

033

**PARASITISMO MUSCULAR POR KUDOA SP EM MICROMESISTIUS AUSTRALIS: RELATO DE CASO.** *Comenale, A.; Fortes, E.; Hofmann, R.P.; Oliveira, R. T. (UFRGS).*

Descreve-se um caso de infecção por parasitos da família Mixozoa, gênero *Kudoa*, no tecido muscular de *Micromesistius australis*, de nome comum Polaca, procedente do Uruguai e encaminhado para o Serviço de Ictioparasitologia e Patologia da Faculdade de Veterinária da UFRGS, proveniente do Centro de Vigilância da Saúde da Prefeitura Municipal de Porto Alegre. Macroscopicamente, os fragmentos de músculo esquelético continham cistos fusiformes variando de tamanho de 2mm a 1,5cm de comprimento x 2,0 a 5,0mm de largura, coloração esbranquiçada a amarelada, aparentemente não aderentes à musculatura adjacente. Foram realizados exames citológico, utilizando-se a coloração de Giemsa, e histopatológico, observaram-se inúmeros organismos protozoários organizados em pseudo-cistos com cápsula pouco evidente e que mostravam-se como esporos maduros e imaturos aparentemente pouco ou não filamentosos, vistos de forma isolada ou em agrupamentos radiais quadripolares, não se observando reação inflamatória periférica aos pseudo-cistos.