**“Inseminación transcervical en la perra: su aplicación en la clínica reproductiva.”**

**Toriggia Paula**

Clínica Veterinaria Mapanis. Buenos Aires. Argentina.

En las últimas décadas se han desarrollado nuevas biotecnologías reproductivas de aplicación en caninos domésticos y a su vez, se han investigado y mejorado los protocolos para ampliar su aplicación comercial en esta especie a fin de mejorar la eficiencia de los mismos. La inseminación artificial es una herramienta ampliamente utilizada en la reproducción de hembras de criadero de diversas razas y existen diferentes metodologías para realizar la misma. Algunas de ellas prácticamente utilizadas con fines de investigación por ser más complejas e invasivas como la inseminación intratubárica quirúrgica o la inseminación intrauterina mediante laparotomía. En la clínica reproductiva diaria de caninos, la inseminación intravaginal es el método mayormente utilizado por su practicidad y su fácil implementación. Por otro lado, la inseminación intrauterina no quirúrgica o inseminación transcervical (TCI) es otra técnica utilizada en esta especie en menor medida debido a la necesidad de equipamiento de elevado costo y a la limitante de contar con un profesional con experiencia y habilidad para realizar la misma. Mediante la inseminación transcervical el semen es depositado dentro del útero y es un método utilizado con semen fresco en perras con antecedentes de infertilidad previa, en casos de mala calidad espermática y como técnica de elección con semen criopreservado. El objetivo de esta charla es hablar sobre los distintos usos que se le puede dar a la TCI endoscópica en la clínica reproductiva diaria, así como las diferencias y ventajas de ella con respecto a otros tipos de inseminación artificial en la perra.