

presencia de glóbulos estuvo correlacionada positivamente con la congestión hepática centrolobulillar aguda (84,1% de los animales que mostraron glóbulos) y con el estado nutricional (81% de los cetáceos presentaron buen estado corporal); mientras que su aparición parece ser independiente de la especie, el sexo y la edad de los animales, entre otros factores.

**P9- Insuficiencia renal crónica asociada a la obstrucción uretral por nematodos (*Crassicauda spp.*) en calderones tropicales (*Globicephala macrorhynchus*) varados en las Islas Canarias.**

J. De la Fuente\*, M. Arbelo, E. Sierra, N. García, J. Díaz-Delgado, A. Xuriach, C. Suárez, A. Fernández.

Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

\* jesusdelafuente\_@hotmail.com

Entre 1997 y 2013 se registró el varamiento de 65 ejemplares de calderón tropical o de aleta corta (*Globicephala macrorhynchus*) en las Islas Canarias, de los que 38 (58,46%) pudieron ser estudiados mediante un protocolo anatomopatológico estandarizado. De los animales analizados, 18 fueron hembras (47,37%) y 18 machos (47,37%), no pudiéndose determinar el sexo en los otros dos ejemplares restantes (5,26%) debido a su avanzado estado de descomposición. Durante la necropsia, se observó una obstrucción uretral parcial/completa por nematodos compatibles con *Crassicauda spp.* en tres ejemplares, junto con otras lesiones indicativas de un cuadro de insuficiencia renal y uremia. Las muestras tomadas para el estudio histopatológico fueron fijadas en formol tamponado al 10%, procesadas rutinariamente y teñidas con la técnica histoquímica de la hematoxilina-eosina. El estudio microscópico confirmó la existencia de una insuficiencia renal crónica asociada a la obstrucción uretral parasitaria. Los animales afectados fueron catalogados como dos machos adultos y uno subadulto, según lo descrito previamente para esta especie (Kasuya T. and Marsh H.; 1984). En el presente trabajo se describen en detalle las lesiones observadas y se discute su incidencia relativa a la especie, el sexo y la edad de los animales.

**P10- Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs) en biopsias de delfines mulares (*Tursiops truncatus*) obtenidas en las Islas Canarias de 2003 a 2011.**

N. García-Alvarez<sup>1\*</sup>, V. Martín<sup>2</sup>, A. Fernández<sup>1</sup>, J. Almunia<sup>3</sup>, A. Xuriach<sup>1</sup>, M. Arbelo<sup>1</sup>, M. Tejedor<sup>2</sup>, L. D. Boada<sup>4</sup>, M. Zumbado<sup>4</sup>, O. P. Luzardo<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Instituto Universitario de Sanidad Animal (IUSA), Facultad de Veterinaria, Universidad de las Palmas de Gran Canaria.

<sup>2</sup> Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (SECAC).

<sup>3</sup> Fundación Loro Parque, Santa Cruz de Tenerife.