

Caso de hernia escrotal congénita tratada por laparoscopia

Juan A. Muñoz Morán, Dip. EDVS

Potro P.R.E. de 3 meses de edad es remitido para tratar una hernia escrotal derecha presente desde el momento del nacimiento y que ha aumentado de tamaño gradualmente. Los propietarios no pueden realizar el tratamiento conservador por lo que se decide intervenir quirúrgicamente mediante cierre del anillo inguinal interno por laparoscopia preservando ambos testículos.

El procedimiento quirúrgico se realiza bajo anestesia general y poniendo el potro en posición Trendelenburg (inclinación de la mesa a unos 25° cabeza hacia abajo). Tras reducir la hernia, el anillo inguinal interno es cerrado parcialmente usando puntos de sutura realizados de forma intracorporal (usando un porta-agujas de laparoscopia).

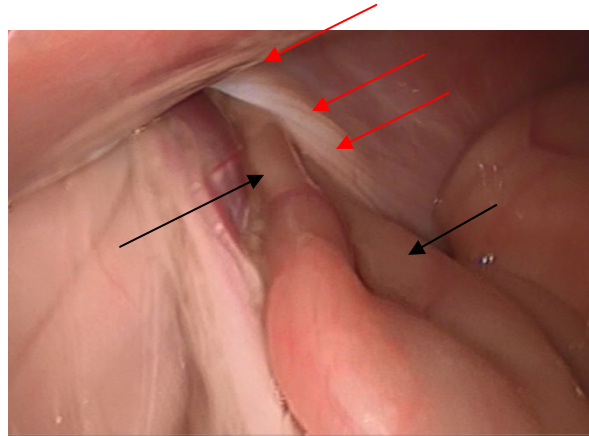


Imagen 1: Anillo inguinal interno derecho (flechas rojas) con intestino delgado (flechas negras) pasando a través del mismo. Craneal está a la derecha y caudal a la izquierda.

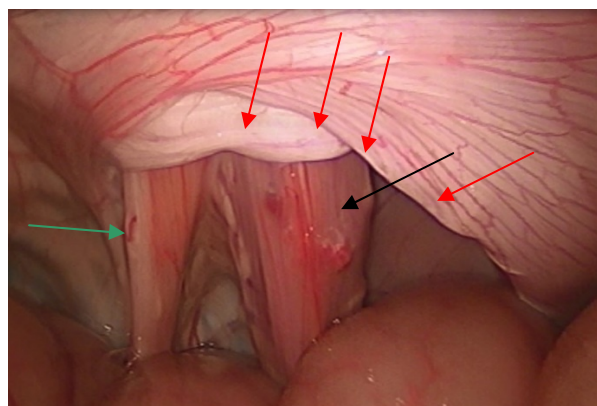


Imagen 2: Anillo inguinal interno (flechas rojas) una vez reducida la hernia. A través del anillo solo pasa el cordón testicular (flecha negra: mesorquio, flecha verde: conducto deferente).

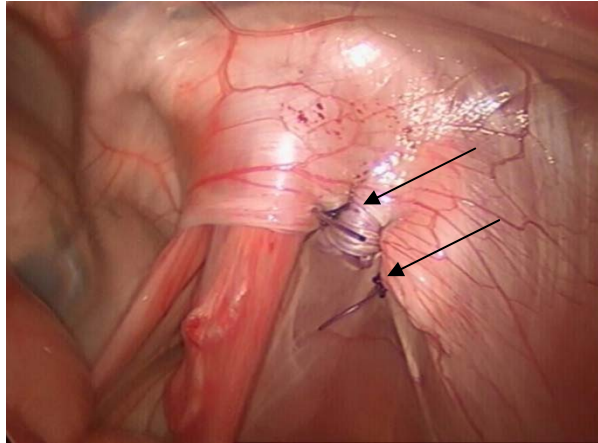


Imagen 3: Suturas aplicadas cerrando parcialmente el anillo inguinal interno (flechas).

DISCUSIÓN

- En potros las hernias escrotales se pueden tratar de forma conservadora hasta los 3-6 meses mediante reducción manual periódica o aplicación de un vendaje. Si persisten al cabo de este tiempo se recomienda intervenir quirúrgicamente.
- En casos crecimiento progresivo, ruptura de la túnica vaginal o encarceración intestinal también se debe tratar quirúrgicamente.
- **El cierre laparoscópico del anillo inguinal interno** es una técnica mínimamente invasiva que permite una mejor recuperación postoperatorio en comparación con la técnica abierta convencional (abordaje inguinal y cierre del anillo inguinal externo)
- En este caso al no castrar al potro se ha podido preservar su valor genético y asegurar el correcto desarrollo hormonal.

REFERENCIAS

1. **Laparoscopic testis-sparing herniorrhaphy: A new approach for congenital inguinal hernia repair in the foal.** Equine Veterinary Education, 2000.
2. **Intracorporeal Suture Closure of the Internal Inguinal and Vaginal Rings in Foals and Horses.** Veterinary Surgery, 2008.