

Pr Mathieu Zuber
CURRICULUM VITAE abrégé

- **Professeur de Neurologie** à l'Université Paris Descartes depuis 1995
- **Chef du Service de Neurologie et Neurovasculaire** de l'Hôpital Saint-Joseph depuis 2006 (après 11 ans comme adjoint au chef de service à l'Hôpital Sainte-Anne de Paris)
- Responsabilités au sein de l'Hôpital Saint-Joseph :
 - Coordonnateur du Groupe Ethique Recherche Médicale (GERM), chargé de délivrer un avis éthique sur les projets de recherche développés au sein de l'Hôpital Saint-Joseph.
 - Membre du Comité d'Ethique Hôpital.
 - Membre de la Commission Médicale d'Etablissement et de diverses sous-commissions.
- **Sociétés savantes :**
 - Président du Collège des Enseignants de Neurologie, regroupant l'ensemble des professeurs de neurologie de France autour des thématiques de formation et de développement de la spécialité.
 - Ancien président de la Société Française Neurovasculaire (2009-2011), société savante regroupant l'ensemble des personnels soignants (médecins – neurologues, neuroradiologues, neurochirurgiens, rééducateurs, etc...- et paramédicaux) impliqués dans la prise en charge des AVC.
 - Membres de plusieurs sociétés nationales et internationales centrées sur les maladies neurologiques.
- **Enseignement et recherche :**
 - Cours à la Faculté de Médecine Paris Descartes et dans le cadre de nombreux diplômes universitaires ou formations post-universitaires (en France et à l'étranger)
 - Missions d'enseignement à l'étranger (Vietnam, Tunisie, Algérie, etc...)
 - Organisation de congrès et formations, en particulier autour du thème des AVC
 - Auteurs de plus de 200 articles/chapitres de livres sur les maladies neurologiques
- **Autres responsabilités nationales et internationales :**
 - Expertises auprès d'instances (Direction Générale de la Santé, Haute Autorité de Santé, AFSSAPS, Conseil National du Concours de l'Internat).
 - Expertises pour de nombreuses revues scientifiques nationales et internationales.
 - Membre de plusieurs conseils scientifiques (Journées de Neurologie de Langue Française, Rencontres de Neurologies, Fondation de l'Avenir-Paul Bennetot).
- **Actions auprès d'associations de patients :**
 - Membre du conseil d'administration de France-AVC Ile de France (ancien président).
 - Ancien président du Conseil Scientifique de France-AVC.

Quelques publications récentes

I- Publications scientifiques

- Recurrent cerebrovascular events in young adults with patent foramen ovale, atrial septal aneurysm, or both. Mas J.L., Arquizan, C., Lamy C., **Zuber M.**, Cabanes L., Derumeaux G., Coste J., for the Patent Foramen Ovale and Atrial Septal Aneurysm Study Group. *N Eng J Med* 2001, 345 : 1740-6
- Clinical and imaging findings in cryptogenic stroke patients with and without patent foramen ovale : the PFO-ASA study. Lamy C., Giannesini C., **Zuber M.**, Arquizan C., Meder J.F., Trystram D., Coste J., Mas J.L., for the Patent Foramen Ovale and Atrial Septal Aneurysm Study Group. *Stroke* 2002, 33 : 706-11.
- Respective potencies of Botox and Dysport : a double-blind, randomized, cross-over study in cervical dystonia. Ranoux D., Gury C., Fondarai J., Mas J.L., **Zuber M.** *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2002, 72 : 459-62.
- Early asymptomatic recurrence of cervical artery dissection. Touzé E. Oppenheim C., **Zuber M.**, Méary E., Meder J.F., Mas J.L. *Neurology* 2003, 61 : 572-4.
- Distal hyperintense vessels on FLAIR MRI: a key to the diagnosis of multiple intracranial arterial stenoses. Iancu-Gontard D., Oppenheim C., Touzé E., Méary E., **Zuber M.**, Mas J.L., Fredy D., Meder J.F. *Stroke* 2003, 34 : 1886-91.
- Spectroscopy and serial diffusion MR findings in iatrogenic Creutzfeldt-Jakob disease. Oppenheim C., **Zuber M.**, Galanaud D., Detilleux M., Bolgert F., Mas J.L., Chiras J., Meder J.F., *J Neurol Neurosurg Psychiatry*, 2004, 75: 1066-9.
- Aneurysmal cerebral vasculopathy in HIV-infected young adults. Kossorotoff, M., Touzé E. Godon-Hardy S., Serre I., Mateus C., Mas J.L., **Zuber M.** *Neurology* 2006, 66 : 1121-2.
- Reversible cerebral angiopathy : efficacy of nimodipine. **Zuber M.**, Touzé E, Domingo V, Trystram D, Lamy C, Mas JL. *J Neurol* 2006, 253 : 1585-8.
- Vasculites cérébrales. Pagnoux C, **Zuber M.**, Guillevin L, *Rev Neurol (Paris)* 2008, 164, HS2 : F109-17.
- Prévention vasculaire après un infarctus cérébral ou un accident ischémique transitoire. Recommandations mars 2008. **Zuber M.** *Rev Neurol (Paris)* 2008, 164 : HS3 : F235-7.
- Place de la thrombolyse dans l'infarctus cérébral. **Zuber M.** *Rev Med Interne* 2008, 29 : 529-30.
- Poussées sévères de neuromyéélite optique : efficacité spectaculaire des échanges plasmatiques. Bonnan M, Brasme H, Diaby M, Vlaicu M, Le Guern V, **Zuber M.** *Rev Neurol (Paris)*, 2009, 165 : 479-81.
- Fat emboli responsible for ischemic stroke in reconstructive eye surgery. Toledano S, Zyss J, Gerber S, **Zuber M.** *J Neurol* 2010, 257 : 1927-8.
- Fluid-attenuated inversion recovery vascular hyperintensities are not visible using 3D CUBE FLAIR sequence. Hodel J, Leclerc X, Rodallec M, Gerber S, Blanc R, Outteryck O, Benadjaoud S, Rabrait C, **Zuber M.**, Pruvo JP, Zins M. *Eur Radiol.* 2013, 23 : 1963-9.

- T2* “Susceptibility Vessel Sign” demonstrates clot location and length in acute ischemic stroke. Naggara O, Raymond J, Domingo Ayllon M, Al-Shareef F, Touzé E, Chenoufi M, Gerber S, Mellerio C, **Zuber M**, Meder JF, Mas JL, Oppenheim C. PLoS One. 2013, 8(10) : e76727.
- Chronic myelomonocytic leukemia associated to a generalized myasthenia gravis. Birsen R, Marcaud V, Omarjee L, Blanche P, **Zuber M**, Bouscary D, Tamburini J. Leuk Lymphoma 2013 Sep 20.
- Comparison of 3D multi-echo gradient-echo and 2D T2* MR sequences for the detection of arterial thrombus in patients with acute stroke. Hodel J, Leclerc X, Khaled W, Tamazyan R, Rodallec M, Gerber S, Blanc R, Benadjaoud M, Lambert O, Rabrait C, **Zuber M**, Rahmouni A, Zins M. Eur Radiol 2014 Mar;24(3):762-9.
- Revised primary angiitis of the central nervous system: Description of the first 52 adult patients enrolled in the French COVAC cohort. De Boysson H, **Zuber M**, Naggara O, Neau J-P, Gray F, Bousser M-G, Crassard I, Touzé E, Couraud P-E, Kerschen P, Oppenheim C, Detante O, Faivre A, Gaillard N, Arquizan C, Bienvenu B, Néel A, Guillevin L, Pagnoux C for the French Vasculitis Study Group (FVSG) and the French NeuroVascular Society (FNVS). Arthritis Rheum. 2014 Jan 8.
- Detection of occult atrial fibrillation by pacemaker interrogation in cryptogenic stroke. Moubarak G, Tamazyan R, Join Lambert C, Vedrenne G, Bruandet M, Cazeau S, **Zuber M**. J Interv Card Electrophysiol 2014 Feb 16.

II- Publications didactiques

A- Ouvrages

a- Coordination :

- Neurologie – avec Dubas F et Defebvre L. Collection Abrégés – Connaissances et Pratique Masson, 2011, 526 pages.
- Neurologie – ouvrage destiné aux médecins généralistes – Masson, *en projet*

b- Participation (chapitres) :

- Vascularites du système nerveux central. **Zuber M**. In : Traité des Maladies et Syndromes Systémiques. L Guillevin, O Meyer, J Sibilia eds, Flammarion, Paris, 2008, pp 828-833.
- Isolated angiitis of the central nervous system. **Zuber M**. In : Uncommon causes of strokes, 2nd edition. L Caplan ed, Cambridge University Press, Cambridge, 2008, pp 1-8
- Hereditary hemorrhagic telangiectasia (Osler-Weber-Rendu disease). **Zuber M**. In : Uncommon causes of strokes, 2nd edition. L Caplan ed, Cambridge University Press, Cambridge, 2008, pp 109-14.
- Angéites cérébrales. **Zuber M**. In : Traité de Neurologie – Accidents Vasculaires Cérébraux. Bousser MG, Mas JL eds, Doin, Paris, 2009, p 561-75.
- Embolie graisseuse cérébrale. Alliber R, Mellerio C, **Zuber M**, Touzé E. In : Causes rares des maladies vasculaires cérébrales. Alamowitch S, Vahedi K, Touzé E eds, Douin, Paris, 2013, p 529-36.

B- Articles

- Pathologie neurovasculaire : de la prévention à la prise en charge en aigu. **Zuber M.** Neurologies 2003, 6 : 221-223
- Prise en charge en urgence d'un infarctus cérébral en unité neurovasculaire. Domigo V., **Zuber M.** Neurologies 2003, 6 : 243-248. + coordination dossier « AVC : la conduite à tenir en aigu » ?
- Infarctus cérébral et sujet âgé : prise en charge à la phase aiguë. Domigo V., **Zuber M.** Gériatologies 2003, 35 : 217-222. + coordination dossier « Prise en charge des AVC » .
- AVC : trois heures pour agir. **Zuber M.** Impact Médecine 2004, 79 : 56
- Sténoses de l'artère carotide interne : aspects méconnus et perspectives (*dossier*). **Zuber M.** Neurologies 2004, 7 : 231-249.
- Risque cérébral lié aux sténoses carotides. **Zuber M.** Nutrition et Facteurs de risque 2005, 3 : 191-194.
- Prévention secondaire des AVC : les 3 champs d'action. **Zuber M.** Rev Prat (Paris)- Médecine générale 2005, 19 : 1214-1217.
- Angéites cérébrales : un diagnostic difficile. **Zuber M.** Neurologies 2005, 8 : 506-510. + coordination dossier "Artériopathies intracrâniennes et ischémie cérébrale"
- Hémorragies cérébrales iatrogènes (*dossier*). **Zuber M.** Neurologies 2007, 10 : 166-187.
- France-AVC, une aide pour les patients et leurs proches. **Zuber M.** Soins Gériatologiques 2010, 81 : 40-42.