



UNIVERSITÉ DE NANTES



Laboratoire
Motricité - Interactions - Performance
EA 4334 Nantes - Le Mans



CENTRE HOSPITALIER
UNIVERSITAIRE DE NANTES



AFNP
ASSOCIATION FRANÇAISE CONTRE
LES NEUROPATHIES PÉRIPHÉRIQUES

Nous recherchons des volontaires sains entre 50 et 75 ans pour participer à une étude de santé

Les propriétés mécaniques du nerf (p.ex. élasticité) restent très peu étudiées dans le cas de pathologies neurologiques. Ce projet interdisciplinaire (biomécanique, neurologie) vise à mieux comprendre la manière dont les propriétés mécaniques du nerf sont affectées chez des patients atteints de neuropathies périphériques rares. Pour cela nous utilisons l'elastographie, une technique d'échographie innovante, non-invasive et indolore qui permet de mesurer l'élasticité de tissus mous. Nous nous intéressons à trois neuropathies rares : la polyradiculoneuropathie inflammatoire démyélinisante chronique (PIDC), la maladie de Charcot-Marie-Tooth de type 1 (CMT1a), et la neuropathie anti-MAG (anti-MAG). L'étude menée cherche à améliorer significativement la sensibilité du diagnostic ainsi que déterminer son intérêt potentiel pour le suivi de ces pathologies.

Déroulement de l'étude

Nous évaluerons par échographie l'élasticité des nerfs suivants : médian, ulnaire, radial, sciatique, et tibial. L'étude se déroule en **une session (1h30)**. Le volontaire devra rester allongé pendant l'examen.

Lieu de l'étude - Conditions

U.F.R. STAPS - Laboratoire « Motricité - Interactions – Performance »
25 bis, boulevard Guy Mollet
44322 NANTES

Dr Ricardo Andrade (Post-doctorant, M-K Diplômé)
06.24.08.14.75 – ricardo.andrade@univ-nantes.fr

Contact AFNP :
06 52 46 24 92