



XXII Comunicaciones Cientificas y Tecnologicas

Orden Poster: CA-045 (ID: 406)

Autor: Barrios, Mauricio Martin

Título: “Neoplasias mamarias caninas: Determinación de subtipos tumorales basales por medio de ck14”.

Director:

Palabras clave: neoplasias mamarias caninas,clasificacion histopatologica,subtipos basales,valor pronostico

Área de Beca: Cs. Agropecuarias

Tipo Beca: Evc - Cin

Periodo: 01/09/2015 al 31/08/2016

Lugar de trabajo: Facultad De Cs. Veterinarias

Proyecto: (14B007) Determinación de biomarcadores tumorales en neoplasias mamarias caninas.

Resumen:

Las neoplasias mamarias presentan una elevada incidencia en la población de hembras caninas en nuestro país y las manifestaciones malignas, superan el 90% en la región nordeste argentina. Estas neoplasias se caracterizan por su heterogeneidad histológica, difícil clasificación y comportamiento poco previsible. Por lo cual, resulta de interés identificar marcadores oncológicos que permitan predecir la evolución de las pacientes e indirectamente revisar los mecanismos de carcinogénesis. Con ese propósito se realizará en este plan de trabajo la inmunomarcación de las células basales del alvéolo mamario y cuya identificación permitiría ajustar la última clasificación histopatológica de neoplasias mamarias caninas propuesta a nivel mundial y desarrollar la clasificación molecular de reciente aplicación en patología humana. Se trabaja con la modalidad de estudio retrospectivo de casos, con un grupo de veinticinco pacientes de consulta espontánea, que fueron tratadas quirúrgicamente y seguidas durante dieciocho meses post cirugía. En esta comunicación se presentan los resultados parciales de la inmunomarcación con Ck14 que permitió reclasificar algunos casos.