**CISTICERCOSE INTRAMUSCULAR DISSEMINADA: CARACTERÍSTICAS NA RADIOGRAFIA E TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA**

RENATA MOTTA GRUBERT1; TIAGO KOJUN TIBANA2; DENISE MARIA RISSATO CAMILO3; RÔMULO FLORÊNCIO TRISTÃO SANTOS4; ISA FÉLIX ADÔRNO5; REINALDO SANTOS MORAIS NETO6; CAMILA KLAESENER7; THIAGO FRANCHI NUNES8

1 Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian (HUMAP-UFMS), renatagrubert@hotmail.com; 2 Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian (HUMAP-UFMS), tiagotibana@hotmail.com; 3 Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian (HUMAP-UFMS), denisimaria@gmail.com; 4 Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian (HUMAP-UFMS), romulo.gd@hotmail.com; 5 Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian (HUMAP-UFMS), isafelixadorno@gmail.com; 6 Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian (HUMAP-UFMS), reinaldomorais.n@gmail.com;7 Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal - UNIDERP, camila\_klaesener@hotmail.com; 8 Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian (HUMAP-UFMS), thiagofranchinunes@gmail.com

**INTRODUÇÃO:**A cisticercose é um importante e grave problema de saúde pública, decorrente da infestação do homem pela larva *Cysticercuscellulosae*. A forma muscular tem sido achado casual em exames radiológicos incidindo sobre as partes moles e demonstrando alterações características. Apresentamos o caso de um morador de zona rural que se apresentou com dor articular e foi diagnosticado incidentalmente.**REVISÃO DA LITERATURA:**A teníase e a cisticercose são entidades distintas causadas pelo mesmo gênero de Cestóideos, porém, em fases de evolutivas diferentes. A cisticercose é causada pela presença da forma larvária das tênias nos tecidos de seus hospedeiros intermediários. Na cisticercose humana, o homem é o hospedeiro intermediário. É endêmica em muitas partes do mundo, particularmente na América Latina, África e Ásia. No entanto, a tendência de crescimento gradual é observada nos países desenvolvidos, devido ao aumento das viagens e imigrantes.**OBJETIVOS:** Descrever os achados de imagem da cisticercose intramuscular disseminada. **MATERIAL E MÉTODOS:** Descrevemos os achados da radiografia simples e tomografia computadorizada, de um paciente morador de zona rural, apresentando dor no membro inferior direito há 2 meses. Exame físico mostrou dor de leve intensidade à movimentação ativa e passiva do membro. Exames laboratoriais mostraram somente velocidade de hemossedimentação discretamente elevada. Os exames de imagem revelaram os achados clássicos da cisticercose disseminada. **RESULTADOS:**Radiografia simples demonstrou múltiplas imagens radiopacas riziformes, distribuídas em vários planos musculares.Tomografia computadorizada revelou numerosas calcificações nos grupos musculares de ambos os membros inferiores. **DISCUSSÃO:**As localizações preferenciais do parasita são o sistema nervoso central, globo ocular, pele e a musculatura é acometida somente em 5% a 6% dos casos. A infestação muscular não determina sintomas e/ou sinais clínicos específicos. A sintomatologia é pouco acentuada, podendo ocorrer dores e fraqueza muscular, parestesia e hidrartrose. Modificações acentuadas da função muscular são raras.**CONCLUSÕES:**Os exames de imagem desempenham papel fundamental no diagnóstico correto, minimizando tempo e gastos públicos, evitando erros e contribuindo com o tratamento adequado.

**Palavras-chave**: cisticercose disseminada; radiografia; tomografia computadorizada.