

causa de muerte permaneció inconcluyente, debido al avanzado estado de descomposición de los cadáveres. Paralelamente, se llevó a cabo un estudio histopatológico complementario mediante la técnica de postfijación con tetróxido de osmio, a fin de visualizar émbolos grasos en el tejido pulmonar. Estos émbolos pueden liberarse desde las zonas de fractura o desde la hipodermis hasta el torrente sanguíneo. La incidencia del embolismo graso pulmonar fue bastante significativa (36.6%) y no relacionada con factores como la edad o el tipo/ número de fracturas.

¿Es realmente imposible que un pez pueda acceder al árbol bronquial de un odontoceto mientras éste se alimenta?

C. Fernández-Maldonado^{1*}, M. Arbelo², A. Fernández².

¹ Programa de Medio Marino. Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía - Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Johan Gutemberg 1, Isla de la Cartuja. 41092 Sevilla.

² Departamento de Histología y Patología Veterinaria, Instituto Universitario de Salud Animal (IUSA), Escuela de Veterinaria, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Trasmontaña s/n, Arucas 35413. Islas Canarias.

* cfernandezm@agenciamedioambienteyagua.es

Lesiones internas y externas derivadas de interacciones entre delfines y peces son comunes. Múltiples casos aislados de asfixia mortal en delfines debido a diferentes especies de peces alojados en esófago o faringe posterior produciendo bloqueo en dichas áreas han sido descritos en la literatura científica. La asfixia con resultado fatal ha sido diagnosticada como causa de muerte cuando el desplazamiento de la laringe, compresión u obstrucción de la misma fue observada. Aún existe debate y confusión respecto a si la laringe es retráctil o permanentemente intranarial. Pretendemos abrir de nuevo este debate a colación de un caso observado durante la necropsia de un ejemplar de calderón común (*Globicephala melas*) en el cual se halló una anguila europea (*Anguilla anguilla*) en el interior de ambos bronquios principales obstruyendo y colapsando por completo ambos pulmones, provocando finalmente la muerte por asfixia del animal.

Características anatómicas e histológicas de las vías respiratorias bajas en delfínidos.

M. Rivero^{1*}, F. Consoli², M. Arbelo¹, C. Bombardi², L. Pérez³, B. Mompeó³, A. Fernández¹.

¹ Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.