



Communiqué de presse

L'Hôpital ophtalmique Jules-Gonin et le CHUV à la pointe du traitement du rétinoblastome

Une nouvelle étape vient d'être franchie dans le traitement du rétinoblastome avec la description par le Professeur Munier et son équipe, d'une nouvelle voie d'administration de la chimiothérapie par injection directement dans l'humeur aqueuse de l'œil. Les résultats prometteurs ont été publiés le 7 décembre 2017 dans le journal "Ophthalmology".

Le rétinoblastome est une tumeur cancéreuse intraoculaire rare, se manifestant généralement avant l'âge de 5 ans et pouvant toucher les deux yeux. Non traitée, la maladie engage non seulement le pronostic visuel mais aussi le pronostic vital. En cas de prise en charge précoce et adéquate, la survie atteint cependant 95% à 5 ans, ce qui représente le plus haut taux de survie des cancers pédiatriques. L'Hôpital ophtalmique Jules-Gonin, en partenariat avec le CHUV, est le seul centre agréé en Suisse pour traiter ce type de cancer. Chaque année entre 50 et 60 nouveaux cas y sont référés, soit la totalité des cas helvétiques (10%) mais aussi de nombreux cas venant de l'étranger (90%).

Depuis une dizaine d'années, le traitement du rétinoblastome a beaucoup évolué. En effet l'utilisation de la chimiothérapie systémique (injectée dans la circulation sanguine veineuse) a été largement remplacée à partir de 2008 par la chimiothérapie intra-artérielle, qui permet l'administration de la chimiothérapie directement dans les vaisseaux nourriciers de la tumeur, sans les effets secondaires liés à la toxicité de la chimiothérapie systémique. Pourvue d'une efficacité inégalée au niveau rétinien, la chimiothérapie intra-artérielle reste décevante en cas d'envahissement tumoral du vitré (espace gélatineux non vascularisé de l'œil). La maîtrise de la tumeur dans le vitré a enfin été rendue possible, lorsque le Professeur Francis Munier, responsable de l'unité d'oncologie pédiatrique de l'Hôpital ophtalmique de Lausanne la Prof. Maja Popovic, cheffe de l'Unité d'hémato-oncologie pédiatrique du CHUV, et leur équipe publient en 2012 une méthode de chimiothérapie intra-vitréenne (injection directement dans le vitré), rapidement adoptée mondialement en raison de sa sûreté (risque d'extériorisation de la tumeur en dehors de l'œil estimé nul) et de son efficacité (taux de sauvegarde oculaire > 90%). Cette avancée spectaculaire s'est cependant avérée impuissante à prévenir l'énucléation (retrait du globe oculaire) pour sauver la vie du patient, en cas de propagation de la tumeur dans la chambre antérieure de l'œil.

Une nouvelle étape vient d'être franchie cette année avec la description par le même groupe, d'une nouvelle voie d'administration de la chimiothérapie par injection intracaméculaire (injection directement dans l'humeur aqueuse). Une première cohorte de 12 patients a bénéficié de ce traitement à Lausanne, dont les résultats prometteurs font l'objet d'un article paru online le 7 décembre 2017 dans le journal "Ophthalmology".

Lien à l'article : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0161642017333419>

Les 600 collaborateurs de la Fondation Asile des aveugles se mobilisent chaque jour au service de la santé visuelle et offrent des prestations de diagnostic, de traitement et d'accompagnement aux personnes atteintes dans leur vision. Les activités de la Fondation incluent l'Hôpital ophtalmique Jules-Gonin, un centre pédagogique pour élèves handicapés de la vue et deux établissements médico-sociaux spécialement aménagés pour les aînés malvoyants, l'EMS Recordon à Lausanne et Clair-Soleil à Ecublens.

Photos haute résolution à télécharger sur www.ophtalmique.ch

Contacts

Service communication : Muriel Faienza ou Frédérique Décaillet +41 21 626 80 22 communication@fa2.ch