

Lundi 11 septembre 2017

SANTÉ**Présentation du futur équipement de radiothérapie:
MRIdian® Linac****Jean-Claude GAUDIN**

Maire de Marseille

Président de la Métropole Aix-Marseille-Provence

Vice-président du Sénat

assistera**à la présentation du futur équipement de radiothérapie
de l'Institut Paoli Calmettes: MRIdian® Linac****Jeudi 14 septembre 2017 à 15 heures**à l'Institut Paoli-Calmettes, salle de conférence de l'IPC2
15, boulevard Leï Roure (9^e arrondissement)

L'Institut Paoli-Calmettes a acquis un équipement de radiothérapie de toute dernière génération, le **MRIdian® Linac** qui sera livré en **2018**, pour une installation prévue au mois d'octobre de la même année. Cette innovation se relève être techniquement révolutionnaire pour le traitement des patients atteints de cancer puisqu'elle permet d'irradier certaines tumeurs en utilisant l'imagerie par résonance magnétique (IRM).

Ces progrès permettent de nouvelles approches thérapeutiques pour des patients présentant des tumeurs mobiles comme les tumeurs digestives, du pancréas, du poumon, du cerveau et de la prostate. Il est désormais possible de contrôler la position de la tumeur à irradier pendant le traitement, et de la suivre pendant la séance. Les doses de rayonnement se concentrent donc sur des volumes plus petits, permettant d'épargner les tissus sains environnants et de limiter les effets secondaires et séquelles. En fonction des pathologies, 10 à 15 patients seront traités quotidiennement.

À l'heure actuelle, il n'existe qu'une **dizaine d'exemplaires dans le monde** dont un seul en Europe (Amsterdam). La deuxième ville de France participe au financement du **MRIdian® Linac de l'entreprise américaine ViewRay**, à hauteur de **1 million d'euros sur un coût total de 8,2 millions d'euros**.

Troisième Centre hospitalier universitaire national, Marseille joue un rôle majeur dans le rayonnement international de la France pour son excellence médicale.

Contacts presse: Hugo GIUSTI-04 91 14 65 22
Morgane FABRE-04 91 14 64 32