PMID: 22006094.
- 2: Samii M, Gerganov VM. Tumors of the cerebellopontine angle. *Handb Clin Neurol.* 2012;105:633-9. Review. PubMed PMID: 22230523.
- 3: Samii M, Gerganov VM. Functional imaging in brain surgery. *Handb Clin Neurol.* 2012;104:127-34. Review. PubMed PMID: 22230439.
- 4: Samii M, Gerganov VM. Petroclival meningiomas: quo vadis? *World Neurosurg.* 2011 Mar-Apr;75(3-4):424. PubMed PMID: 21600482.
- 5: Samii M, Gerganov VM. Giant meningiomas of the posterior fossa. *J Neurosurg.* 2010 May;112(5):905-6; discussion 906. PubMed PMID: 19877804.
- 6: Samii M, Gerganov VM, Samii A. Functional outcome after complete surgical removal of giant vestibular schwannomas. *J Neurosurg.* 2010 Apr;112(4):860-7. PubMed PMID: 19663543.
- 7: Samii M, Gerganov V, Giordano M, Samii A. Two step approach for surgical removal of petroclival meningiomas with large supratentorial extension. *Neurosurg Rev.* 2010 Apr;34(2):173-9. Epub 2010 Nov 26. PubMed PMID: 21110058.
- 8: Samii M, Gerganov VM. Surgery of extra-axial tumors of the cerebral base. *Neurosurgery.* 2008 Jun;62(6 Suppl 3):1153-66; discussion 1166-8. Review. PubMed PMID: 18695537.
- 9: Samii M, Gerganov V, Samii A. Microsurgery management of vestibular schwannomas in neurofibromatosis type 2: indications and results. *Prog Neurol Surg.* 2008;21:169-75. PubMed PMID: 18810216.
- 10: Samii M, Gerganov V, Samii A. Hearing preservation after complete microsurgical removal in vestibular schwannomas. *Prog Neurol Surg.* 2008;21:136-41. PubMed PMID: 18810211.
- 11: Samii M, Koerbel A, Safavi-Abbasi S, Di Rocco F, Samii A, Gharabaghi A. Using an end-to-side interposed sural nerve graft for facial nerve reinforcement after vestibular schwannoma resection. Technical note. *J Neurosurg.* 2006 Dec;105(6):920-3. PubMed PMID: 17405267.
- 12: Samii M, Nakamura M, Mirzai S, Vorkapic P, Cervio A. Cavernous angiomas within the internal auditory canal. *J Neurosurg.* 2006 Oct;105(4):581-7. Review. PubMed PMID: 17044562.
- 13: Samii M, Gerganov V, Samii A. Improved preservation of hearing and facial nerve function in vestibular schwannoma surgery via the retrosigmoid approach in a series of 200 patients. *J Neurosurg.* 2006 Oct;105(4):527-35. PubMed PMID: 17044553.
- 14: Samii M, Günther T, Iaconetta G, Muehling M, Vorkapic P, Samii A. Microvascular decompression to treat hemifacial spasm: long-term results for a consecutive series of 143 patients. *Neurosurgery.* 2002 Apr;50(4):712-8; discussion 718-9. PubMed PMID: 11904020.

- 15: Samii M, Tatagiba M. Skull base trauma: diagnosis and management. *Neurol Res.* 2002 Mar;24(2):147-56. Review. PubMed PMID: 11877898.
- 16: Samii M, Eghbal R, Carvalho GA, Matthies C. Surgical management of brainstem cavernomas. *J Neurosurg.* 2001 Nov;95(5):825-32. PubMed PMID: 11702873.
- 17: Samii M, Rosahl SK, Tatagiba MS. Microsurgical removal of a petrous apex meningioma after stereotactic radiation: technical case report. *Neurosurgery.* 2001 Jul;49(1):216-9; discussion 219-20. PubMed PMID: 11440447.
- 18: Samii M, Bear-Henney S, Lüdemann W, Tatagiba M, Blömer U. Treatment of refractory pain after brachial plexus avulsion with dorsal root entry zone lesions. *Neurosurgery.* 2001 Jun;48(6):1269-75; discussion 1275-7. PubMed PMID: 11383729.
- 19: Samii M, Tatagiba M, Matthies C. Vestibular schwannomas: surgical approach. *J Neurosurg.* 2001 Jan;94(1):144-6. PubMed PMID: 11147890.
- 20: Samii M. Nerve transfer. *J Neurosurg.* 2000 Jun;92(6):1068-9. PubMed PMID: 10839275.
- 21: Samii M, Matthies C. Gamma surgery for vestibular schwannoma. *J Neurosurg.* 2000 May;92(5):892-4; author reply 895-6. PubMed PMID: 10794311.
- 22: Samii M, Tatagiba M, Carvalho GA. Retrosigmoid intradural suprameatal approach to Meckel's cave and the middle fossa: surgical technique and outcome. *J Neurosurg.* 2000 Feb;92(2):235-41. PubMed PMID: 10659009.
- 23: Samii M, Brinker T, Samii A. Image-guided neurosurgery-state of the art and outlook. *Wien Klin Wochenschr.* 1999 Sep 3;111(16):618-28. Review. PubMed PMID: 10510839.
- 24: Samii M, Carvalho GA, Schuhmann MU, Matthies C. Arachnoid cysts of the posterior fossa. *Surg Neurol.* 1999 Apr;51(4):376-82. PubMed PMID: 10199290.
- 25: Samii M, Tatagiba M, Carvalho GA. Resection of large petroclival meningiomas by the simple retrosigmoid route. *J Clin Neurosci.* 1999 Jan;6(1):27-30. PubMed PMID: 10833567.
- 26: Samii M, Rosahl SK, Carvalho GA, Krizok T. Microvascular decompression for superior oblique myokymia: first experience. Case report. *J Neurosurg.* 1998 Dec;89(6):1020-4. PubMed PMID: 9833830.
- 27: Samii M, Carvalho GA, Nikkhah G, Penkert G. Surgical reconstruction of the musculocutaneous nerve in traumatic brachial plexus injuries. *J Neurosurg.* 1997 Dec;87(6):881-6. PubMed PMID: 9384399.
- 28: Samii M, Carvalho GA, Tatagiba M, Matthies C. Surgical management of meningiomas originating in Meckel's cave. *Neurosurgery.* 1997 Oct;41(4):767-74; discussion 774-5. PubMed PMID: 9316037.
- 29: Samii M, Matthies C, Tatagiba M. Management of vestibular schwannomas (acoustic neuromas): auditory and facial nerve function after resection of 120 vestibular schwannomas in patients with neurofibromatosis 2. *Neurosurgery.* 1997 Apr;40(4):696-705; discussion 705-6. PubMed PMID: 9092842.
- 30: Samii M, Matthies C. Management of 1000 vestibular schwannomas (acoustic neuromas): the facial nerve-preservation and restitution of function. *Neurosurgery.* 1997 Apr;40(4):684-94; discussion

694-5. PubMed PMID: 9092841.

31: Samii M, Tatagiba M. Surgical management of craniopharyngiomas: a review. *Neurol Med Chir* (Tokyo). 1997 Feb;37(2):141-9. Review. PubMed PMID: 9059036.

32: Samii M, Matthies C. Management of 1000 vestibular schwannomas (acoustic neuromas): hearing function in 1000 tumor resections. *Neurosurgery*. 1997 Feb;40(2):248-60; discussion 260-2. Review. PubMed PMID: 9007856.

33: Samii M, Matthies C. Management of 1000 vestibular schwannomas (acoustic neuromas): surgical management and results with an emphasis on complications and how to avoid them. *Neurosurgery*. 1997 Jan;40(1):11-21; discussion 21-3. PubMed PMID: 8971819.

34: Samii M, Klekamp J, Carvalho G. Surgical results for meningiomas of the craniocervical junction. *Neurosurgery*. 1996 Dec;39(6):1086-94; discussion 1094-5. PubMed PMID: 8938761.

35: Samii M, Carvalho GA, Tatagiba M, Matthies C, Vorkapic P. Meningiomas of the tentorial notch: surgical anatomy and management. *J Neurosurg*. 1996 Mar;84(3):375-81. PubMed PMID: 8609546.

36: Samii M, Tatagiba M, Monteiro ML. Meningiomas involving the parasellar region. *Acta Neurochir Suppl*. 1996;65:63-5. PubMed PMID: 8738498.

37: Samii M, Tatagiba M, Piquer J, Carvalho GA. Surgical treatment of epidermoid cysts of the cerebellopontine angle. *J Neurosurg*. 1996 Jan;84(1):14-9. PubMed PMID: 8613823.

38: Samii M, Babu RP, Tatagiba M, Sepehrnia A. Surgical treatment of jugular foramen schwannomas. *J Neurosurg*. 1995 Jun;82(6):924-32. PubMed PMID: 7760193.

39: Samii M, Migliori MM, Tatagiba M, Babu R. Surgical treatment of trigeminal schwannomas. *J Neurosurg*. 1995 May;82(5):711-8. Review. PubMed PMID: 7714594.

40: Samii M, Matthies C. Acoustic neurinomas associated with vascular compression syndromes. *Acta Neurochir* (Wien). 1995;134(3-4):148-54. PubMed PMID: 8748774.

41: Samii M, Matthies C. Hearing preservation in acoustic tumour surgery. *Adv Tech Stand Neurosurg*. 1995;22:343-73. PubMed PMID: 7495422.

42: Samii M. Hearing preservation in bilateral acoustic neurinomas. *Br J Neurosurg*. 1995;9(3):413-24. Review. PubMed PMID: 7546362.

43: Samii M, Klekamp J. Surgical results of 100 intramedullary tumors in relation to accompanying syringomyelia. *Neurosurgery*. 1994 Nov;35(5):865-73; discussion 873. PubMed PMID: 7838335.

44: Samii M, Matthies C. Indication, technique and results of facial nerve reconstruction. *Acta Neurochir* (Wien). 1994;130(1-4):125-39. PubMed PMID: 7725935.

45: Samii M. Editorials. *Skull Base Surg*. 1993;3(1):i4. PubMed PMID: 17170881; PubMed Central PMCID: PMC1656413.

46: Samii M, Tatagiba M, Matthies C. Acoustic neurinoma in the elderly: factors predictive of postoperative outcome. *Neurosurgery*. 1992 Oct;31(4):615-9; discussion 619-20. PubMed PMID: 1407445.

47: Samii M, Tatagiba M. Experience with 36 surgical cases of petroclival meningiomas. *Acta*

Neurochir (Wien). 1992;118(1-2):27-32. PubMed PMID: 1414527.

48: Samii M, Matthies C, Tatagiba M. Intracanalicular acoustic neurinomas. Neurosurgery. 1991 Aug;29(2):189-98; discussion 198-9. PubMed PMID: 1886656.

49: Samii M, Bini W. Surgical treatment of craniopharyngiomas. Zentralbl Neurochir. 1991;52(1):17-23. PubMed PMID: 1862672.

50: Samii M, Völkening D, Sepehrnia A, Penkert G, Baumann H. Surgical treatment of myeloradiculopathy in cervical spondylosis. A report on 438 operations. Neurosurg Rev. 1989;12(4):285-90. PubMed PMID: 2594204.

51: Samii M, Ammirati M, Mahran A, Bini W, Sepehrnia A. Surgery of petroclival meningiomas: report of 24 cases. Neurosurgery. 1989 Jan;24(1):12-7. PubMed PMID: 2927589.

52: Samii M, Ammirati M. The combined supra-infratentorial pre-sigmoid sinus avenue to the petro-clival region. Surgical technique and clinical applications. Acta Neurochir (Wien). 1988;95(1-2):6-12. PubMed PMID: 3218555.

53: Samii M. Surgery of facial nerve paralysis. No Shinkei Geka. 1986 Jul;14(8):943-55. PubMed PMID: 3489196.

54: Samii M, Ramina R, Koch G, Reusche E. Malignant teratoma of the optic nerve: case report. Neurosurgery. 1985 May;16(5):696-700. PubMed PMID: 4000445.

55: Samii M, Turel KE. Possibility of the excision of aneurysms in the vertebrobasilar system followed by end-to-end anastomosis for the maintenance of circulation. Neurol Res. 1985 Mar;7(1):39-45. PubMed PMID: 2860588.

56: Samii M, Turel KE, Penkert G. Management of seventh and eighth nerve involvement by cerebellopontine angle tumors. Clin Neurosurg. 1985;32:242-72. Review. PubMed PMID: 3933876.

57: Samii M, Moringlane JR. Thermocoagulation of the dorsal root entry zone for the treatment of intractable pain. Neurosurgery. 1984 Dec;15(6):953-5. PubMed PMID: 6514171.

58: Samii M. Facial nerve grafting in acoustic neurinoma. Clin Plast Surg. 1984 Jan;11(1):221-5. PubMed PMID: 6608434.

59: Samii M, Penkert G. [Results of 110 microsurgical acoustic neuroma operations]. Eur Arch Psychiatry Neurol Sci. 1984;234(1):42-7. German. PubMed PMID: 6489394.

60: Samii M, Penkert G. [100 microsurgical tumor excisions in the cerebellopontine angle with special reference to the preservation of hearing function]. Zentralbl Neurochir. 1984;45(2):97-115. German. PubMed PMID: 6333120.

61: Samii M. [The indications, technique and results of facio-facial anastomosis (author's transl)]. Neurochirurgia (Stuttg). 1981 May;24(3):90-3. German. PubMed PMID: 7242772.

62: Samii M, von Wild K. Operative treatment of lesions in the region of the tentorial notch. Neurosurg Rev. 1981;4(1):3-10. PubMed PMID: 7301135.

63: Samii M. [Neurosurgical aspects of the treatment of acoustic neurinoma with special consideration of the facial nerve (author's transl)]. Laryngol Rhinol Otol (Stuttg). 1979 Feb;58(2):97-106. German.

PubMed PMID: 431239.

64: Samii M, von Wild K, Baumann H, Lerch KD, Moringlane JR, Sepehrnia A. CT, EEG, and ICP recordings during intensive care of acute head injuries. *Acta Neurochir Suppl (Wien)*. 1979;28(1):85. PubMed PMID: 384754.

65: Samii M. [Management of open nerve injuries (technical aspects, prognosis, results)]. *Hefte Unfallheilkd*. 1979;138:68-72. German. PubMed PMID: 385557.

66: Samii M, Draf W. [Indication and treatment of frontobasal rhinoliquorrhoea from the ent-surgical and neurosurgical point of view (author's transl)]. *Laryngol Rhinol Otol (Stuttg)*. 1978 Aug;57(8):689-97. German. PubMed PMID: 682787.

67: Samii M, Faupel G. [Chondrosarcoma with intraspinal, intra- and extrathoracal extension (author's transl)]. *Acta Neurochir (Wien)*. 1977;39(1-2):71-80. German. PubMed PMID: 910652.

68: Samii M. [Faciofacial anastomosis through nerve transplantation]. *Fortschr Kiefer Gesichtschir*. 1976;20:115-8. German. PubMed PMID: 770273.

69: Samii M. [Intraneural neurolysis of the median nerve in carpal tunnel syndrome]. *Handchirurgie*. 1976;8(2):117-9. German. PubMed PMID: 992487.

70: Samii M, Wagner D. [Results of the autologous nerve grafting by lesions of cranial and peripheral nerves (author's transl)]. *Ther Umsch*. 1975 Jul;32(7):453-60. German. PubMed PMID: 1198372.

71: Samii M, Schindler E, Hey O. [Interhemispheric subdural haematoma (author's transl)]. *Acta Neurochir (Wien)*. 1974;30(3-4):319-26. German. PubMed PMID: 4432788.

72: Samii M, Scheinpflug W. [Clinical, electromyographic and quantitative histological investigations following nerve transplants-an experimental study (author's transl)]. *Acta Neurochir (Wien)*. 1974;30(1-2):1-29. German. PubMed PMID: 4408944.

73: Samii M. [Vision disorders due to deep-seated optic chiasm]. *Ber Zusammenkunft Dtsch Ophthalmol Ges*. 1974;72:37-8. German. PubMed PMID: 4480226.

74: Samii M. [Injuries of the cerebral nerves and of the brachial plexus]. *Hefte Unfallheilkd*. 1974;0(117):372-6. German. PubMed PMID: 4426827.

75: Samii M. [Tomography with combined ventriculo-lumbar air filling]. *Rontgenblätter*. 1973 Mar;26(3):117-22. German. PubMed PMID: 4546147.

76: Samii M, Wallenborn R. [Experimental studies on the effect of tension on the results of regeneration following nerve sutures]. *Acta Neurochir (Wien)*. 1972;27(1):87-110. German. PubMed PMID: 4572685.

77: Samii M. [Operative reconstruction of injured nerves]. *Langenbecks Arch Chir*. 1972;332:355-62. German. PubMed PMID: 4345819.

78: Samii MR. [Touraine-Solente-Golé syndrome or pachydermoperiostosis with hypertrophy of the extremities]. *Bull Soc Fr Dermatol Syphiligr*. 1971;78(3):262-3. French. PubMed PMID: 5134970.

79: Samii M, Beck J. [Position and course of the optic nerves in the roentgenogram of the cisterna]. *Radiologe*. 1970 Nov;10(11):456-9. German. PubMed PMID: 5498209.

80: Samii M, van de Weyer KH, Schürmann K. [The cisterno-tomography in the diagnosis of infratentorial space requiring processes]. Radiologe. 1968 Dec;8(12):373-4. German. PubMed PMID: 5305404.

81: Samii M, Schürmann K. [Intracisternal demonstration of the cerebral vessels with pneumocisternotomography]. Neurochirurgia (Stuttg). 1968 Jul;11(4):132-6. German. PubMed PMID: 5696734.

82: Samii M, van de Weyer KH, Schürmann K. [The normal and pathologic x-ray tomographic film of the prepontomedullary and interpeduncular cisterns]. Fortschr Geb Rontgenstr Nuklearmed. 1968 Apr;108(4):515-22. German. PubMed PMID: 5302348.

83: Samii M, Jork K, Schürmann K. [Pneumencephalo-tomography in the differential diagnosis of tumorous and inflammatory processes near the sella]. Klin Monbl Augenheilkd. 1968;153(6):761-70. German. PubMed PMID: 5304407.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=samii_madjid

Last update: **2025/03/10 14:45**

