

Biographie d'Alexis Brice

Né le 27 avril 1957

Directeur de l'Institut "Neurosciences, neurologies, psychiatrie" depuis le 21 avril 2008

Diplômes et titres

Doctorat en Médecine

Equivalence du CES en neurologie

Habilitation à diriger des recherches

Compétence en génétique médicale

Parcours

1981 - 1988 Internat des Hôpitaux de Paris

Hôpital Pitié-Salpêtrière

1988 - 1992 AHU, biologie cellulaire

1992 - 1995 MCU-PH, biologie cellulaire

1992 Coordonnateur de l'équipe 1, Inserm UMR 679

1990 Coordonnateur de la banque d'ADN et de cellules, IFR070

1995 PU-PH, Génétique médicale

2002 Chef de service du Département de génétique et cytogénétique

2005 Coordonnateur du Centre national de référence Maladies rares
"Neurogénétique"

Inserm

2004 Vice-président de la commission Avenir de l'Inserm

Distinctions

2005 - Grand prix de la Fondation pour la recherche médicale PCL (Maladie de Parkinson), Académie des Sciences (Institut de France)

2007 - Elu membre correspondant de la section Biologie à l'Académie nationale de Médecine

Publications récentes

- Lücking CB, Dürr A, Bonifati V, Vaughan J, De Michele G, Gasser T, Harhangi BS, Meco G, Deneffe P, Wood NW, Agid Y, Brice A, and For the European Consortium on Genetic Susceptibility in Parkinson's Disease and the French Parkinson's Disease Genetics Study Group. Early onset parkinsonism and parkin gene mutations. New England Journal of Medicine, 342:1560-7, 2000.

- Ibáñez P, Bonnet AM, Debarges B, Lohmann E, Tison F, Pollak P, Agid Y, Dürr A, Brice A, and the French Parkinson's Disease Genetics Study Group. Causal relation between alpha-synuclein gene duplication and familial Parkinson's disease. *The Lancet*, 364(9440):1169-71, 2004.
- Lesage S, Dürr A, Tazir M, Lohmann E, Leutenegger AL, Janin S, Pollak P, Brice A, for the French Parkinson's Disease Genetics Study Group. The LRRK2 G2019S mutation as a cause of Parkinson's disease in North African Arabs. *New England Journal of Medicine*, 354(4):422-3, 2006.
- Stevanin G, Santorelli FM, Azzedine H, Coutinho P, Chomilier J, Denora PS, Martin E, Ouvrard-Hernandez AM, Tessa A, Bousslam N, Lossos A, Charles P, Loureiro JL, Elleuch N, Confavreux C, Cruz VT, Ruberg M, Leguern E, Grid D, Tazir M, Fontaine B, Filla A, Bertini E, Dürr A, Brice A. Mutations in the SPG11 gene, encoding spatacsin, are a major cause of spastic paraplegia with thin corpus callosum. *Nature Genetics*, 39(3):366-72, 2007.
- Lautier C, Goldwurm S, Dürr A, Giovannone B, Tsiaras WG, Pezzoli G, Brice A, Smith RJ. Mutations in the GIGYF2 (TNRC15) gene at the PARK11 locus in familial Parkinson's disease. *American Journal of Human Genetics*, 82(4):822-33, 2008.