



25

Needling et injection de médicaments anti-cicatrisants

Hôpital ophtalmique Jules-Gonin
Av. de France 15 • cp 5143 • 1002 Lausanne
Tél. +41 21 626 81 11
www.ophtalmique.ch

Février 2019 - 3102_INF_033



**Hôpital ophtalmique
Jules-Gonin**
Service universitaire d'ophtalmologie
Fondation Asile des aveugles

Needling et injection de médicaments anti-cicatrisants

Généralités

Vous avez subi une opération filtrante pour le glaucome. La «bulle de filtration» résultant de l'intervention, située généralement sous la paupière supérieure, vise à abaisser la pression de votre œil en facilitant l'évacuation du liquide oculaire (humeur aqueuse). Or dans votre cas, la cicatrisation de la bulle de filtration est trop rapide et la filtration de l'humeur aqueuse a tendance à diminuer. Cette cicatrisation excessive pourrait même complètement bloquer la filtration si rien n'était entrepris.

L'intervention recommandée consiste à disséquer à l'aide d'une aiguille (needling) les tissus qui présentent trop de cicatrisation, permettant ainsi à l'humeur aqueuse de circuler à nouveau de façon correcte à travers la bulle de filtration. Pour maintenir cette filtration à long terme, des médicaments anti-cicatrisants sont injectés en parallèle au needling.

Une anesthésie oculaire locale par gouttes est pratiquée. Une injection de produit anesthésiant est effectuée sous la conjonctive non loin de la bulle de filtration.

Résultats attendus

Les objectifs de l'opération sont l'amélioration de la filtration, ainsi que la baisse de la pression intraoculaire.

Sans intervention, le phénomène de cicatrisation excessive risque de se poursuivre avec une augmentation supplémentaire de la pression intraoculaire, et donc l'échec de l'opération anti-glaucomeuse effectuée précédemment.

Risques opératoires – Complications

Parmi les complications possibles, une hémorragie sous-conjonctivale est fréquente, car l'aiguille peut léser un petit vaisseau sous-conjonctival. L'hémorragie peut se propager dans l'œil et provoquer une baisse de vision passagère.

Si la filtration devient trop importante après le needling, il est possible que cela entraîne une hypotonie (baisse de pression) transitoire de l'œil avec pour conséquences une vision abaissée et/ou déformée.

Une fuite conjonctivale peut également survenir, nécessitant une suture en salle d'opération.

Une allergie au médicament utilisé est aussi possible.

Déroulement – Durée de l'hospitalisation

L'intervention s'effectue en ambulatoire.

Le traitement se limite le plus souvent à l'application de gouttes anti-inflammatoires et à des antibiotiques.