



Des ultra-violets pour soigner vos yeux

Le Bureau de l'innovation de l'Hôpital récompense un procédé qui permet de traiter les infections de la cornée

Un dispositif plus simple et moins coûteux, susceptible de traiter toutes les infections de la cornée. La méthode inventée par les ophtalmologues Olivier Richoz et Farhad Hafezi a reçu le Prix de l'innovation 2012. Décerné pour la sixième année par les Hôpitaux universitaires de Genève, ce prix récompense un projet prometteur conçu à l'interne.

Le professeur Farhad Hafezi, chef du Service d'ophtalmologie, a codéveloppé au début des années 2000 à Zurich un dispositif médical permettant de soigner le kératocône, une maladie rare touchant la cornée. Le «cross-linking» utilise la lumière ultra-violette (UV-A) et la vitamine B2 (riboflavine). En 2008, Farhad Hafezi a développé ce traitement pour soigner tous les types d'infection de la cornée. Arrivé à Genève en 2010, il a miniaturisé, avec Olivier Richoz, l'appareil permettant le traitement. Cette avancée peut être très intéressante dans les pays en voie de développement où les soins contre les infections, surtout fongiques, sont très onéreux. Parallèlement, les HUG ont attribué deux «trophées de l'innovation» au Service de médecine nucléaire et au Département de médecine génétique et de laboratoire. **Sophie Davaris**