

Cinq « nouveaux » instruments pour la chirurgie du strabisme

Auteurs : Alain PÉCHEREAU & Charles RÉMY

Objet : la chirurgie du strabisme est une microchirurgie et nécessite des instruments sophistiqués. Nous voudrions présenter cinq nouveaux instruments.

Matériel et méthodes : ces cinq instruments sont les suivants :

Un crochet microchirurgical droit à strabisme ;

Un crochet microchirurgical à oblique ;

Une réglette de Péchereau ;

Une spatule de Rémy ;

Une pince de Baraquer Saint-Martin.

Résultats et discussion :

Le crochet microchirurgical droit à strabisme est inspiré du crochet de Bangerter. Il permet une très bonne saisie des insertions des muscles droit.

Le crochet microchirurgical à oblique de forme simple permet de saisir de façon efficace le muscle oblique inférieur et le tendon du muscle oblique supérieur.

La « nouvelle » réglette de Péchereau pour la mesure de l'élongation musculaire ;

La spatule de Rémy permet en même temps de mesurer la distance entre l'insertion et le point de mesure et de marquer la sclère dans le même geste ;

Une pince de Baraquer Saint-Martin dont la forme rappelle la pince de Jayle mais avec des mors de 0,5 mm alors que les mors de la pince de Paufigue font 0,8 mm et les mors de la pince de Bonn 0,12 mm.

Discussion et conclusion : la chirurgie du strabisme est une microchirurgie et doit avoir des instruments adaptés. De nouveaux fabricants nous permettent d'adapter les instruments à nos exigences.

PS. Les auteurs n'ont aucun intérêt financier dans ces instruments.