



Objet : Un Grand Prix contre la cataracte

Un outil simplifiant la chirurgie de la cataracte remporte le Grand Prix du Salon International des Inventions de Genève

L'instrument, inventé par un ophtalmologue saoudien le Dr Saad Alenezi, permet, à moindre coût de réaliser une ouverture circulaire nette et régulière dans la capsule du cristallin

Un dispositif innovant, inventé par l'ophtalmologue saoudien Dr Saad Alenezi, a reçu samedi 12 avril 2025, le Grand Prix du 50^e Salon International des Inventions de Genève. Cet outil simple, stérilisable et économique permet de réaliser une ouverture circulaire nette et régulière dans la capsule antérieure du cristallin, étape essentielle de la chirurgie de la cataracte.

Cette pathologie, qui touche des millions de personnes dans le monde, reste l'une des principales causes de cécité, notamment dans les pays à faible revenu. Là où les lasers sont souvent inaccessibles ou trop coûteux, l'invention du Dr Alenezi offre une alternative efficace, précise et abordable.

Le dispositif s'introduit dans l'œil par une micro-incision. Une fois positionné, un mécanisme de découpe — activé par un système de micro-poulie et une impulsion électrique — réalise une capsulotomie parfaitement circulaire et cautérisée. L'ouverture ainsi créée permet ensuite l'extraction du cristallin opacifié et l'implantation d'une lentille intraoculaire.

Les avantages sont multiples : précision du geste, rapidité d'exécution, régularité de l'ouverture et meilleure centration de l'implant, avec une réduction significative des risques opératoires.

En distinguant cette invention, le jury du Salon salue une avancée technologique à fort impact social et médical, particulièrement adaptée aux contextes où l'accès aux soins reste limité.

[Photo du lauréat](#)

De nombreux autres prix ont été décernés lors de cette 50^e édition, qui a rassemblé près de 1'050 inventions venues du monde entier.

La liste des prix sera disponible dimanche 13 avril sur [le site internet du Salon](#).

Contact médias

Salon International des Inventions de Genève

Frédéric Vormus

Relations médias

fv@opinionspubliques.com

+41 76 382 39 13