

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA
XXII SEMINÁRIO INTEGRADOR 2025/2
6º PERÍODO

**ABCESSO CEREBRAL ASSOCIADO A INFECÇÕES ODONTOGÊNICAS: O QUE É
PRECISO SABER**

Arthur Devlin Nunes Cordeiro*

Bruno Alves Lacerda*

Caio Campos Luz*

Camila Sousa Veloso*

Clarice Dantas Medeiros*

Gabriel Graciolli de Assis Bastos Alvarenga*

Gustavo Ambrósio Rabelo Pio*

Luiz Augustho Fernandes Silva*

Raquel Kellem Vinha*

Thaís Galvani Bragança*

Bruno Giacomini de Almeida**

OUTRAS ÁREAS

090105

*Acadêmicos do 6º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE.

**Professor Orientador.

Introdução: As infecções odontogênicas, embora geralmente restritas à cavidade oral e à região maxilofacial, podem em circunstâncias específicas apresentar elevado potencial de disseminação. Entre as complicações mais graves destaca-se o abscesso cerebral (AC), condição rara, mas de alto risco, que pode se desenvolver por via orbitária, hematogênica ou por contiguidade com estruturas adjacentes. A gravidade dessa progressão depende da virulência do agente etiológico, das particularidades anatômicas envolvidas e do estado sistêmico do paciente, sendo mais crítica em indivíduos imunocomprometidos. **Objetivo:** Investigar a relação entre infecções odontogênicas e a formação de AC. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica de 10 artigos publicados nos últimos dez anos, indexados nas bases Google Acadêmico, ScienceDirect e PubMed. **Resultados:** Os estudos analisados indicam que o AC de origem odontogênica, embora incomum, constitui uma complicação grave, frequentemente relacionada a infecções periapicais de molares superiores ou a procedimentos invasivos. A disseminação bacteriana da boca ao cérebro resulta em sintomas como cefaleia, febre, convulsões e alterações do nível de consciência. O diagnóstico envolve exames de imagem e análises microbiológicas, enquanto o tratamento combina antibioticoterapia, drenagem cirúrgica e extração do dente afetado. **Conclusão:** O cirurgião-dentista tem um papel essencial na prevenção de AC de origem odontogênica. O risco dessa condição está associado à higiene bucal deficiente, infecções crônicas e fatores sistêmicos, sendo a via hematogênica a principal forma de disseminação. O diagnóstico precoce e a abordagem multidisciplinar, com eliminação do foco infeccioso, são essenciais para reduzir complicações e melhorar o prognóstico.

Palavras-chave: infecções odontogênicas; abscesso cerebral; disseminação hematogênica