

## **P7. OBSTRUCCIÓN PARCIAL DEL CANAL ANO-RECTAL POR FORMAS LARVIARIAS DE CESTODOS EN UN DELFÍN LISTADO VARADO EN LAS ISLAS CANARIAS.**

**Antonio Fernández, Marina Arregui, Nakita Câmara, Jesús De la Fuente, Natalia García Álvarez, Tania Ramírez, Manuel Arbelo y Eva Sierra.**

Numerosos parásitos, pertenecientes a diversas clases, han sido identificados en mamíferos marinos. El presente estudio describe una obstrucción parcial, a nivel recto-anal, debida a una parasitación, en un delfín listado macho adulto. Durante la necropsia reglada, en el examen macroscópico y tras la apertura del intestino, se detectó la presencia de heces consolidadas a lo largo del tramo distal y de una estructura de consistencia dura, compuesta por heces y otolitos, en la región recto-anal. Tras la retirada de esta última, se observó la ulceración de la mucosa intestinal de la zona, así como la presencia de una lesión nodular, sobreelevada, de aproximadamente 2 cm de diámetro, que obstruía parcialmente el canal anal. El estudio histológico reveló la presencia multifocal moderada-grave de formas larvianas parasitarias en la submucosa anal (concretamente en las criptas anales), asociadas a una reacción inflamatoria piogranulomatosa, compuesta por neutrófilos, eosinófilos y macrófagos; así como un área de necrosis, estando el conjunto de la reacción bien delimitada. Tras una exhaustiva revisión bibliográfica se pudo determinar que los parásitos se correspondían con plerocercoides tetrafilídeos. A partir de estos hallazgos podemos decir que esta lesión condujo a una estenosis del canal anal, impidiendo la correcta eliminación de las heces, causando la consolidación de las mismas y su consecuente acumulación en tramos intestinales superiores. Además, se observaron macroscópicamente quistes de *Monorygma grimaldii* en la serosa testicular y quistes de *Phyllobothrium delphini*, tanto macroscópica como microscópicamente en el tejido subcutáneo de la región ano-genital, lo que nos hace concluir de manera semejante a lo propuesto por varios autores que defienden que los plerocercoides son morfotipos larvianos que constituyen las etapas iniciales larvianas migratorias de los dos metacestodos mencionados anteriormente, ya que se encuentran en regiones intestinales cercanas a la localización de estos últimos.