



## Les équipes de l'AP-HM au cœur du congrès international sur la thérapie cellulaire

**Du 04 au 07 décembre 2019 se tiendra au Palais du Pharo le 17<sup>ème</sup> congrès international de l'IFATS (International Federation for Adipose Therapeutics and Science). Présidée par le Pr Guy MAGALON, pionnier dans la thérapie cellulaire au sein de l'Assistance Publique – Hôpitaux de Marseille (AP-HM), cette édition 2019 a pour objectif de réunir les professionnels des domaines scientifiques, médicaux et industriels pour échanger autour de la thérapie cellulaire.**

Les biothérapies cellulaires connaissent un essor considérable, émanant notamment de réels progrès dans les connaissances des cellules souches et le développement de la médecine régénérative. Une spécialité pour laquelle les équipes du laboratoire de culture et thérapie cellulaire (LCTC) de l'AP-HM sont reconnues mondialement. Depuis sa création en 2005, le LCTC, en lien le centre de recherche cardiovasculaire et Nutrition INSERM/Aix-Marseille Université, développe des thérapies cellulaires innovantes basées notamment sur les cellules souches présentes dans le tissu adipeux. Ces développements sont multidisciplinaires et se concrétisent par la conduite de nombreux essais cliniques pionniers en partenariat avec diverses spécialités médicales et chirurgicales de l'AP-HM (Chirurgie Plastique et Réparatrice, Médecine Interne, Gastroentérologie, ORL, Chirurgie de la main, etc.) . Depuis 2012, plus d'une centaines de patients ont ainsi pu être greffés dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Riches de cette expertise et de leur expérience, les équipes de l'AP-HM ont activement participé au programme de l'IFATS 2019 en organisant une journée dédiée à la thérapie cellulaire de la sclérodémie systémique et au développement de collaborations avec une équipe universitaire chinoise le 03 décembre, ainsi qu'une session éducative le 04 décembre visant à enseigner les bases technologiques, médicales et scientifiques de la thérapie cellulaire régénérative à un public de jeunes médecins et chirurgiens français et étrangers. Les professionnels de l'AP-HM participeront également tout au long du congrès aux échanges et à la présentation des meilleurs travaux scientifiques et des résultats d'essais cliniques dans le domaine de la biologie des cellules souches du tissu adipeux et leur potentiel thérapeutique.

Le programme complet est disponible sur [le site de l'IFATS](#).