

NUEVOS INSTRUMENTOS

Aparato Fijador para Disección de Colgajos Corneales Laminares Dadores

POR

JOSE D. GONZALEZ M. D. y CARLOS EGGERS M. D.

Santiago de Chile, Chile

Debemos aclarar que preferimos —si lo tenemos— un globo completo fresco para los efectos de tallar el colgajo corneal laminar dador.

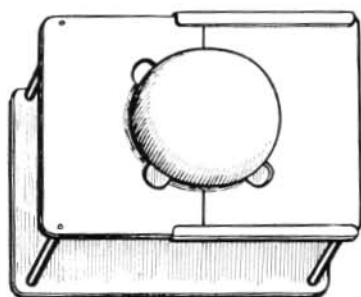
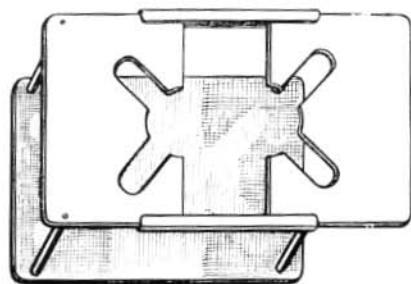
Pero, si no contamos con él, o si el mismo día o al día siguiente, se va a precisar ese globo ocular para un injerto penetrante, debemos usar una córnea preservada. Las córneas para injertos laminares son conservadas en nuestro Banco mediante el método de paraffinum sub-liquidum de Bürki, del gel de sílice de Payrau o del filtro molecular de King.

El aparato consta de una base de sustentación con dos piezas superiores que van dentro de un riel. Una de estas piezas es *fija* y la otra es *movible*, aunque a cierta presión. Al juntarse dejan prisionero un molde de silicona en forma de doble calilampa. En su parte superior esta pieza de silicona tiene un radio de curvatura semejante al del radio de curvatura de la córnea, vale decir alrededor de 7.7 mm. Ha sido moldeada a partir de la córnea artificial de un tonómetro de Schiötz. Se hace primero un negativo en piedra yeso y después un positivo en silicona¹.

Sobre el dispositivo se fija la córnea con cuatro alfileres recortados de cabeza gruesa.

La inmovilidad de la córnea sobre el dispositivo es perfecta. La cabeza de los alfileres no molesta, inclusive hasia talla de injertos laminares de 9 mm de diámetro. Es preciso sí, tomar la precaución de diseccionar la córnea con un anillo escleral.

1 Debemos agradecer al odontólogo, Dr. Mario Durán, por la confección del molde de silicona.



Aparato para disección de injertos laminares