Une modalité de fixation du greffon dans l'opération de greffe cornéenne

H.

Arruga

Barcelona

Après avoir essayé les différentes méthodes pour fixer le greffon dans la pratique de la greffe cornéenne, j'ai adopté la suivante :

On prend le greffon avec une pince mousse et on passe un fil sur son bord sans traverser la cornée, en pénétrant à un millimètre du bord et en sortant par le centre du bord ou surface sectionnée (fig. 1).

1

2

On répète la même opération à l'endroit opposé du greffon. On a alors le greffon tout près à être placé sur la trepanation cornéenne (fig. 2). Pour bien réussir ces manœuvres, il est convenable de placer le greffon sur une surface plate, sa face concave correspondant à la chambre antérieure.

3

4

5

6

270 Arruga, une modalité de fixation du greffon...

Avant d'appliquer le trepan, je passe à travers les tissus de la cornée de chaque côté de l'endroit où sera faite la trepanation un fil tel qu'on le voit sur les figures 3 et 4 que l'on laisse à côté.

On pratique la trepanation. Je me sers du trepan de Fran-ceschetti de 4 millimètres. Si la section cornéenne n'est pas totale je la complète avec mon couteau.

Alors je place le greffon, tenu par les deux fils passés préalablement, et je passe l'une et l'autre des aiguilles des fils du greffon à travers les bords de la plaie cornéenne comme le montre la figure 5.

Je les serre doucement. Je fais le nœud du fil placé sur la cornée du malade et je le ferme doucement, les fils se croisent sur le centre du greffon (fig. 6).

On peut, si l'on veut, faire un recouvrement conjonctival.

Cette operation ne peut se faire qu'avec de très fines aiguilles très bien aiguisées ; je me sers à pleine satisfaction des aiguilles à cornée de Grieshaber à Schaffhouse.

Resume.

Description d'une méthode pour fixer par des fils le greffon cornéen à la cornée du récepteur.

Zusammenfassung.

Es wird eine Methode beschrieben, bei der die Fixation des transplantierten Hornhautlappens durch Nähte an die Wirtshorn-haut erzielt wird.

Summary.

A method is described by which the fixation of the transplanted corneal skin by means of sutures on the cornea of the host, is made possible.