



## COMPLEXO FIBROPAPILOMATOSE EM TARTARUGA VERDE (*Chelonia mydas*): RELATO DE CASO

SUE YOSHII FERNANDEZ<sup>1</sup>, Júlia Souto Miranda<sup>2</sup>, Thaís Torres Pires<sup>1</sup>,  
Gonzalo Rostán<sup>1</sup>, Eduardo Luiz Trindade Moreira<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Projeto Tamar-IBAMA\*, Praia do Forte-BA; <sup>2</sup>Centro de Diagnóstico em Anatomia Patológica, Citologia e Imunopatologia (HISTOCITO), Salvador-BA; <sup>3</sup>Setor de Anatomia Patológica-EMEV-UFBA, Salvador-BA. [sueyfz@yahoo.com.br](mailto:sueyfz@yahoo.com.br), [centrodevisitantes@tamar.org.br](mailto:centrodevisitantes@tamar.org.br)

A fibropapilomatose da tartaruga verde constitui a principal doença tumoral, de distribuição mundial que afeta as tartarugas marinhas, em especial a tartaruga verde. Neste trabalho relatam-se os achados anátomo-patológicos de um caso de fibropapilomatose cutânea associado a fibromas cutâneo e visceral em uma tartaruga marinha juvenil, da espécie *Chelonia mydas*, fêmea, com 41,5 cm de comprimento curvilíneo de carapaça e 36,5 cm de largura curvilínea de carapaça. Este indivíduo foi encontrado encalhado na praia de Ponta do Humaitá, na Baía de Todos os Santos, Salvador-BA e encaminhado para a base do projeto TAMAR-IBAMA da Praia do Forte. À necropsia, constatou-se na avaliação externa, a presença de formações papilomatosas cutâneas e uma formação tumoral na região cervical lateral direita. No exame dos órgãos internos, foram observadas tumorações brancacentas, de consistência moderadamente firme e de tamanhos diversos, localizadas no esôfago, estômago, ventrículo cardíaco, pulmão e rim esquerdos. O estudo histológico das amostras das formações papilomatosas e dos tumores cutâneo e visceral, revelou para as primeiras, eixo conjuntivo fibroso com projeções papiliformes da epiderme e hiperqueratose ortoqueratótica com cistos de inclusão epidérmicos. Observaram-se nas amostras das tumorações cutânea e visceral, presença de fibroblastos e fibrócitos bem diferenciados e de tecido conjuntivo colagenoso, fracamente eosinofílico, disposto em faixas interligadas. A descrição histológica das lesões observadas corrobora com o diagnóstico de fibropapilomatose cutânea associada a fibromas cutâneo e visceral múltiplos em tartaruga verde. Ressalta-se a primazia do diagnóstico do complexo fibropapilomatose e de fibroma cutâneo em *Chelonia mydas* no estado da Bahia.

Agradecimentos: Projeto TAMAR; IBAMA; Fundação Pro-TAMAR; Petrobrás.