



**SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
XXXVI**
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2015

95 Aniversario
1920 - 2015

Importancia del citodiagnóstico en lesiones de la región del cuello en caninos.

Rosciani, A.S.¹; Insfrán, R.M.¹; Merlo, W.A.¹

1-Servicio de Diagnóstico Histopatológico y Citológico. Hospital de Clínicas. FCV (UNNE). merlowinnie@gmail.com

En la región cervical de los pequeños animales encontramos estructuras anatómicas y órganos importantes correspondientes a diversos sistemas corporales y con implicancias clínicas variadas que muchas veces no son consideradas dentro del examen de rutina que se realiza al paciente. Se debe considerar faringe, laringe, tráquea, esófago, linfonódulos, glándulas salivales, tiroides y paratiroides y los vasos venosos y arteriales. Estos órganos podrían presentar procesos inflamatorios, neoplásicos propios o metástasis y otros tipos de alteraciones específicas, con manifestaciones clínicas muy variadas, cuyo diagnóstico se torna a veces difícil. El diagnóstico citológico de materiales obtenidos por punción con aguja fina (PAF) es reconocido y aceptado como el primer paso en el diagnóstico de las lesiones de cabeza y cuello en medicina humana, siendo el objetivo de este trabajo corroborar su utilidad en los pequeños animales. Para este trabajo se realizó la toma de muestras y estudio citológico de veinticuatro (24) casos provenientes de lesiones de la región cervical de caninos. Las muestras fueron obtenidas por PAF y los preparados fueron procesados y coloreados de rutina con hematoxilina y eosina y en los casos que lo requirieron, con coloraciones especiales. Las lesiones correspondieron a los siguientes sistemas u órganos: piel de la región cervical (9), nódulos linfáticos (11), glándulas salivales (1) y tiroides (3). Las alteraciones de piel resultaron en su mayoría neoplásicas, predominando los carcinomas y mastocitomas. El material proveniente de los ganglios linfáticos evidenció (4) linfomas, (2) metástasis y (3) nódulos reactivos. También se diagnosticó una sialoadenitis y dos tumores de tiroides (carcinomas), resultando insuficiente para diagnóstico el resto de los materiales. Por todo lo analizado podemos sugerir que el citodiagnóstico es una técnica complementaria útil para la definición de las patologías del cuello en la especie canina como lo es en el humano. A su vez, nos ha permitido conocer la frecuencia de los órganos más afectados en la región del cuello y sus patologías.

Palabras clave: citología, patología, cervical.