

## Dr Chloé Dumot – Praticien Hospitalier



- Neurochirurgien des Hôpitaux depuis 2018
- Master 2 recherche Neurosciences (Université Lyon 1, laboratoire CarMeN) 2011
- DIU de neurochirurgie vasculaire, DIU de technique de microchirurgie, DIU de neurooncologie
- Thèse de Sciences : Évaluation de l'apport de l'IRM multiparamétrique pour l'évaluation préclinique d'approches thérapeutiques au stade aigu et chronique de l'Accident Vasculaire Cérébral (2021)
- Membre actif de la section vasculaire de la Société française de Neurochirurgie depuis

Au cours de sa formation de Neurochirurgie à Lyon, elle a orienté sa pratique sur 2 thématiques. Sa première thématique est la neurochirurgie vasculaire de l'adulte : anévrisme, malformation artério-veineuse, maladie de moya-moya, fistule durale, cavernome. Ce travail se fait en collaboration étroite avec le service de neuroradiologie interventionnelle (Pr Eker). Sa formation théorique et clinique sur cette thématique la place comme référente de cette pathologie sur le CHU de Lyon. Elle poursuit des travaux de recherche fondamentale débutés dans le cadre de sa thèse de science avec le laboratoire CarMeN sur l'analyse de facteurs de risque de rupture anévrismale.

Sa deuxième thématique est la radiothérapie ultra focalisée de type *GammaKnife* (ou Radiochirurgie). Après avoir passé 6 mois auprès de l'équipe de Radiochirurgie du CHU de Lille (Pr Reyns), elle a approfondi sa formation par une mobilité internationale aux USA de 9 mois (Pr Sheehan, GammaUnit, University of Virginia). Ainsi, elle fait partie de l'équipe de radiochirurgie à Lyon avec une compétence spécifique sur les malformations vasculaires.