

Comunicación Corta

**RETENCIÓN PLACENTARIA EN MACACO CANGREJERO (*Macaca fascicularis*)
EN EL PARQUE ZOOLOGICO NACIONAL DE CUBA**

Hiram Fernández Castellanos y Ginette Villar Echarte

Parque Zoológico Nacional de Cuba
hiram@cubazoo.cu ; ginette@gmail.com

Resumen. Se reporta por primera vez una retención placentaria en un macaco cangrejero (*Macaca fascicularis*) en el Parque Zoológico Nacional de Cuba. Su tratamiento y posible causa del suceso.

Palabras clave: retención placentaria, macaco cangrejero, zoológico, patología, monos.

**PLACENTAL RETENTION IN A CRAB-EATING MACAQUE (*Macaca fascicularis*)
IN NATIONAL ZOO PARK OF CUBA**

Abstract. It is reported a placental retention for the first time in a crab-eating macaque (*Macaca fascicularis*) in the National Zoological Park of Cuba. Their treatment and possible cause of the event.

Key words: placental retained, crab- eating macaque, zoo, pathology

En medicina humana la tercera fase del parto es la liberación de la placenta por las contracciones uterinas. En la mujer la retención placentaria es diagnosticada entre los 30-60 minutos post partum (Halbwax *et al.*, 2009).

Reportes en la literatura incluyen una macaco Rhesus (*macaca mulata*) que fue observada con retención de placenta después de 12 horas, pero reportes de otros animales en cautividad como babuinos, macacos y gorilas es generalmente entre 5- 30 minutos (Bronson *et al.*, 2005).

El tratamiento de retención placentaria en la mujer y en primates no humanos incluye oxitócina, prostaglandinas y remoción manual incluyendo dilatación y raspado (Bronson *et al.*, 2005).

Una vez eliminados parte de las secundinas se recomiendan repetidos lavados uterinos o vaginales con soluciones antisépticas a temperaturas superiores a las del cuerpo del animal. Las secundinas pueden desprenderse después definitivamente mediante una ligera tracción de la parte prolapsada (Benesch, 1968).

Caso clínico

El animal se encontraba junto a otras dos hembras de su misma especie y edad similares siendo la única gestante y no dominante dentro del grupo. Quince días antes del parto comienza la salida de líquido claro de aspecto sucio indicativo de fecha próxima al parto ocurriendo este, de forma eutócica. Las otras hembras del grupo comienzan el rechazo de la recién parida agrediéndola y no dejándola atender a su cría ni permitiéndole alimentarla de forma adecuada. La reciente madre opta por no atender a su cría la que es retirada y llevada a cría artificial. El técnico detecta la salida por vagina de un colgajo de aproximadamente 30 cm determinándose que la placenta no se ha desprendido (Figura 1). Trascorridas 24 horas y viéndose que el colgajo no se desprendía, se diagnostica placenta retenida, realizando captura física del animal e imposición de tratamiento consistiendo en lavado uterino técnica Preval con anestesia local 15 ml Lidocaína 2% y antimicrobiano Oxitetraciclina LA (BelaPharma ®) liberándose el animal en su recinto.

Pasada aproximadamente 1 hora se vuelve a captura al animal realizándole tracción no forzada del colgajo lográndose salida de la placenta discoidal (Figura. 2).

Creemos que el stress de este animal por ser una hembra no dominante en el grupo es lo que conlleva a la constricción uterina con la consecuente no expulsión de la placenta.

Figura 1. Colgajo de aspecto necrótico. (Señalado con flecha negra).





Figura 2. Placenta discoidal ya extraída.

REFERENCIAS

1. Benesch F. 1968. **Obstetricia y Ginecología veterinarias**. Segunda ed. Cuba: Edición Revolucionaria; p. 853.
2. Ellen Bronson, Sharon L. Deem, Carlos Sánchez, Suzan Murray. 2005. Placental retention in a golden Lion tamarin (*Leontopithecus rosalia*) **Journal of Zoo and Wildlife Medicine**. **36 (4): 716-718**.
3. Halbwx M, Kamate C, Ngalula A, Andre C. A. 2009. Placental retention in a bonobo (*Pan paniscus*). **Journal Medicine Primatology**; **38: 171-174**.