

LINFOMA UTERINO PRIMARIO DE CÉLULAS T CON METÁSTASIS EN UN DELFÍN MOTEADO DEL ATLÁNTICO (*STENELLA FRONTALIS*), ISLAS CANARIAS, ESPAÑA.

Josué Díaz-Delgado, Nakita Câmara, Eva Sierra, Manuel Arbelo, Alejandro Suárez-Bonnet, Cristian Suárez-Santana, Enrique Grau-Bassas y Antonio Fernández.

Distintos tipos de linfomas han sido descritos en algunas especies de cetáceos: en rorcual común (Stolk 1962), en orca (Yonezawa et al. 1989), en beluga (De Guise et al. 1992), en delfín de flancos blancos del Pacífico (Howard et al. 1983), en delfines mulares, delfín moteado del Atlántico y delfín moteado tropical (Bossart et al. 1997), y en delfín común (Arbelo et al. 2014). El presente estudio describe un linfoma de células T primario uterino con metástasis diseminada en una hembra adulta de delfín moteado del Atlántico. Durante el examen macroscópico, los hallazgos más importantes estaban confinados al aparato reproductor. Se observó un notable aumento de tamaño de los ovarios, los cuernos, el cuerpo y el cuello uterino. Al corte, dichas regiones presentaban color blanco-rosa y consistencia firme. El peritoneo adyacente presentaba masas firmes de color blanco-rosa. Una lesión en placa de naturaleza similar fue observada en la serosa de la aorta torácica. Los nódulos linfoides mesentéricos estaban moderadamente aumentados de tamaño. Histológicamente, la citoarquitectura normal del útero estaba distorsionada por una población neoplásica mal delimitada y de elevada celularidad con distribución multifocal coalescente y transmural, que se extendía desde el endometrio hasta la serosa. Las células tumorales infiltraban el mesosalpinx, la musculatura lisa del compartimento gástrico queratinizado, el peritoneo, el parénquima pulmonar, la serosa aortica torácica, la hipófisis y la corteza adrenal. Para el estudio inmunohistoquímico se utilizó un anticuerpo anti-CD79a (linfocitos B) y un anticuerpo anti-CD3 (células-T). Aproximadamente el 95% de la población neoplásica linfoide mostró inmunopositividad citoplásmica granular moderada y difusa frente al CD3, en las secciones uterinas evaluadas. No se observó inmunomarcaje frente al CD79a. Con base a la morfología e inmunofenotipo de las células neoplásicas se emitió un diagnóstico de linfoma de células T primario uterino con metástasis a órganos distantes.