



XLI SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
2021

ISSN 2451-6732



Determinación de Carcinomas Mamarios Caninos de tipo Normal y Basal

Merlo W.A.†; Insfrán R.M.; Alegre E.A.; Barrios M.M.; Rosciani A.S.*

Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico. Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Nordeste.

* Email: asrosciani@gmail.com

Resumen:

La realización de pronósticos de evolución de los pacientes, constituye un gran desafío del diagnóstico de neoplasias mamarias caninas, debido a su gran heterogeneidad morfológica. La determinación de ciertos marcadores moleculares, constituye una herramienta valiosa en patología humana, ya que sus resultados condicionan el uso de terapias específicas, con buenas perspectivas para cada paciente. En la perra con neoplasias mamarias, la identificación de ciertos tipos tumorales reconocidos por su mal pronóstico es fundamental, ya que la sobrevida posterior al tratamiento quirúrgico es muy baja. Esta comunicación tiene como objetivo resaltar la importancia de la realización de diagnóstico histopatológico e inmunodiagnóstico para mejorar la calidad de la atención a las pacientes. Se realizó la inmunomarcación de neoplasias mamarias de 57 pacientes, cuya evolución a 18 meses postcirugía se conoce. Se buscaron estrógeno (ER), progesterona (PR), el Receptor 2 del factor de crecimiento epidérmico (HER2) y citoqueratina 14 (CK14), siguiendo el algoritmo de Clasificación molecular propuesto por Gama *et al.*, (2008). Las muestras de 4 pacientes resultaron "Normales" o "Nulas" y de otras 6, correspondieron a la variedad Basal, cuyas curvas de sobrevida fueron inferiores a los 18 meses. Así mismo se establecieron relaciones con distintos parámetros clásicos. Los casos de la variedad Normal o Nula, correspondieron a los Estadíos Clínicos (EC) IV y V y las variedades histopatológicas: Carcinoma Simple Tubular, Carcinoma Micropapilar Invasor, Carcinoma Anaplásico y un Carcinoma Tipo Mixto. En cuanto al Grado Histológico de Malignidad (GHM), 3 fueron del GHM II y 1 del GHM III. Con respecto a la variedad Basal, las pacientes se encontraban en EC II, III y IV, correspondieron a los tipos histopatológicos Carcinoma Simple Tubular, Carcinoma Simple Sólido, Carcinoma Tipo Mixto, Carcinoma y Mioepitelioma Maligno y Mioepitelioma Maligno. Mientras que 5 fueron del GHM II y 1 del GHM III. Se obtuvieron valores significativos en las pruebas de Chi², mostrando asociación entre los parámetros clásicos como el EC (p **0.0110**), el tipo histopatológico (p **0.0013**) y los grupos de la Clasificación molecular. Podemos concluir que la determinación de los marcadores moleculares (ER, PR, HER2 y CK14), ha permitido identificar los subtipos Basal y Normal o Nulo en nuestra casuística. Demostrando, características semejantes en cuanto a comportamiento clínico a las descriptas en la mujer, mediante el seguimiento, la realización de curvas de sobrevida y la comparación con distintos parámetros de importancia diagnóstica y pronóstica ya aceptados.

Palabras clave:

Neoplasias mamarias caninas, clasificación molecular, pronóstico.