

FIBROSARCOMA EN *Bothrops neuwiedi pubescens*. REPORTE DE UN CASO. E. LÓPEZ¹, M. MENEGHEL², G. LÓPEZ³, S. CARREIRA² & S. MORALES². ¹ Lauro Muller 1878, ap. 103; ² Zoología Vertebrados, Facultad de Ciencias, Iguá 4225; ³ Rbla. Euskalerría 4487, Montevideo, Uruguay.

Un ejemplar macho de *Bothrops neuwiedi pubescens* (759 mm LT, 170 g), colectado como neonato y mantenido siete años en la colección del Serpentario para producción de antígenos (Facultades de Ciencias y Medicina), desarrolló una masa en el flanco izquierdo posterior, que aumentó notoriamente de tamaño en una semana. Se sometió al ejemplar a cirugía bajo anestesia (Ketamina), para la recesión de la masa. Ésta se alojaba frente al extremo anterior del riñón izquierdo. Adheridos a ella estaban el ducto deferente y la glándula adrenal izquierdos. La vena renal izquierda se encontraba integrada a la pared de la masa y la irrigaba. El ofidio fue posteriormente tratado con Ampicilina IM y murió diez días después. El análisis macroscópico muestra una tumoración sólida blanquecina amarillenta que mide 32x28x21 mm. La superficie exterior se ve en sectores multinodular a pequeños nódulos. Al corte presenta superficie blanquecina amarillenta homogénea friable, con aisladas cavitaciones de contorno irregular, la mayoría de 7 mm de diámetro. Sus bordes son expansivos. Microscópicamente, la tumoración se encuentra constituida por una población monomorfa de células elongadas, de núcleos pequeños y claros. Éstas se disponen en pequeños fascículos que se interceptan entre sí, dando imágenes en "esqueleto de arenque". Las células se encuentran inmersas en una matriz de fibras reticulares y bandas de colágeno. Presenta elevado conteo mitótico (hasta 15/10 HPF) y zonas de necrosis. Ante lo observado, consideramos se trata de un sarcoma de alto grado, fibrosarcoma.

Resúmenes Vº Congreso Latinoamericano de Herpetología, Museo Nacional de Historia Natural, (50): 78.