

Les points-clés de la chirurgie

La sclérectomie non perforante

C. Baudouin, P. Hamard, A. Labbé.

Service d'ophtalmologie 3, CHNO des Quinze-vingts, 28, rue de Charenton, 75012 Paris, France.

Surgical key points Nonpenetrating sclerectomy

C. Baudouin, P. Hamard, A. Labbé

J. Fr. Ophtalmol., 2007, 30, 5, 3S52-3S57

Deep sclerectomy is a true external sclerotrabeulectomy. By selectively increasing the aqueous humor outflow through the trabecula and Schlemm's canal without anterior chamber penetration, deep sclerectomy is the most physiological surgical technique in glaucoma. Nevertheless, this technique requires accurate knowledge of anterior chamber anatomy and accurate dissection.

Key-words: Glaucoma, surgical treatment, filtering surgery, deep sclerectomy.

Les points-clés de la chirurgie La sclérectomie non perforante

La sclérectomie profonde est une véritable sclérotrabéulectomie externe. En augmentant de manière sélective l'écoulement de l'humeur aqueuse au travers du trabéculum et du canal de Schlemm sans pénétrer dans la chambre antérieure, la sclérectomie profonde réalise la chirurgie la plus physiologique du glaucome. Cette technique requiert néanmoins de bien connaître l'anatomie du segment antérieur et de maîtriser certains gestes chirurgicaux délicats.

Mots-clés : Glaucome, traitement chirurgical, chirurgie filtrante, sclérectomie profonde.

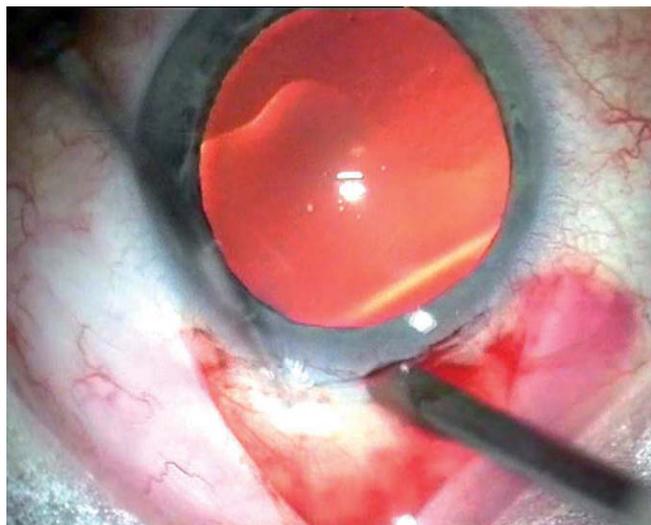
INTRODUCTION

La chirurgie du glaucome vise, en augmentant la conductance de l'écoulement de l'humeur aqueuse entre le site de production et les voies de drainages extra-oculaires, à diminuer durablement la pression intraoculaire (PIO) [1-6]. La chirurgie non perforante du trabéculum, dite à tort sclérectomie profonde non perforante (SPNP), bénéficie désormais après des débuts difficiles, d'une diffusion internationale méritée. Cette technique réalise non pas une sclérectomie profonde mais bien une sclérotrabéulectomie externe non perforante, c'est-à-dire sans ouverture de la chambre antérieure ni iridectomie, ce qui constitue un des garants fondamentaux de la sécurité per- et postopératoire immédiate. La sclérectomie profonde garde encore une réputation de difficulté de réalisation, ce qui est vrai au début mais parfaitement maîtrisable pourvu que les structures anatomiques soient bien comprises.

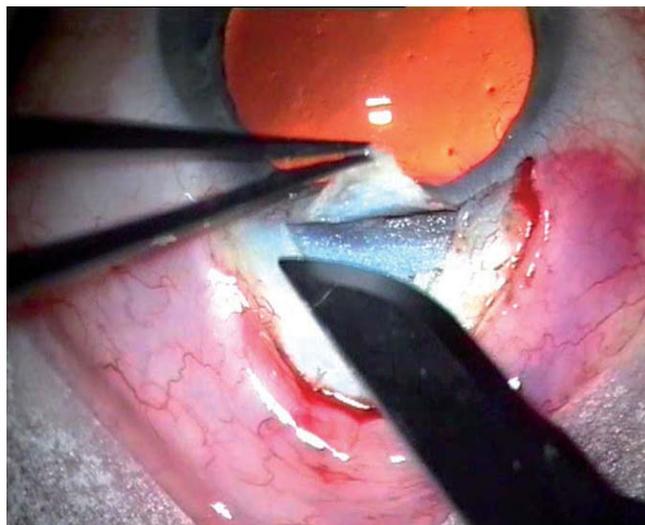
TECHNIQUE CHIRURGICALE

Anesthésie et installation

L'anesthésie peut être locale, topique ou générale [7-9]. Après désinfection et pose d'un champ opératoire, un fil de traction est placé dans la cornée (soie 7/0). La mise en place de ce fil de traction n'est cependant pas indispensable.



1 | 3



2 | 4

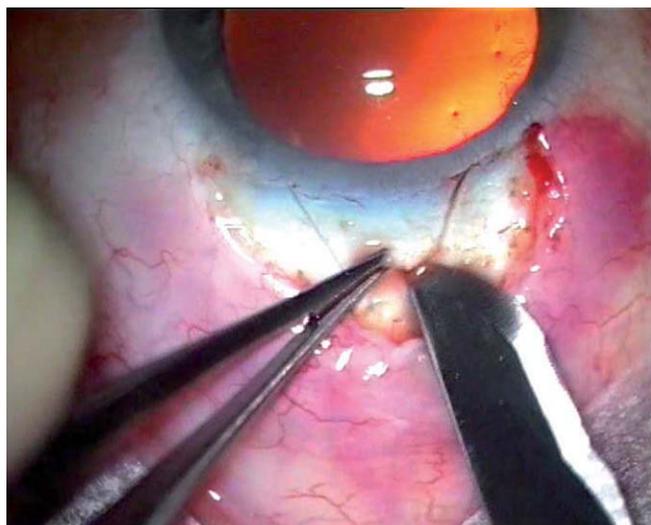


Figure 1 : Incision conjonctivale au limbe et réalisation d'une hémostase douce le cas échéant.

Figure 2 : Délimitation d'un volet scléral superficiel triangulaire.

Figure 3 : Découpe du volet.

Figure 4 : Dissection du volet profond.

Temps conjonctival

Une ouverture conjonctivoténonienne est réalisée sur 12 heures au limbe dans le cas d'un volet conjonctival sur le fornix, ou à 8-10 mm du limbe sous l'insertion du muscle droit supérieur dans le cas d'un volet limbique. La surface sclérale est ensuite dégagée et le cas échéant une coagulation douce est réalisée (*fig. 1*).

Volet scléral superficiel

Un volet scléral superficiel mesurant 5 mm par 5 mm par triangulaire (*fig. 2*) est délimité au bistouri. La profondeur de découpe représente environ un tiers de l'épaisseur sclé-

rale totale. Le volet est progressivement disséqué vers l'avant en direction de la cornée et poursuivi en cornée claire sur une distance de 1 à 1,5 mm.

Antimétabolites

Suivant le tableau clinique, dans les cas où le risque de cicatrisation conjonctivale est particulièrement élevé, il est possible de prévenir la fibrose du volet et de l'espace sous conjonctival au moyen d'adjuvants antifibrotiques (mitomycine C, 5-FU). Une éponge de cellulose imbibée de ce produit peut être placée sous le volet superficiel ou de préférence sur le volet superficiel et sous la conjonctive, en prenant garde à ne pas toucher les bords de l'ouverture

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4024774>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4024774>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)