

Une IRM de dernière génération rend beaucoup d'avantages

## Première suisse au CHUV

Le Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV) est le premier hôpital de Suisse à être équipé du Magnetom Vida 3T, une IRM de dernière génération qui présente une avancée significative en matière de qualité d'image et de rapidité d'acquisition. Les patients admis en urgence seront les premiers à en bénéficier.

Le CHUV, à Lausanne, l'un des cinq hôpitaux universitaires de Suisse, joue un rôle de pointe d'envergure européenne dans les domaines des soins médicaux, de la recherche médicale et de la formation. Depuis le mois de décembre 2017, il est également le premier hôpital de Suisse à disposer d'une IRM située au sein même de son service des urgences. «Notre hôpital se positionne notamment dans la prise en charge

de patients atteints d'un AVC, un domaine où chaque minute compte. L'IRM est un moyen idéal pour diagnostiquer très rapidement les zones du cerveau atteintes afin d'y appliquer le bon traitement. Cette machine est aussi à disposition des patients de soins intensifs. Elle est proche de toutes les unités de soins intensifs ce qui facilite le transport et la prise en charge de ces patients souvent fragiles», déclare le Prof.

Reto Meuli, chef du département de radiologie médicale du CHUV.

### Un partenariat de longue date avec le CHUV

Suite à un appel d'offres sur les marchés publics lancé au printemps 2017, le choix du CHUV s'est porté sur la toute nouvelle IRM Magnetom Vida 3T. «Le CHUV est un partenaire de longue date et nous sommes heureux qu'il soit le premier hôpital de Suisse à être bénéficiaire de la seule IRM sur le marché équipée de la technologie BioMatrix.

Celle-ci permet de prendre en compte les caractéristiques physiologiques du patient (taille, poids, respiration, mouvement) dans sa programmation, grâce à des capteurs intégrés dans la table d'examen», explique Claudio Cerini, account manager au sein de Siemens Healthineers.

Le Prof. Meuli se réjouit de l'apport pour les patients de cette nouvelle IRM qui représente un progrès significatif, en particulier dans le domaine de l'imagerie neuronale: «Notre équipe est convaincue des avantages de cette nouvelle technologie en termes de qualité d'image, de finesse et de rapidité d'acquisition. Le durée de certains examens peut ainsi être réduite, ce qui est très précieux pour nous lors de prises en charge où le facteur temps est déterminant.»

### Des IRM produites en Allemagne

Une équipe du CHUV s'est rendue sur le site de production d'Erlangen, en Bavière, où Siemens dispose d'un showroom clinique, avec de vrais patients et des images réelles. Elle a ainsi pu s'assurer que la nouvelle plate-forme informatique ne soit pas un obstacle en terme de rapidité.

Dans le courant de l'automne, une fois la nouvelle IRM arrivée à bon port, un mois a été néces-

Le professeur Reto Meuli, chef du département de radiologie médicale du CHUV, se réjouit que les patients du centre hospitalier profitent des avantages de cette nouvelle IRM.



saire jusqu'à sa mise en service, peu avant Noël. Deux techniciens ont fait subir à la machine une batterie de tests permettant notamment de vérifier la qualité de l'aimant, refroidi en permanence avec de l'hélium liquide à moins 270 degrés. De véritables examens ont ensuite été effectués sur des patients pris en charge en ambulatoire avant la mise en place de protocoles d'examens spécifiques pour chaque partie du corps. «La nouvelle IRM a pu être mise en service dans le temps convenu, coïncidant avec le l'ouverture du nouveau bloc d'imagerie, situé au sein même des urgences», conclut le Prof. Meuli.

### Informations complémentaires

Siemens Healthcare SA  
Freilagerstrasse 40  
8047 Zurich  
Téléphone +41 585 581 270  
www.siemens-healthineers.ch

Texte: Eray Müller  
Photos: Rainer Sohlbank



Le système de commande de pointe du Magnetom Vida 3T.



## HEALTH SERVICES - PRESTATIONS DE SERVICES POUR LES HÔPITAUX

Vous prévoyez d'intégrer différents centres ambulatoires dans votre concept de prise en charge médicale. Nos spécialistes disposent de connaissances approfondies et de vastes expériences dans le secteur des soins ambulatoires et vous conseillent sur toutes les questions individuelles pouvant vous concerner.

- Ouverture de centres ambulatoires
- Recherche de personnel
- Recherche d'associés
- Direction, personnel et organisation
- Economicité et efficacité
- Conseil juridique
- Carrière pour médecins
- Evaluation de structures de cabinet médical

### CONSULTING

**FMH Consulting Services AG**

Avenue d'Ouchy 66, 1006 Lausanne

Tél. 021 922 44 35 - mail@fmhconsulting.ch

www.fmhservices.ch