

Philippe BIJLENGA

Le Dr Bijlenga a obtenu un diplôme de médecine, de biologie médicale puis un doctorat en sciences et médecine (MD-PhD) de la faculté de médecine et des sciences de l'université de Genève en 1995, 1997 et 2000 respectivement. Il a commencé sa carrière en approfondissant ses connaissances en sciences fondamentales notamment dans le domaine de la culture cellulaire, de l'imagerie et de l'électrophysiologie à l'échelle moléculaire et cellulaire durant son doctorat. Il a ensuite débuté une formation de neurochirurgie à Genève. Sa formation a été approfondie en neurochirurgie vasculaire par stage d'un an à Cambridge en Angleterre. De 2006 à 2011 a dirigé la collection et l'exploitation académique de données et échantillons servant à améliorer 1) l'identification des patients à risque et 2) la sélection des meilleures options de traitement des anévrismes intracrâniens (projet @neurIST). Il tient actuellement le registre genevois des patients souffrant d'anévrismes intracrâniens. Techniquement, il développe des outils permettant d'augmenter la sécurité des actes neurochirurgicaux. Il est impliqué dans plusieurs projets visant à collecter autant d'information pertinente que possible en milieu clinique pour faire avancer la connaissance des maladies cérébro-vasculaires et améliorer leur prise en charge. Il consulte et opère les pathologies neurochirurgicales au niveau du dos et de la tête avec un intérêt particulier pour les lésions des vaisseaux cérébraux et les lésions localisées à la base du crâne. Il est le référent romand pour la revascularisation cérébrale.