

EXTENSIÓN

12 º JORNADA DE EXTENSIÓN

19 de octubre de 2017

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Sargento Cabral 2139 - W3402BKG
Corrientes - Argentina
Telfax: (+54) 3794 4425753



EL CITODIAGNÓSTICO CONSTITUYE UNA TÉCNICA PRECISA PARA LA GRADUACIÓN DE MASTOCITOMAS EN EL PERRO

Rosciani Adriana¹; Insfrán Rosa¹; Merlo Winnie¹; Koscinczuk Patricia²;
Cardozo Roberto²; Meister Sergio¹

¹ Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico. Fac. de Ciencias Veterinarias. UNNE

² Veterinarios Clínicos.

Los Mastocitomas constituyen las neoplasias malignas de piel más frecuentes en el perro. La mayoría de los mastocitos neoplásicos recuerdan a su contraparte normal, por lo cual su diagnóstico suele ser relativamente sencillo. El verdadero desafío lo constituye la graduación y la determinación de márgenes, esto último sólo realizable por medio de la histopatología de la pieza quirúrgica. La determinación de Mastocitomas de “alto grado” (AG) y “bajo grado” (BG), ha sido propuesta por otros autores en 2011, en reemplazo de la anterior graduación en tres niveles que se utilizó durante más de veinte años. La nueva graduación permite predecir que los pacientes con diagnósticos de AG, no superan los dos años de sobrevida desde el diagnóstico inicial. Mientras que el grupo de BG, tiene mejores perspectivas. Tales trabajos muestran que los Mastocitomas de AG rondan el 10 % del total los casos. Basándose en esta graduación de dos niveles, Camus *et al.* en 2016, proponen determinados criterios a tener en cuenta en muestras citológicas, cuya aplicación ha demostrado su eficacia y exactitud predictiva. En esta oportunidad se presenta la revisión de muestras citológicas de 30 casos de pacientes con Mastocitomas, diagnosticados en el Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNNE en el lapso de los dos últimos años. Se aplicó la graduación citológica de dos niveles, obteniendo un 16% de casos de AG, los cuales, sabemos han tenido una evolución desfavorable. Se pretende resaltar la posibilidad que brinda esta graduación citológica de Mastocitomas, de tomar decisiones más objetivas en cuanto al tratamiento a instaurar y predecir la evolución de las pacientes ya que el citodiagnóstico permite una toma de muestras más sencilla, de bajo costo y riesgo para el paciente. En la actualidad, la graduación citológica de Mastocitomas transmitida al clínico en muy corto plazo, le permite programar una cirugía con determinados márgenes y prever la posibilidad de realizar inmunohistoquímica para cKit e instaurar el tratamiento con la droga anti-neoplásica correspondiente.