



GROUPE HOSPITALIER
Sophia Antipolis - Vallée du Var
Centre Hospitalier Antibes Juan-les-Pins



Antibes, le 8 juillet 2021

**Inauguration de la consultation « neurofeedback »
rattachée au CMP et CATTp enfants**

du service de psychopathologie de l'enfant et de l'adolescent
du Centre Hospitalier d'Antibes Juan-les-Pins

Mardi 13 juillet à 14h30

Immeuble « Proxima »

2067 Chemin de Saint-Claude - Antibes

En présence du Directeur du Groupe Hospitalier Sophia, **Bastien Ripert**,
et de la Présidente de l'association « Les Enfants de Frankie », **Francien Giraudi**



L'association monégasque « Les Enfants de Frankie » a fait un don d'une valeur de 13 600€ afin d'acquérir l'ensemble du matériel nécessaire à la consultation, c'est-à-dire le matériel de biofeedback, plus précisément de cohérence cardiaque, ainsi que le matériel de neurofeedback pour effectuer les EEG (électroencéphalogrammes) et les entraînements.

Objectifs de la consultation

Deux demi-journées par semaine sont dédiées à cette consultation, avec à terme l'objectif d'étendre cette consultation à d'autres enfants du service, si les bénéficiaires s'avéraient



GROUPE HOSPITALIER
Sophia Antipolis - Vallée du Var
Centre Hospitalier Antibes Juan-les-Pins



satisfaisants. L'équipe dédiée et formée est constituée **d'une pédopsychiatre, d'une psychologue, d'une éducatrice spécialisée et d'une infirmière.**

La consultation « neurofeedback » est instaurée dans le but de :

- Permettre aux enfants souffrant de troubles du développement de bénéficier d'un traitement dont l'efficacité a été prouvée scientifiquement ;
- Permettre aux enfants souffrant d'un trouble de stress post-traumatique (TSPT) une aide pertinente et efficace. Collaborer sur ce point avec le centre expert sur cette question, de Lenval à Nice (notamment suite aux attentats) ;
- Rendre accessible l'entraînement « neurofeedback » au plus grand nombre, notamment aux familles les plus démunies, qui ne peuvent pas se tourner vers le soin privé ;
- Proposer une alternative aux traitements médicamenteux, notamment pour les enfants dont la santé ne permet pas l'administration d'un traitement médicamenteux. Par exemple pour les enfants hyperactifs, relevant d'une pathologie cardiaque incompatible avec la prise du méthylphénidate ;
- Développer le travail d'éducation thérapeutique sur la base des connaissances grandissantes de l'équipe en neurosciences ;
- Développer une approche du soin en pédopsychiatrie davantage axée sur une pratique scientifique.

Description de la méthode

La méthode est utilisée afin de traiter des syndromes cliniques, tout autant que pour augmenter la performance. Plus précisément, le « neurofeedback » est la pratique de lire, en temps réel, l'activité cérébrale d'une personne, de lui fournir une rétroaction (renforcement positif et négatif) en fonction d'une activité cible et précise, afin d'avoir un effet positif et durable sur cette activité, par exemple sur les fonctions cognitives, les habiletés d'autorégulation émotionnelle et le comportement.

Le « neurofeedback » est un type de « biofeedback ». Le « biofeedback » cible le système nerveux périphérique (par exemple la respiration, le rythme cardiaque, la pression sanguine, la tension musculaire, la conductance de la peau, la température). Le « neurofeedback » cible, quant à lui, le système nerveux central, c'est-à-dire le cerveau. C'est une application spécialisée du « biofeedback » qui agit sur les ondes cérébrales, dans un paradigme de conditionnement opérant. Cette méthode est employée afin de modifier le fonctionnement électrique du système nerveux central, en incluant l'électro-encéphalogramme, les potentiels évoqués, les potentiels corticaux lents, et toute autre activité d'origine corticale ou sous-corticale.



GROUPE HOSPITALIER
Sophia Antipolis - Vallée du Var
Centre Hospitalier Antibes Juan-les-Pins



« Les Enfants de Frankie » : l'association œuvre depuis 1997 au bien-être des enfants malades, atteints de handicap ou en situation précaire, sur Monaco et en France. Son but est de changer leur vision du quotidien et de leur apporter un peu de chaleur à partir d'activités culturelles et ludiques qu'elle organise régulièrement. La mascotte est un clown du nom de « Frankie », qui rend visite aux enfants dans les hôpitaux et lors des sorties. En leur permettant de vivre ces expériences, les enfants trouvent une énergie supplémentaire pour se battre. L'association distribue également des jouets, vêtements, et denrées alimentaires aux plus démunis, et travaille en collaboration avec les structures hospitalières et sociales de la région. L'Association est dotée du statut consultatif du conseil économique et social des Nations Unies depuis 2008.

CONTACT PRESSE :

Caroline Renault
Responsable de Communication
Groupe Hospitalier Sophia Antipolis – Vallée du Var
Tél. : 04 97 24 76 13