

## Une nouvelle caméra TEP en médecine nucléaire

Chambéry, le 2 septembre 2019

La caméra TEP (Tomographie par Emission de Positons) ou Pet scan, du Centre Hospitalier Métropole Savoie (installée en 2010) vient d'être changée pour une Discovery MI-5 (General Electric), installée le 19 août dernier dans le service de médecine nucléaire. Cet équipement pourvu des technologies numériques de pointe a séduit l'équipe médicale et paramédicale pour ses performances diagnostiques et le confort du patient.

L'examen consiste à injecter un produit légèrement radioactif dans le corps, qui va se fixer sur les tumeurs et/ou métastases et permet de surveiller leur évolution. Grâce à cet équipement, il sera possible de détecter plus tôt les lésions cancéreuses, de réaliser des bilans d'extension plus précis pour une dose de traceur radioactif plus faible et un temps sous caméra plus court pour le patient, grâce à des acquisitions plus rapides.

Avec 15% de patients supplémentaires tous les ans en médecine nucléaire, cette nouvelle machine devrait permettre au service de répondre à l'augmentation d'activité en cancérologie mais aussi en médecine interne, en infectiologie et en neurologie. La mise en service est prévue pour le 10 septembre après une période de formation incontournable de cinq jours. Le service de médecine nucléaire du CHMS pourra assurer rapidement entre 15 et 20 examens /jour.



La nouvelle caméra TEP du CHMS et de gauche à droite le Dr Andreani, Mme Poncet, Dr Dubois, Mrs Guichard, Tourmine, Beciani, Dumont (GE), Dr BRARD