

P3

ESTUDIO CLINICOPATOLÓGICO DE CIERVOS, GAMOS Y JABALÍES ABATIDOS EN MONTERÍAS EN EL SUROESTE DE ESPAÑA

I.M. Guijarro¹, E. Ruiz-Villamor², S. Zaldívar³, M^a.A. Risalde¹, E. Jiménez⁴, P. Guil-Alcalá¹, A. Méndez¹.

¹Dpto. Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria de Córdoba. Campus de Rabanales, Edificio de Sanidad Animal. ²Laboratorio de Sanidad Animal de Granada. ³Dpto. de Genética. Campus de Rabanales. ⁴Distrito Sanitario Valle del Guadalhorce. SAS. Málaga. Email: isabelmariagt91@gmail.com

En este trabajo describimos los resultados obtenidos tras el estudio clinicopatológico de lesiones observadas en 233 muestras de órganos de animales silvestres (ciervos, gamos y jabalíes) abatidos en 5 monterías celebradas en las provincias de Córdoba, Badajoz y Ciudad Real durante el periodo de caza 2014-2015.

El objetivo es analizar el estado sanitario de dicha fauna silvestre, con especial atención a las lesiones producidas por *Mycobacterium bovis* u otras bacterias pertenecientes al Complejo *Mycobacterium tuberculosis*.

Durante la inspección *post-mórtem* se realizó un muestreo únicamente de aquellos órganos que macroscópicamente presentaban algún tipo de alteración (pulmones, nódulos linfáticos e hígados); después fueron procesadas por los métodos de rutina para microscopía electrónica.

Se tiñeron con Hematoxilina-Eosina, y, en los casos en los que había lesiones histológicas compatibles con tuberculosis, la tinción de Ziehl-Neelsen (Z-N) y una inmunohistoquímica (IHQ) con el método ABC.

La mayoría de las lesiones macroscópicas encontradas eran de tipo nodular o proliferativas, así como infiltrativas. Predominaron las lesiones caseosas compatibles con tuberculosis (TBC) en casi todos los nódulos linfáticos en las tres especies, así como coloraciones anormales del hígado y trayectos parasitarios. Histopatológicamente, el típico granuloma tuberculoso, rodeado por una población mixta de células gigantes y epitelioides, macrófagos y linfocitos, se detectó en el 27,46 % del total de muestras.

Además, la histopatología evidenció lesiones granulomatosas pulmonares en el 8,1 % de los ciervos, en el 81,81% en gamos y en el 22,91 % de los jabalíes; con respecto a nódulos linfáticos, se observaron lesiones granulomatosas en el 50 % de los ciervos, en el 88,88 % en gamos y en el 73,68 % de los jabalíes. Además, la IHQ nos ha permitido confirmar algunos de los resultados que en principio resultaban negativos mediante Z-N.

En conclusión, los resultados sugieren que las tres especies pueden actuar como reservorios de TBC, bajo circunstancias particulares en el suroeste peninsular, pero quizás en los gamos la infección está menos controlada debido a que es una especie menos resistente a la TBC que el jabalí.

Dichos resultados confirman y resaltan la importancia de la fauna silvestre (especialmente del ciervo, el gamo y el jabalí) en la epidemiología de la TBC en las ganaderías domésticas.