

ESTUDIO DE LA RESPUESTA DE LOS RECEPTORES DE PROGESTERONA A UN ANTIPROGESTÁGENO, EN TEJIDOS OVÁRICOS Y UTERINOS, EN CANINOS.

Director: Daniel Vicente Lacolla

EL MANTENIMIENTO Y DESARROLLO DE LOS TEJIDOS OVÁRICOS Y UTERINOS DEPENDE DE DISTINTAS HORMONAS PRODUCIDAS DURANTE EL CICLO SEXUAL DE LAS PERRAS. LA PROGESTERONA ES LA HORMONA PRODUCIDA POR EL OVARIO QUE EJERCE SU ACCIÓN SOBRE VARIOS TEJIDOS, PRINCIPALMENTE EL ÚTERO. ESTA ACCIÓN SE REALIZA A TRAVÉS DE RECEPTORES NUCLEARES DE LAS CÉLULAS DE ESTOS TEJIDOS. HAY DOS TIPOS DE RECEPTORES, DENOMINADOS RPA Y RPB QUE CUMPLEN CON DISTINTAS FUNCIONES ASOCIADAS CON LA PROLIFERACIÓN Y EL DESARROLLO DE LAS CÉLULAS. EN ESTE TRABAJO SE ESTUDIARÁN LAS DIFERENTES RESPUESTAS DE LOS RECEPTORES UTILIZANDO UNA DROGA QUE LOS BLOQUEAN E IMPIDEN LA ACCIÓN NORMAL DE LA PROGESTERONA. ESTAS MODIFICACIONES EN LA ACCIÓN SE OBSERVARÁN EN BIOPSIAS DE LOS TEJIDOS DE LAS HEMBRAS CANINAS, PARA CONTRIBUIR AL CONOCIMIENTO DE LOS MECANISMOS DE REGULACIÓN Y CONTROL QUE TIENEN LUGAR DURANTE EL CICLO SEXUAL. POR OTRA PARTE, ESTE MODELO DE INVESTIGACIÓN PERMITIRÁ FUTUROS ESTUDIOS PARA EL USO DE ESTAS DROGAS EN EL CÁNCER Y EN OTRAS PATOLOGÍAS DE OVARIO Y ÚTERO.