



L'AP-HM redonne les larmes aux yeux des Provençaux

Représentant 25 % des motifs de consultation en ophtalmologie à l'Hôpital de la Timone, la sécheresse oculaire est très douloureuse et difficile à soigner. Le Laboratoire de culture et thérapie cellulaire (LCTC) de l'Assistance Publique – Hôpitaux de Marseille (AP-HM), la Pharmacie à Usage Intérieur (PUI) et le service d'ophtalmologie de la Timone se sont associés pour trouver un traitement biologique innovant : un collyre de sérum autologue*.

Ces collyres sont conçus à partir de prélèvements sanguins effectués sur chaque patient rendant unique la préparation biologique et garantissant une très grande tolérance. Aucun effet indésirable n'a été rapporté, à ce jour. La composition du sérum autologue est beaucoup plus proche des larmes naturelles que les collyres classiques et contient des facteurs de croissance qui vont contribuer à la régénération de la cornée. Ce traitement doit être administré pendant plusieurs années à raison de 8 fois par jour et augmente considérablement la qualité de vie des patients. Les enfants souffrant de syndrome sec peuvent également en bénéficier.

L'AP-HM est le seul centre de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur à réunir les compétences multidisciplinaires requises pour ce type de médicament biologique innovant. Devant la demande exponentielle pour ce traitement, les équipes se sont organisées afin de simplifier au maximum le parcours de soin, de la détection des troubles au prélèvement sanguin jusqu'à la délivrance du collyre après une mise en quarantaine de 10 à 12 jours pour vérifier sa stérilité.

Pour les personnes résidant loin de Marseille, la PUI de l'Hôpital de la Conception s'est rapprochée d'autres PUI, notamment des hôpitaux d'Avignon et d'Arles, afin que des courses déjà programmées puissent inclure l'acheminement de leurs collyres dans de la carboglace.

Grâce à cet investissement total des équipes, l'AP-HM est, depuis plusieurs années, l'un des seuls centres en France – il en existe une dizaine seulement – à proposer ces soins spécialisés, auxquels sont associés un travail continu d'innovation et de recherche. Ce circuit unique ainsi que les résultats cliniques des patients soignés à l'AP-HM ont d'ailleurs récemment abouti à une publication internationale de haut niveau dans la revue [The Ocular Surface](#).

Les équipes du LCTC de l'AP-HM sont reconnues mondialement, 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. 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.