



16 a 19 de Agosto de 2021

**II CONEURO**

CONGRESSO ONLINE  
DE NEUROCIRURGIA

ISBN N°: 978-65-89908-52-4



## ABCESSOS CEREBRAIS MÚLTIPLOS SECUNDÁRIOS A INFECÇÃO ODONTOGÊNICA

Congresso On-line de Neurocirurgia e Neurologia, 1ª edição, de 14/12/2020 a 18/12/2020

ISBN dos Anais: 978-65-86861-22-8

**FRISSO; Paulo Lucas Capelini**<sup>1</sup>, **ELLAKKIS; Richam Faissal El Hossain**<sup>2</sup>, **SILVA; Elton Gomes**<sup>3</sup>, **FARINA; Edgar Manuel Garcete**<sup>4</sup>, **SARRAF; Raymond Assad El**<sup>5</sup>

### RESUMO

**Introdução:** Abscesso cerebral é uma infecção supurativa do parênquima cerebral, podendo ocorrer por contiguidade, disseminação hematogênica de foco a distância, secundário a traumas cranioencefálicos abertos ou ser idiopático. Sabe-se que abscessos causados por disseminação de focos por contiguidade costumam ser únicos, guardando estreita relação entre o foco de disseminação e o local de formação do abscesso. Os abscessos por contiguidade de infecções odontológicas costumam, frequentemente, acometer o lobo frontal e, raramente causam abscessos múltiplos. **Objetivo:** Relatar caso clínico a fim de identificar a etiologia e demais relações de causa e efeito envolvidas na gênese de caso raro de abscesso cerebral. **Materiais e métodos:** Paciente do sexo masculino, 63 anos, procura atendimento devido a queixa de cefaleia intensa com início há quatro dias. Exame de imagem realizado evidencia lesões expansivas compatíveis com abscessos cerebrais múltiplos na região parieto-occipital a direita. **Resultados e discussão:** Após a exclusão dos principais focos de disseminação hematogênica e diante da identificação do agente *Streptococcus intermedius* por meio de cultura de secreção coletado por método cirúrgico, foi levantada a hipótese de abscesso por contiguidade de foco piogênico dentário. A avaliação odontológica evidenciou múltiplos focos infecciosos com periodontite e abscesso dentário, que foram tratados conjuntamente com o uso de antibiótico direcionado para o agente etiológico. **Conclusão:** A associação de focos de infecção dentária e o isolamento de bactéria comensal da orofaringe em secreção coletada do abscesso permitem concluir que estes abscessos estão associados à infecção causada por disseminação de foco odontogênico. Pode-se concluir que não é comum infecções odontogênicas complicarem com a formação de abscessos em região parieto-occipital, ainda mais com acometimento múltiplo. A associação entre a localização, a quantidade de abscessos e o foco primário evidenciados neste caso o torna um caso atípico e raro de infecção cerebral e, o tratamento imediato do abscesso e de sua fonte com atendimento multidisciplinar permite a recuperação do paciente.

**PALAVRAS-CHAVE:** Abscesso cerebral, infecção odontológica, *Streptococcus intermedius*.

<sup>1</sup> Universidade Federal da Integração Latino Americana, plc.frisso.2016@unila.edu.br

<sup>2</sup> Foz do Iguaçu,

<sup>3</sup> Brasil.,

<sup>4</sup> Hospital Municipal Padre Germano Lauck,

<sup>5</sup> Foz do Iguaçu,