

## **PUBLICATION IMMÉDIATE**

### **UNE PREMIÈRE EN RÉGION : IMPLANTATION D'UN IRIS ARTIFICIEL UNE USAGÈRE RÉCUPÈRE LA VISION D'UN ŒIL GRÂCE À UN CHIRURGIEN**

Sherbrooke, le 28 novembre 2017 – Le Dr Mazen Choulakian, chirurgien et ophtalmologiste au Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de l'Estrie – Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CIUSSS de l'Estrie – CHUS) a implanté le premier iris artificiel de la région grâce à une expertise acquise en Californie. L'opération est la première du genre à être effectuée hors de Montréal ou de Québec.

Le nouvel iris a été implanté à l'Hôtel-Dieu de Sherbrooke le 25 octobre dernier au cours d'une opération de deux heures. Il a permis à une usagère de Granby de récupérer 80 % de la vision de son œil droit, vision qu'elle avait totalement perdue à la suite d'un accident survenu il y a trois ans. L'iris artificiel en silicone est une reproduction identique de l'iris gauche de l'usagère et a été conçu en Allemagne à partir d'une photo de son œil, en haute résolution.

#### **Une délicate chirurgie et une récupération rapide**

Le Dr Choulakian implante pour la première fois un iris artificiel de ce type dans un œil, utilisant les compétences acquises lors d'une formation complémentaire à la prestigieuse University of California Davis. « Cette opération délicate s'est bien déroulée grâce à une bonne planification et au travail de l'équipe de soin. Je suis fier du résultat. Quelques collègues ont assisté à l'intervention. Au CIUSSS de l'Estrie – CHUS, nous souhaitons offrir aux usagers les technologies les plus avancées », affirme le Dr Choulakian. L'iris artificiel agit comme un iris naturel en bloquant la majeure partie de la lumière qui se rend à la rétine. « Même s'il s'agit d'une première pour notre établissement, je compte utiliser cette nouvelle technologie au bénéfice d'autres usagers. Une autre opération de ce genre est prévue dans les prochains mois », avance le Dr Choulakian.

#### **Une opération qui change une vie**

Depuis son accident, l'usagère du Dr Choulakian a perdu totalement la vision de son œil droit. Au soleil, elle souffre de douleurs aiguës, lui enlevant tout désir de sortir dehors. L'intensité des lumières intérieures lui est intolérable. Elle doit se déplacer avec un cache-œil en tout temps, sauf la nuit. Une situation qui lui apporte bien des inconvénients. Trois mois après l'opération, elle sera complètement guérie et pourra recommencer à vivre normalement. La technologie utilisée par le Dr Choulakian offre des résultats prometteurs, nécessitant peu de rééducation après l'implantation.

#### **Dr Mazen Choulakian**

Le Dr Choulakian est spécialisé dans les maladies de la cornée et du segment externe de l'œil. Il offre à ses usagers de nouvelles techniques en greffe lamellaire de la cornée ainsi qu'en chirurgie complexe du segment antérieur. Le Dr Choulakian est professeur adjoint à la faculté de médecine de l'Université de Sherbrooke et directeur du programme de résidence en ophtalmologie par intérim de l'Université de Sherbrooke.

*Des images de l'opération sont disponibles au [santeestrie.qc.ca/youtube](http://santeestrie.qc.ca/youtube)*