

Intersexualidad en la especie caprina

Esperanza Chaves Vélez

echavesvelez@hotmail.com

Coautores

Laura Torre Pablos. Jacopo Milazzo.

Guillermo Pardo Pizarro. Victoria Sánchez Herrero

Tutores

Gabriel Parrilla Palacios. Alejandra Villaescusa Fernández

Resumen: El Síndrome Intersexual Acorne (Polled Intersex Syndrome o PIS) es una patología congénita que aparece con mayor frecuencia en las cabras que en cualquier otro animal de producción. Consiste en la presencia de caracteres sexuales tanto femeninos como masculinos en un mismo animal y cursa con esterilidad. Tiene una base genética, que genera alteraciones en la disposición de los cuernos y en la morfología y funcionalidad del aparato genital.

Recibimos en el Hospital Clínico Veterinario Complutense una cabra de raza Saanen, acorne, en la que se aprecian características de ambos sexos. Presenta un comportamiento, tamaño y olor propios de un macho y, sin embargo, en la exploración general se observa un aparato genital externo femenino. No obstante, la vulva presenta un menor tamaño y el clítoris es más grande que en las hembras normales. Estos hallazgos de la exploración clínica general nos hacen sospechar de un caso de intersexualidad. Se describen en este trabajo los hallazgos de la ecografía abdominal y de la laparotomía exploratoria realizadas. La medición de los niveles séricos de testosterona junto con los datos del cariotipado, de cuyos resultados estamos a la espera, podrían confirmar el diagnóstico presuntivo inicial de un síndrome de intersexualidad y descartar otras patologías, como el freemartinismo. La importancia de este síndrome radica en el posible carácter hereditario que presenta, ya que las alteraciones de la reproducción que genera en los animales afectará directamente a la rentabilidad de las explotaciones.

Palabras clave: Síndrome intersexual acorne. Cabra. Hermafroditismo. Freemartinismo. Testosterona.

[Caso Clínico](#)
[Comunicación Oral](#)

Recibido: 28 marzo 2011.

Aceptado: 1 abril 2011.