

Jacques LUAUTE

PU-PH au CHU de Lyon, mon activité clinique est centrée autour de la prise en charge médicale, de la rééducation et de la réadaptation de patients ayant un handicap neurologique et notamment de patients victimes d'un traumatisme crânien. Outre l'activité de soins continus auprès des patients hospitalisés dans le service, je suis très impliqué dans le fonctionnement de la filière des patients victimes d'un coma post-traumatique en lien avec le service de neuro-réanimation de l'hôpital Pierre Wertheimer à Bron et les structures médico-sociales d'aval. Mon service est composé de 3 unités de rééducation neurologique et une unité de rééducation post-réanimation (SRPR) qui a récemment déménagé à l'hôpital neurologique de Bron pour se rapprocher de la réanimation.

Mes travaux de recherche ont en commun l'exploration anatomo-fonctionnelle du système nerveux soit dans un but d'évaluation soit pour l'étude de la plasticité cérébrale dans un objectif de rééducation. Concernant le traumatisme crânien, je participe depuis environ 15 ans au suivi d'une cohorte de patients ayant bénéficié d'une évaluation électrophysiologique complète au stade initial de leur coma. A travers plusieurs publications nous avons pu montrer l'intérêt des explorations anatomo-fonctionnelles du système nerveux chez les patients comateux aussi bien pour l'évaluation du trouble de conscience que pour l'étude des facteurs pronostiques.

En lien avec l'Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux (L'IFSTTAR), j'ai participé à la mise en place de la cohorte ESPARR (étude de suivi d'une population d'accidentés de la route dans le Rhône) pour évaluer plus spécifiquement les conséquences du traumatisme crânien lors d'accidents de la voie publique.