

JAIME ARIAS PEREZ

Técnicas microquirúrgicas en el trasplante experimental de órganos

Comunicación a la Real Academia de Medicina
el día 24 de marzo de 1987

Publicado en el tomo CIV de los «Anales»,
cuaderno segundo

MADRID, 1987

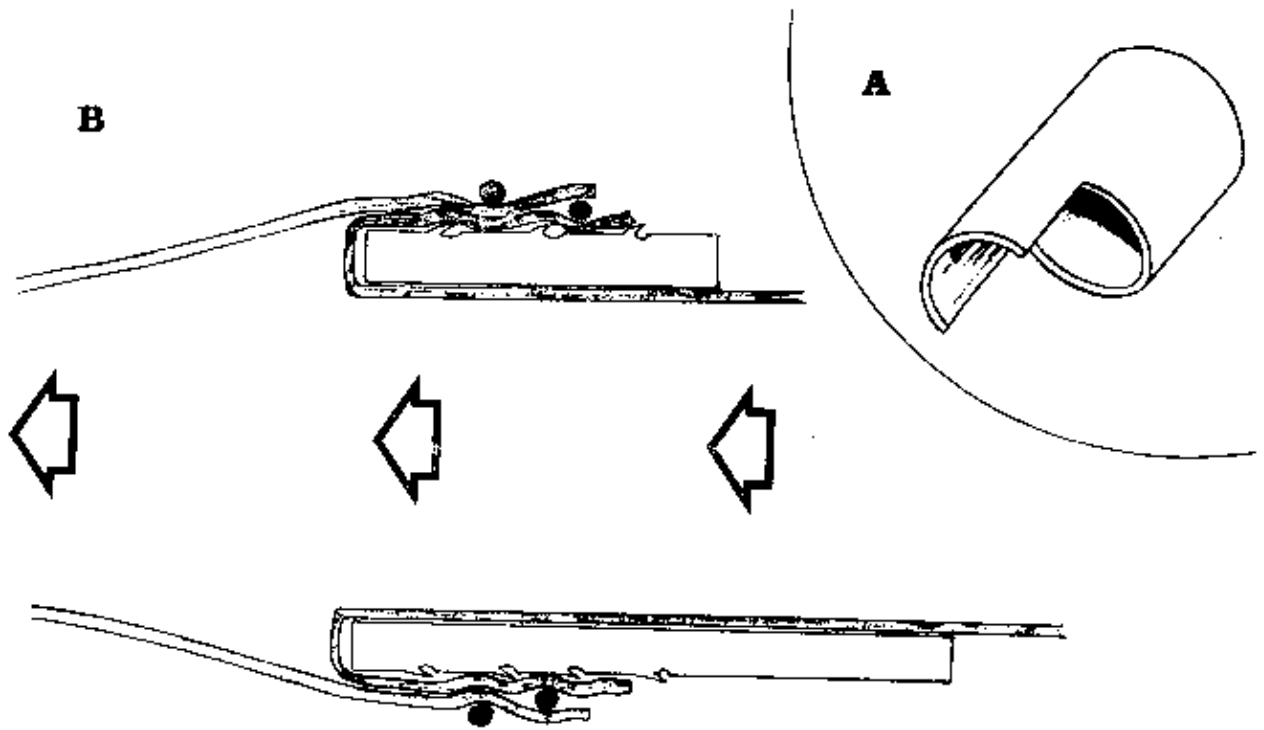


FIG. 1.—Técnica del *cuff* utilizada en microanastomosis vasculares. A: El *cuff* se compone de un cuerpo cilíndrico que se prolonga por uno de sus extremos con una pestaña. B: Cortes tangenciales sobre el cuerpo crean pequeñas escamas que evitan el deslizamiento de las paredes vasculares, así como facilitan su fijación mediante ligaduras circunferenciales.

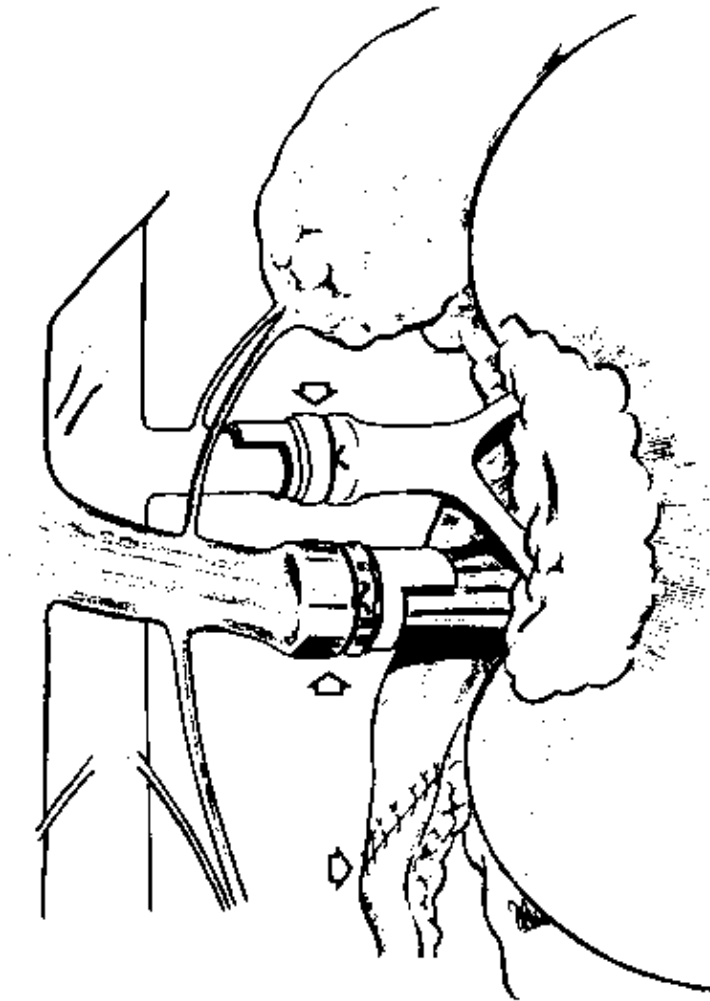


FIG. 2.—Trasplante ortotópico de riñón en la rata. La técnica del *cuff* ha sido utilizada para la realización de las anastomosis vasculares y la reconstrucción de la vía urinaria excretora se efectuó por urteroureterostomía oblicua mediante sutura manual discontinua.

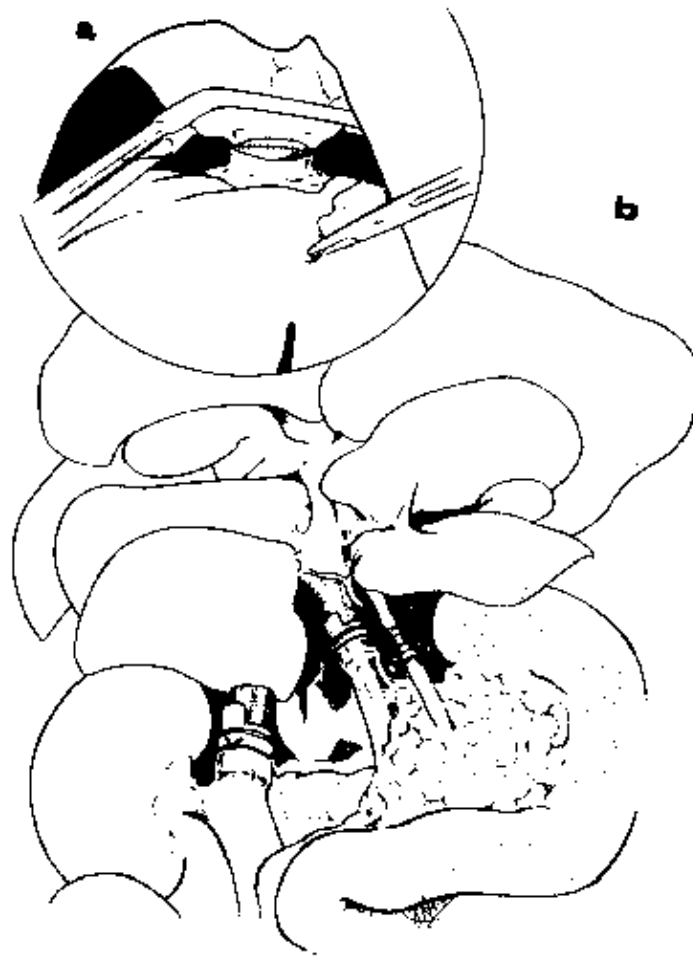


FIG. 3.—Trasplante ortotópico de hígado en la rata. a: Anastomosis por sutura manual continua de las venas cavas inferiores suprahepáticas donante y receptora. b: Las anastomosis de las venas porta y cava inferior infrahepática se realizan con la técnica del *cuff*. En los coledocos donante y receptor se introducen sondas cánulas de diferente calibre que al conectarse entre sí constituyen la coledoco-coledocostomía.

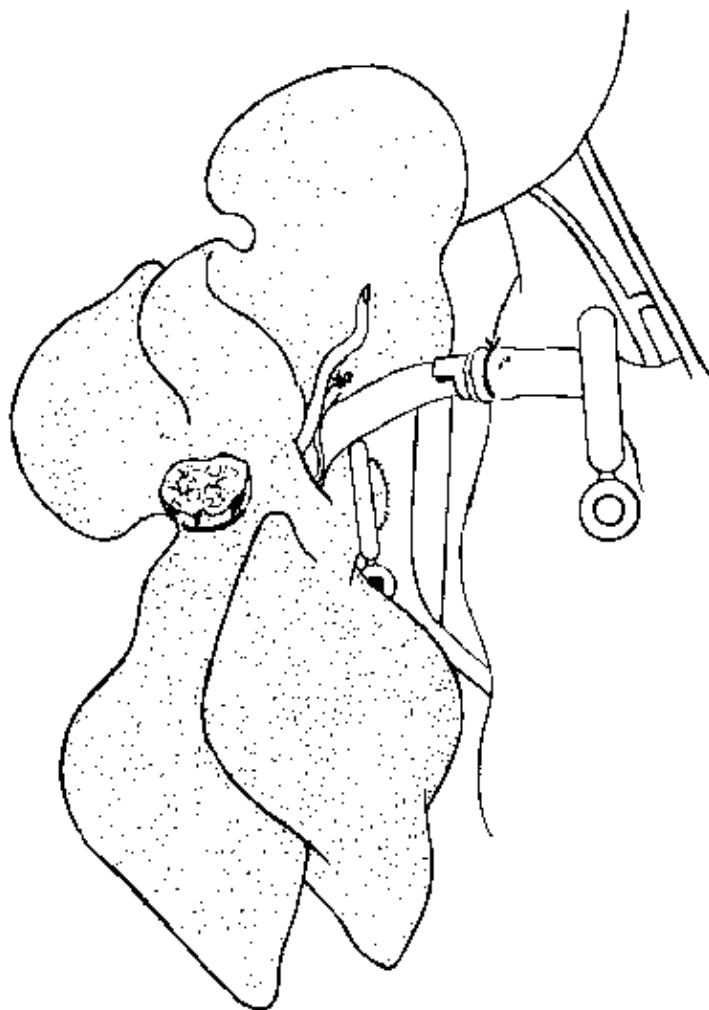


Fig. 4. Treatment of a fractured mandible in a horse. The instrument is a jawbreaker.

FIG. 4.—Trasplante heterotopico parcial de higado en la rata. La anastomosis entre las venas cavas inferiores infrahepáticas donante y receptora se realiza por sutura manual continua, y la anastomosis portal, con la técnica del *cuff*.