

NUEVOS INSTRUMENTOS

Modificación a las Tijeras de Castroviejo para Queratoplastia

POR

JOSE I. BARRAQUER, M. D.

Bogotá - Colombia

La extraordinaria regularidad de la sección obtenida en la talla del colgajo corneo-escleral en la operación de catarata por medio de nuestro modelo de tijera con tope descrito en los Archivos de la Sociedad Americana de Oftalmología y Optometría, Volumen primero, página 183 y en la misma revista Volumen segundo, página 321, nos sugirió la idea de aplicar el mismo aditamento a la tijera curva de Castroviejo para Queratoplastia con el fin de evitar el cierre completo de las hojas de la misma y obtener una mayor regularidad al completar la resección de la córnea leucomatosa. (Fig. 1).

El uso de este instrumento con este aditamento es un poco más delicado y requiere una mayor habilidad por parte del cirujano, pero la regularidad de la sección que se obtiene y la ausencia de restos de Descemet en el perímetro de la resección justifican ampliamente su empleo.

Por otra parte, el tope está provisto de un dispositivo como la tijera de catarata que permite mantenerla cerrada cuando no está en uso, lo cual evita se deteriore al guardarla.



Fig. 1. Tijera vista de perfil.

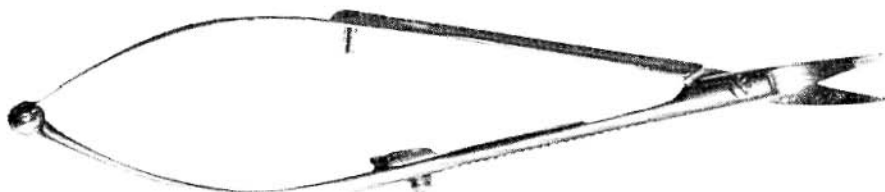


Fig. 2. Tijera vista de plano abierta.



Fig. 3. Tijera mantenida cerrada.

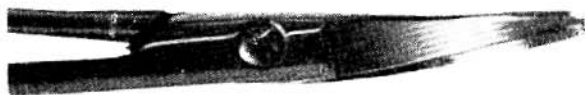


Fig. 4. Punta de tijera cerrada cuando el tope está interpuesto entre sus ramas. Obsérvese que la tijera no cierra completamente.

NEW INSTRUMENTS

Modification of Castroviejo's Keratoplasty Scissors

BY

JOSE I. BARRAQUER, M. D.

Bogotá - Colombia

During cataract surgery using our butt equipped scissors described in the Archives of the American Society of Ophthalmology and Optometry, Volume I, page 183 and Volume II, page 321, we obtained extraordinary uniformity of corneo-scleral flaps. This suggested to us the idea of adding this butt to Castroviejo's curved scissors for keratoplasty, thus avoiding complete closure of the blades and obtaining greater precision in the resection of opaque corneas (Figure 1).

The use of this instrument with the butt attachment is much more delicate and requires greater skill on the part of the surgeon. However, the uniformity of the section and the absence of remnants of Descemet's membrane in the perimeter of the resection fully justify its use.

Furthermore, the butt is equipped with a lock, like the cataract scissors, that maintains the instrument closed while not in use, thus avoiding possible damage while stored.