



Fondation A. de Rothschild
De l'œil au cerveau



Communiqué de presse
06 février 2019

Chirurgie du crâne et du rachis : la Fondation Adolphe de Rothschild s'équipe d'un scanner mobile per-opératoire couplé à un système de navigation neurochirurgicale

Spécialiste francilien de la neurochirurgie avec une file active de 1356 malades adultes et de 507 enfants, la Fondation Adolphe de Rothschild vient d'ouvrir, pour son activité de chirurgie du rachis dégénératif, tumoral ou malformatif et de chirurgie du crâne (mouvements anormaux dont Parkinson), une nouvelle salle de bloc de neurochirurgie dotée d'un scanner mobile de dernière génération Airo Mobius Imaging/ Brainlab®. La Fondation est ainsi le premier hôpital parisien privé à disposer d'un tel équipement.



Particulièrement indiqué pour opérer des pathologies crâniennes ou rachidiennes, ce scanner mobile 32 coupes, d'ouverture extralarge de 107 cm est couplé à un navigateur chirurgical. Il permet, grâce à la précision du guidage et des images acquises en instantané, d'effectuer un geste chirurgical extrêmement précis.

Grâce à la qualité des images acquises en cours d'intervention, qui tiennent à la fois compte de la position du patient sur la table opératoire et des circonstances de l'opération, le chirurgien dispose d'informations capitales pour effectuer des gestes précis et moins invasifs.

Pour Julien Gottsmann, Directeur général de la Fondation Adolphe de Rothschild « *Cet important investissement de notre hôpital répond en tout point à notre mission d'établissement expert des maladies de la tête et du cou, et à notre ambition d'apporter une prise en charge d'excellence à nos patients* ».

« *S'il est encore trop tôt pour faire un bilan sur la réduction des ré-interventions et des séquelles fonctionnelles des patients, ce nouveau scanner nous permet déjà de réduire le temps d'opération, d'améliorer notre niveau de précision, nous travaillons au millimètre près, et surtout de pouvoir contrôler le résultat de notre geste chirurgical en fin d'intervention* » indique le Dr Caroline Le Guérinel, chef de Service de Neurochirurgie.



Fondation A. de Rothschild
De l'œil au cerveau



En 2019, environ 350 interventions du rachis et 50 interventions en Stimulation cérébrale Profonde (mouvements anormaux dont Parkinson) réalisées par les services de Neurochirurgie adultes et pédiatrique sont susceptibles de bénéficier de cet équipement.

A propos de la Fondation ophtalmologique Adolphe de Rothschild :

Situé au cœur du 19^{ème} arrondissement de Paris, cet hôpital universitaire créé en 1905 est spécialisé dans toutes les pathologies de la tête et du cou : ophtalmologie, neurologie, ORL... des adultes et des enfants.

Cet établissement de santé privé d'intérêt collectif (ESPIC) propose une prise en charge d'excellence en secteur 1 et assure, chaque année, plus de 400 000 consultations et actes techniques et plus de 45 000 passages aux urgences ophtalmologiques. Disposant de plateaux techniques de dernière génération et d'experts reconnus au niveau mondial, les services de la Fondation apparaissent régulièrement en tête des classements des meilleurs hôpitaux français. Assurant le continuum soins, recherche et formation, la Fondation pilote plus de 150 études de recherche clinique, publie plus de 200 articles scientifiques par an et forme chaque année près de 700 étudiants.

Reconnue d'utilité publique, la Fondation est habilitée à recevoir des dons et des legs.

Pour plus d'information : www.for.paris

A propos de Brainlab

Brainlab, dont le siège social se trouve à Munich, développe, fabrique et commercialise une technologie médicale à base de logiciels qui permet d'accéder à des traitements avancés et moins invasifs pour les patients.

Ses principaux produits se focalisent sur la chirurgie guidée par les informations, la radiochirurgie, la radiothérapie de précision, l'intégration numérique au bloc opératoire et les échanges d'informations et de connaissances. La technologie Brainlab est à la base de traitements en radiochirurgie et en radiothérapie, ainsi que dans de nombreux domaines chirurgicaux, notamment en neurochirurgie, orthopédie, ORL, CMF, Rachis et Traumatologie.

Entreprise privée depuis sa formation à Munich, en Allemagne, en 1989, Brainlab possède plus de 12 300 systèmes installés dans plus de 100 pays. Brainlab emploie dans le monde entier plus de 1 350 personnes dans 18 bureaux, dont plus de 420 ingénieurs de recherche et développement qui forment une part essentielle de l'équipe de développement des produits.

Pour plus d'informations www.brainlab.com

Contact presse Fondation Rothschild:

Emmanuelle Le Roy
Tel : 01 48 03 67 51
E-mail : eleroy@for.paris

Contact presse Brainlab

Irmgard Schlembach
Tel : +49.89.99.15.68.80
E-mail : presse@brainlab.com