



Reference

54293

Date

20120604

Title

Glaucome : la pression diminue

Caption

Alexandre Denoyer, ophtalmologiste et chercheur à l'unité Inserm 968 « Institut de la Vision : mieux cibler les origines du glaucome pour préserver la vue. Des chercheurs de l'Inserm ont réussi à préserver la fonction visuelle de rats atteints de glaucome. Cette maladie, associée à une élévation anormale de la pression à l'intérieur de l'oeil, peut conduire à la cécité. L'équipe de chercheurs dirigée par Christophe Baudouin au sein de l'Institut de la Vision ((Inserm/CNRS/UPMC) a ciblé des molécules spécifiques de l'inflammation : les chimiokines. Le blocage d'un des récepteurs aux chimiokines (CXCR3) a entraîné une diminution de la pression à l'intérieur de l'oeil, grâce à la restauration de l'écoulement normal de l'humeur aqueuse, conduisant à une protection de la rétine et de la fonction visuelle. Pour Alexandre Denoyer « La stratégie inédite utilisée ciblant les chimiokines au niveau du trabéculum pourrait aboutir au développement d'un traitement innovant en remplacement ou en complément des traitements à long terme par les collyres actuels". Communiqué de presse vidéo de l'Inserm. Production : Ya + k prod. Durée : 2 mn 41.

Author

Courbatze, Jean-Pierre

Copyright

Inserm

Special instructions