

Le service d'endocrinologie gynécologie et diabétologie pédiatriques de
l'Hôpital Necker - Enfants malades
recherche, dans le cadre d'une étude,
un.e neuropsychologue à temps partiel

L'étude PROCEDE a pour but d'évaluer l'impact de la variabilité glycémique sur la trajectoire de développement cérébral chez l'enfant atteint de diabète de type 1. Des données récentes ont en effet montré que les hyper et les hypoglycémies répétées modifiaient la trajectoire de croissance de la substance blanche et de la substance grise visualisées à l'IRM cérébrale et que ces modifications s'associaient à une diminution des performances dans certaines fonctions cérébrales supérieures comme les fonctions exécutives. Ces modifications semblent réversibles en cas d'amélioration de l'équilibre glycémique et l'étude PROCEDE souhaite aussi déterminer si différentes modalités de traitement du diabète de l'enfant seraient plus efficaces pour prévenir ces modifications.

40 enfants atteints de DT1 seront inclus dans l'étude quelques mois après le diagnostic sur une période de 18 mois. Après randomisation, ils seront soit traités par pompe à insuline et capteur de glycémie (gold standard actuel du traitement) soit traités par les nouveaux systèmes d'administration automatisée de l'insuline. Une IRM cérébrale et des tests psychométriques seront réalisés à l'inclusion et après 18 mois de traitement. Les résultats seront comparés dans les deux groupes.

Notre équipe recherche un.e neuropsychologue qui réalisera la passation des tests et leur interprétation (2 séries de 40 tests sur 3 ans). Les tests à réaliser sont : WIPPSI, KiTAP et NepsyI II. Les premiers tests pourront être réalisés avec l'accompagnement du service de pédopsychiatrie de l'hôpital Necker.

Le.a neuropsychologue sera invité.e à participer aux réunions de l'étude, à l'interprétation des résultats globaux et à l'écriture du manuscrit dont elle sera coauteur.

Temps de travail : ½ journée par semaine (jeudi après-midi) pendant 3 ans. Possibilité de coupler ce temps à un temps partiel dans un autre service de l'Hôpital Necker – Enfants malades, selon profil et intérêt.

Prise de poste : fin mars 2025.

Merci d'adresser votre candidature (LM + CV) à : jacques.beltrand@aphp.fr et olivier.polle-ext@aphp.fr