
Genève, le 24 février 2015

La Fondation Nadine de Rothschild offre un nouvel appareil de neuromonitoring aux enfants des Hôpitaux universitaires de Genève

Grâce au soutien de la Fondation Nadine de Rothschild, les Hôpitaux universitaires de Genève se dotent d'un nouvel appareil de neuromonitoring au bloc opératoire de chirurgie pédiatrique. Une acquisition qui renforce encore la sécurité peropératoire dans le domaine de l'orthopédie pédiatrique et de la neurochirurgie.

Désormais, la pédiatrie a son propre appareil de neuromonitoring. Véritable atout de surveillance peropératoire lors d'interventions à proximité de structures nerveuses, le neuromonitoring teste la sensibilité et la motricité du patient, par le biais d'électrodes sous-cutanées déposées sur les pieds et le cuir chevelu et reliées à un écran de moniteur. Bien que cette technologie soit mise en place depuis déjà près de trente ans aux HUG, l'acquisition de ce nouvel équipement, spécialement dédié au bloc opératoire de pédiatrie, est une chance et offre la perspective d'une surveillance accrue pour 30% d'interventions supplémentaires.

Spécialement utilisée dans les opérations de la scoliose et en neurochirurgie, cette technique est en pleine expansion, puisque la recherche est sur le point de découvrir comment moniturer l'audition et la vision. Les zones du langage et même de l'olfaction devraient également s'inscrire sur le même chemin dans un futur proche. En cinq ans, on constate une évolution de 20% de l'utilisation de neuromonitoring, soit environ quatre-vingt cas par an à l'Hôpital des enfants des HUG. En augmentant le nombre des appareils aux HUG, le don de la Fondation Nadine de Rothschild, se montant à Fr 60'000.-, permet ainsi une amélioration de la prise en charge et de la sécurité autour du patient.

La Fondation Nadine de Rothschild et les HUG : une longue relation

Engagée dans une philanthropie citoyenne, auprès des arts, de l'entreprenariat social, de l'éducation et de la santé, la Fondation Nadine de Rothschild participe au développement de la recherche aux HUG depuis plus de trente ans. L'année dernière, une nouvelle ergonomie a pu être apportée à un bureau des infirmières en oncologie et en soins palliatifs grâce à un don de Fr 10'000.-.

Plus d'informations : Service de communication interne et externe, tél. 022 372 60 06