

OUVERTURE DU CENTRE DU RACHIS

Le GHPSJ crée un Centre du Rachis et se dote d'une nouvelle technique de pointe EOS pour les explorations radiologiques « corps entier » en 3D

Le Groupe hospitalier Paris Saint-Joseph (GHPSJ) ouvre un Centre du Rachis dédié au diagnostic et à la prise en charge multidisciplinaire de toutes les pathologies rachidiennes.

Ce nouveau centre, dans Paris intra-muros, regroupe de **nombreuses spécialités de médecine et de chirurgie** : la rhumatologie, la neurologie, l'orthopédie, l'oncologie et la pneumo-oncologie, l'anesthésie/réanimation, des spécialistes de la douleur et de la rééducation, et bien sûr son service d'imagerie médicale. Cette pluridisciplinarité garantit une prise en charge adaptée de **pathologies sensibles** (hernies, scolioses, traumatismes...) et **complexes** (arthrose lombaire, tumeurs et métastases rachidiennes...).

Lors de staffs multidisciplinaires, les équipes confrontent leurs expertises sur le dossier patient dont le diagnostic est compliqué ou dont le traitement fait intervenir plusieurs spécialités. De plus, lors des consultations, jusqu'à 5 spécialistes peuvent être amenés à recevoir le patient.

Parmi les atouts majeurs de ce centre : les techniques d'imagerie de pointe pour une prise en charge sécurisée et performante du patient.

- **La nouvelle technologie EOS, pour un diagnostic « corps entier » en 3D et à très faible dose d'irradiation pour le patient**



Issue des travaux du prix Nobel de physique G. Charpak (1992), cette technologie de pointe a été conçue par une entreprise française, EOS imaging, pour **fournir une radiographie du corps entier de face et de profil en 30 secondes, à des doses de radiation inférieures de 50 % à 85 % à celles des systèmes standards de radiologie, soit une sécurité renforcée pour le patient.**

A partir de ces 2 images, une modélisation en 3 dimensions (3D) permet sans irradiation complémentaire un calcul automatisé de plus de 100 paramètres cliniques et une analyse de la posture globale du patient.

Depuis 2010, le GHPSJ s'est engagé dans une démarche visant à limiter la dose délivrée aux patients lors d'examens d'imagerie médicale. Ce nouvel investissement technologique vient notamment compléter le dispositif DoseWatch™ et la récente acquisition du scanner Revolution EVO au sein du service de radiologie de l'hôpital.

➤ **La surveillance per-opératoire par potentiels évoqués dite technique d'exploration neurophysiologique**



Lors d'une intervention chirurgicale lourde de redressement du rachis, un neurologue spécialisé intervient aux côtés du chirurgien, en pratiquant des enregistrements destinés à mesurer les potentiels évoqués moteurs et sensitifs à chacun des moments importants de l'opération.

L'objectif est ainsi de sécuriser le geste chirurgical et de diminuer le risque d'atteinte de la moelle épinière.

C'est un des exemples de la pluridisciplinarité de l'offre de soins du Centre du Rachis du GHPSJ.

*« La création de ce nouveau Centre du Rachis résulte de la volonté de nos équipes médicales et soignantes d'associer leurs compétences pour offrir toujours plus de performance et de qualité dans leurs prises en charge. **Cela nécessite des investissements technologiques importants et aujourd'hui essentiels pour permettre à nos équipes médicales d'exercer en toute sécurité et de bénéficier d'outils de recherche pour faire évoluer nos prises en charge. C'est le 4^{ème} centre de pointe que nous ouvrons** après le Centre du psoriasis, le Centre de la thyroïde et le Centre de l'endométriose. Notre ambition est de poursuivre dans cette voie ! » souligne Jean-Patrick Lajonchère, directeur général du GHPSJ.*

www.hpsj.fr

A propos du GHPSJ

Etablissement de santé privé d'intérêt collectif (à but non lucratif-ex PSPH)

612 lits et places d'hospitalisation court séjour

5 pôles cliniques et médico-techniques

1 Institut de formation en soins infirmiers

Certifié V2010 par la Haute Autorité de Santé (HAS) en 2010

Classé 44^{ème} du Top 50 des meilleurs hôpitaux de France (+ de 300 lits) – Classement Le Point 2014

Contact presse : Marine Dufour – 01 40 54 19 67 – m.dufour@thedesk.fr