

Control no quirúrgico de la reproducción indeseada en la perra doméstica

Faya, Marcela Inés (dir) (2019) *Control no quirúrgico de la reproducción indeseada en la perra doméstica*. [Proyecto de investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

Resumen

La sobrepoblación canina es un problema nacional e internacional que afecta en gran medida a la salud pública. El control de la reproducción indeseada, en la especie canina está muy lejos de ser solucionado. Por otro lado se conoce que los esteroides sexuales tienen acción organizacional durante la gestación tardía y la vida postnatal temprana en especies altriciales y precociales tales como roedores de laboratorio, ovejas y gatos. Se ha demostrado que la aplicación de sustancias disruptoras durante esta etapa crítica de desarrollo postnatal, afecta la fertilidad futura del animal, por afectar, en el caso de los andrógenos el centro clónico productor de GnRH. A nuestro conocimiento, no existen estudios previos completos que evalúen el efecto de andrógenos en el período crítico del desarrollo sexual postnatal en caninos. Con el objetivo de confirmar la hipótesis de que en la perra doméstica la administración de un andrógeno exógeno posnatal induce esterilidad anovulatoria y producir alteraciones en la morfología uterina, en el presente trabajo se describirán los efectos reproductivos clínicos, comportamentales, e histológicos de la administración postnatal del andrógeno enantato de testosterona. Para el presente estudio se utilizarán 16 hembras caninas, hermanas de camadas de raza mestiza. Cada perra será asignada aleatoriamente a uno de los siguientes tratamientos, los que se realizarán dentro de las primeras 24 horas de nacidas: ET 18 mg/100 mg (Testoviron Depot 250, Bayer, Argentina) sc (ET; n= 8) o Placebo el mismo volumen en ml de aceite de maíz esteril sc (PL; n = 8). El seguimiento (físicos, citológico, comportamental y endocrinológico) de los animales se extenderá hasta el primer estro ovulatorio o hasta el tercer estro. Luego serán castradas para el estudio histomorfométrico ovárico y uterino. Los datos se analizarán estadísticamente.

Tipo de documento: Proyecto

Palabras clave: Caninos. Androgenos. Postnatal.

Temas: [Q Ciencia > Q Ciencia \(General\)](#)
[Q Ciencia > QL Zoología](#)

Unidad Académica: [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ciencias Agropecuarias](#)