

TÍTULO:

O Diagnóstico Diferencial das Manifestações Musculares por Helmintos x Sarcoma de Partes Moles: Relato de Caso

AUTORES:

Bárbarah Gabriella de Camargo Monteiro¹

Beluce Arruda de Camargo Monteiro²

Karyna Santana do Nascimento¹

Nauro Hudson Monteiro³

Nyvea Gabriella de Camargo Monteiro¹

Acadêmicas do curso de Medicina da Universidade de Cuiabá – UNIC¹

Docente do curso de Medicina da Universidade de Várzea Grande – UNIVAG²

Docente do curso de Medicina da Universidade de Cuiabá – UNIC e da Universidade de Várzea Grande- UNIVAG³

DESCRITORES:

Sarcoma de Tecidos Moles; Helmintos; Diagnóstico Diferencial e Relato de Caso.

INTRODUÇÃO: Os helmintos são um grupo de parasitas que normalmente habitam no intestino do hospedeiro, são classificados em 2 grupos principais: os nematódeos (vermes redondos) e os platelmintos (vermes planos), sendo os últimos subdivididos em trematódeos (vermes) e cestódeos (tênia). Estima-se que aproximadamente 2 bilhões de pessoas, principalmente crianças, atualmente sofrem de infecções por helmintos intestinais. Embora raramente levem o hospedeiro a óbito, as larvas são transmitidas pelo solo, água e pela carne animal, nesta se desenvolvem em forma de cisticerco e infecta os humanos por meio da ingestão do alimento contaminado. Dessa maneira, impactam na saúde do homem por meio de nutrição prejudicada, levando

ao retardo do crescimento, deficiências de vitaminas e função cognitiva deficiente, com algumas espécies causando anemia adicional, uma vez que normalmente ficam no intestino. **OBJETIVO:** Relatar um caso raro de um paciente que apresentou vermes no Músculo do Bíceps Braquial. **METODOLOGIA:** Trata-se de um relato de caso , no qual as informações obtidas foram retiradas a partir da revisão do prontuário, entrevista com o paciente, registros fotográficos dos métodos diagnósticos, aos quais o paciente foi submetido e levantamento bibliográfico mediante consulta eletrônica nas bases de dados *Scientific Electronic Library on Line (Scielo)* e *Pubmed*. A busca dos artigos foi realizada entre julho e agosto de 2021. **RESULTADOS:** Em agosto de 2020, R.M.C., sexo masculino, 49 anos, procurou atendimento no ambulatório de oncologia ortopédica com nodulações fibroelásticas e indolores em Bíceps Braquial direito. Outubro de 2020, o paciente foi admitido no Hospital sendo submetido a biópsia excisional para ressecção de tumor. No diagnóstico microscópico, presença de vermes helmínticos e múltiplas áreas de abscesso e necrose. Identificando ausência de neoplasias nesse material. **CONCLUSÃO:** Levanta a discussão da importância do raciocínio clínico com a levantamento de diagnósticos diferenciais, tratamento precoce e avaliação histopatológica para auxílio e manejo do paciente. Visto, a semelhança do quadro clínico avaliado no paciente em questão e o apontado nos casos com tumores.