

Comunicaciones de Investigadores:  
Medicina veterinaria en fauna  
silvestre y conservación

Área: Ciencias Veterinarias

## **Reporte de caso clínico Endometriosis de ligamento uterino e hiperplasia endometrial quística en erizo pigmeo africano (*Atelerix albiventris*) en la Ciudad de Mendoza**

### **Uterine ligament endometriosis and cystic endometrial hyperplasia case report in a pigmy hedgehog (*Atelerix albiventris*) in Mendoza**

Godoy, Gonzalo Manuel<sup>1</sup> y Ibaceta, Daniel<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Centro Veterinario Villa Hipódromo.

<sup>2</sup>Laboratório de Anatomia Patológica Animal (LAPA).

Contacto: mvgmgodoy@gmail.com

**Palabras clave:** Erizos; Endometriosis; Cirugía  
**Key Words:** Hedgehog; Endometriosis; Surgery

Los erizos pigmeos africanos *Atelerix albiventris* son últimamente la mascota de moda en Mendoza. Su número está en constante crecimiento como así también el conocimiento de su medicina. Dentro de las enfermedades de los erizos comunes en la práctica de animales no convencionales están las del aparato reproductivo. Este aparato puede afectarse por una variedad de patologías como: neoplasias las cuales son las más comunes, coelcias uterinas como piómetra o hemómetra, incluso enfermedades degenerativas. Dado a la alta incidencia de estas, exponemos un caso para concientizar sobre la esterilización preventiva. Se presenta a consulta una eriza africana (*Atelerix albiventris*) hembra de un año de edad con un peso de 310 gramos, la cual presenta descarga vulvar sanguinolenta, se presenta irritable al manejo del propietario, además está más flaca. A la revisión clínica, irritable, apetito caprichoso, alimentadas a base de alimento para gatos, presenta descamación en piel. A la palpación abdominal se observa molestia, dolor y distensión uterina. Se decide a laparotomía exploratoria debido a la gran pérdida de sangre. A la inspección uterina se encuentra distendido, sin cambio de coloración. No se encontró ninguna otra alteración en la exploración. Se decide realizar ovariectomía, se pre medicó el animal con meloxicam 0.2mg/kg cada 24hs subcutáneo desde el día anterior de la cirugía. Previo a inducir el animal se pre oxigena por 10 minutos. Para la inducción se utilizó midazolam 0.5mg/kg IM y butorfanol 0.4mg/ kg IM. El mantenimiento se realizó con isoflurano 2%. El órgano se retira para estudio histopatológico. En los cortes histológicos examinados se observa formación nodular con centro de tejido adiposo, que en zonas se rodean de tejido fibroso. Se reconocen vasos sanguíneos y algunas glándulas endometriales ocupadas por fluido de aspecto mucoide, tapizadas por epitelio cúbico simple normotípico. Existen

vasos sanguíneos con paredes hipertróficas. La lesión se rodea de abundante tejido de fibro-colágeno. Se reconoce agregado de linfocitos pequeños, que le dan el aspecto de estructuras foliculares. La pared uterina muestra múltiples formaciones quísticas ocupadas por material mucoide y tapizadas por epitelio endometrial. Los tabiques se encuentran constituidos por glándulas endometriales y tejido muscular liso. El diagnóstico fue Hiperplasia endometrial quística y endometriosis del ligamento uterino. Las patologías uterinas más comunes en erizos son los tumores uterinos, también hay descripciones de coelcias uterinas como hemómetra o piómetra. El reporte de endometriosis no es algo común en la clínica diaria y dado a la variabilidad de posibilidades nosológicas recomendamos tener en cuenta la esterilización preventiva como parte de la tenencia responsable de erizos.