

## **Cisticercose Muscular: Uma Descoberta Incidental em Exames de Imagem em Paciente com Traumatismo de Coluna Cervical**

Stefânia Anselmini Accorsi, Emanuella Lara Tarzo de Medina Coeli, Luana Pons Posser, Dalton Guimarães e Carlos Nin

**Introdução/Fundamentos:** A cisticercose muscular é uma zoonose causada pela *Taenia solium*, caracterizada pela presença de larvas no tecido muscular, costuma apresentar sintomas leves ou inexistentes e pode ser detectada incidentalmente. As técnicas de imagem como tomografia e ressonância possuem um papel crucial no diagnóstico. O tratamento inclui antiparasitários e corticosteroides; em alguns casos, a intervenção cirúrgica se faz necessária. A doença pode acarretar complicações sérias, especialmente se afetar o sistema nervoso central. A prevenção é baseada em saneamento básico, higiene pessoal e controle de infestação suína, e é essencial em áreas endêmicas. **Objetivos:** Relatar um caso incidental de cisticercose muscular descoberto durante a avaliação de um paciente vítima de traumatismo na coluna cervical; enfatizar a relevância da detecção precoce e oportunista desta condição em cenários clínicos não associados; aumentar a conscientização sobre este diagnóstico diferencial potencial; destacar o papel que a radiologia desempenha na identificação desta zoonose. **Delineamento/Métodos:** Relato de caso retrospectivo e observacional, baseado na avaliação de dados clínicos e imagens radiológicas de um paciente. **Descrição do Caso:** Paciente masculino, 61 anos, admitido por queda de aproximadamente três metros de altura, seguida de perda de consciência e dor cervical. Paciente negou comorbidades prévias, alergias e uso de medicações contínuas, relatou apenas dispneia aos esforços sem investigação prévia. Ao exame físico estava hemodinamicamente estável, mas apresentava dor em coluna cervical e lombossacra, além de formigamento em dedos da mão direita. Foram realizados exames de imagem, tomografia computadorizada (TC) de crânio, coluna cervical, torácica e lombossacra. A TC de crânio não revelou alterações agudas, no entanto, foram observadas fraturas no processo espinhoso de C4 e nas lâminas de C6. Foram identificados sinais de discopatia degenerativa em ambas as colunas cervical e lombossacra. Além disso, revelaram lesões císticas compatíveis com cisticercose muscular, uma descoberta incidental nos exames de imagem realizados. **Conclusões:** Este caso mostra a importância de uma avaliação completa dos pacientes, pois condições comórbidas ou incidentais, como a cisticercose muscular, podem ser reconhecidas. A detecção súbita desta zoonose em pacientes assintomáticos enfatiza a necessidade de melhor compreensão dos mecanismos de infecção e suas manifestações clínicas, e pode direcionar estratégias de prevenção e tratamento mais eficazes.

**Descritores:** cisticercose muscular; zoonose; diagnóstico por imagem