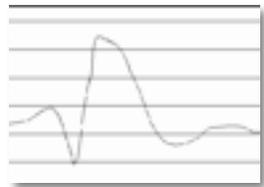


Entretien avec les parents



Electroencéphalogramme



Jeux structurés avec l'enfant



Eye Tracking



Analyse génétique

Si vous êtes intéressés à participer
ou si vous avez des questions,
n'hésitez pas à nous contacter :

Marie Schaer

Martina Franchini

Nada Kojovic

Office Médico Pédagogique

Rue David Dufour, 1

Case Postale 50

1211 Genève

Email : Marie.Schaer@unige.ch

Nada.Kojovic@unige.ch

Tél. : +41.(0)22.388.67.26

Mesures du développement précoce chez des enfants avec un trouble du spectre autistique



Projet Autisme

Quel est le but de ce projet ?

Le Projet Autisme vise à mieux comprendre les difficultés présentées par les jeunes enfants atteints d'un trouble du spectre autistique, ainsi que leur développement précoce. À ce but, nous cherchons des enfants âgés entre 1 ans et 4 ans avec un trouble du spectre autistique.

Quels bénéfices ?

Cette recherche a pour but de contribuer au développement du dépistage précoce des troubles du spectre autistique. De plus, elle souhaite augmenter la compréhension des mécanismes d'action et l'impact des interventions thérapeutiques dans le domaine de l'autisme, cela afin de mieux comprendre les besoins spécifiques des enfants atteints d'autisme.

Chaque enfant participant à la recherche aura la possibilité d'obtenir un rapport quantitatif détaillé montrant son propre développement dans différents domaines (comportemental, cognitif, émotionnel).

Comment est organisé le projet ?

Le projet prévoit de pouvoir suivre et quantifier les progrès effectués par votre enfant pendant deux ans. Dans ce but, nous vous proposons de vous rencontrer avec votre enfant tous les six mois. Il y aura trois visites principales qui auront lieu une fois par an: la visite initiale puis après une année et après deux ans. Ces trois visites principales dureront une journée, mais elles pourront être organisées en périodes plus courtes sur plusieurs jours, à votre convenance. Les autres visites, qui ont lieu à 6 mois d'intervalle, seront plus courtes (environ un après-midi). L'horaire et les moments des visites sont modifiables selon vos besoins et ceux de votre enfant.

Qu'est-ce qui est demandé aux enfants et aux parents ?

Durant cette recherche, nous récolterons des informations relatives au développement de votre enfant au moyen d'un entretien avec vous et à l'aide d'évaluations structurées conduites avec votre enfant.

Plus concrètement, l'entretien avec vous consiste à répondre à des questions sur le développement de votre enfant, sur le plan des interactions sociales, du développement du langage, de son comportement et de ses habitudes quotidiennes.

La participation de votre enfant sera composée de quatre parties:

- Il lui sera demandé d'effectuer des tâches d'évaluation cognitive et comportementale, sous une forme ludique et structurée.
- Il lui sera demandé de visionner un écran sur lequel seront projetées des vidéos montrant différentes scènes sociales. Lors de ce visionnement, la direction du regard de votre enfant sera enregistrée dans le but de comprendre ses intérêts. Cette technique, appelée eye-tracking, est indolore, inoffensive et non invasive pour votre enfant.
- Un examen électro-encéphalographique (EEG) sera effectué pour enregistrer l'activité cérébrale. L'examen EEG n'est pas douloureux et n'a pas d'effet nocif pour la santé. Il n'a aucune contre-indication particulière.
- Finalement, une analyse génétique sera effectuée pour évaluer le degré d'expression de certains gènes impliqués dans les troubles du spectre autistique. Une prise de sang sera effectuée par des infirmières/médecins expérimentés pour les visites principales. Pendant les autres visites, une récolte de salive sera faite au moyen d'un coton que votre enfant devra mâcher.

Votre engagement

Après avoir discuté avec un responsable de ce projet de recherche, vous êtes entièrement libre d'accepter ou de refuser que votre fils/votre fille entre dans cette étude. Votre décision ne modifie en rien l'attention médicale et la qualité des soins qui pourraient vous être prodiguées au sein de l'Office Médico-Pédagogique (OMP) ou dans une autre institution.

Tous les examens effectués dans le cadre de cette recherche seront à notre charge et aucune facture ne vous sera envoyée. Une compensation financière d'un montant de 150 CHF est prévue pour vous indemniser de votre participation lors des visites les plus longues, c'est-à-dire la visite initiale, ainsi qu'après un an et après deux ans.

Un grand MERCI pour votre attention.

Nous restons à votre disposition pour toute explication ou information complémentaire

(cf. coordonnées au verso)