



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC
Curso de Medicina
Trabalho de Conclusão de Curso

Tumor Fibroso Solitário Intracraniano: Relato de Caso

Gama-DF
2024

**ANA LUIZA DE OLIVEIRA FRANCO
THAMYE MARIANE HAYAKAWA**

Tumor Fibroso Solitário Intracraniano: Relato de Caso

Projeto de Pesquisa apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – UNICEPLAC.

Orientador: Prof. Me. Jobe Petter

Gama-DF
2024

**ANA LUIZA DE OLIVEIRA FRANCO
THAMYÉ MARIANE HAYAKAWA**

Tumor Fibroso Solitário Intracraniano: Relato de Caso

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Gama-DF, 23 de maio de 2024.

Banca Examinadora

Prof. Me. Jobe Petter
Orientador

Prof. Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho
Examinador

Prof. Me. Alessandro Ricardo Caruso da Cunha
Examinador

Tumor Fibroso Solitário Intracraniano: Relato de caso

Thamye Mariane Hayakawa¹
Ana Luiza de Oliveira Franco²

Resumo:

O Tumor Fibroso Solitário (TFS) é uma neoplasia mesenquimal rara, derivada da diferenciação das células mesenquimais em células pericíticas de Zimmerman. Pode ocorrer em várias partes do corpo, com destaque para membranas serosas, dura-máter das meninges e tecidos moles profundos. Este estudo apresenta um caso masculino de TFS intracraniano grau II, destacando a apresentação imunohistoquímica e de imagem em tomografia computadorizada. O objetivo é caracterizar o tumor fibroso solitário em relação à ocorrência e características clínicas, a partir da discussão de um caso em sistema nervoso central por meio de relato de caso de acordo com os critérios CARE e revisão de literatura em base de dados PubMed e Scielo. A partir disso, percebe-se a importância de analisar os marcadores e achados de imagem para diagnóstico preciso dessa condição rara. Assim, há melhor discussão do manejo clínico e prognóstico de pacientes.

Palavras-chave: hemangiopericitoma; neoplasia; diagnóstico; relato de caso.

Abstract:

Solitary Fibrous Tumor (SFT) is a rare mesenchymal neoplasm, derived from the differentiation of mesenchymal cells into pericytic Zimmerman cells. It can occur in various parts of the body, especially serous membranes, dura mater of the meninges and deep soft tissues. This study presents a male case of grade II intracranial TFS, highlighting the immunohistochemical and imaging presentation on computed tomography. The objective is to characterize the solitary fibrous tumor in relation to occurrence and clinical characteristics, based on the discussion of a case in CNS through a case report according to the CARE criteria and literature review in PubMed and Scielo databases. From this, the importance of analyzing markers and imaging findings for an accurate diagnosis of this rare condition is clear. Thus, there is better discussion of the clinical management and prognosis of patients.

Keywords: hemangiopericytoma; diagnosis; neoplasms; case reports.

¹ Graduanda do Curso de Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.
E-mail: thamye.hayakawa@medicina.uniceplac.edu.br.

² Graduanda do Curso de Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.
E-mail: analuiza.ofranco@gmail.com.