



## AValiação DIAGNÓSTICA DOS ABCESSOS CEREBRAIS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

GIOVANNA ALMEIDA ANJOS FARIAS; DANIELA HERMES DE LIMA; BLENER BORGES MATEUS; CAMILA ALCÂNTARA DE CARVALHO SOUZA GOMES; PATRÍCIA MARIA LEAL CELES

**Introdução:** Um abscesso cerebral é uma infecção supurativa bacteriana ou fúngica focal intraparenquimatosa que causa a formação de secreções circundada por uma capsula de alta vascularização. É uma condição rara, grave, que pode levar a complicações neurológicas graves e até à morte. Pode ser resultado de infecções prévias, uso de drogas intravenosas, traumatismos cranioencefálicos (TCE), cirurgias cerebrais prévias e imunossupressão onde cerca de 40% dos casos são provenientes dos *estreptococcus*. Nas manifestações clínicas observa-se em menos da metade dos casos a confirmação da tríade clássica dos abscessos cerebrais: cefaleia, febre e déficit neurológico focal. Também é comum a presença de náusea, vômito e convulsões. O diagnóstico é desafiador, pois os sintomas podem ser semelhantes aos de outras condições neurológicas. **Objetivo:** O presente estudo visa revisar o tema abscessos cerebrais e como o comportamento desta patologia está descrita nos recentes estudos. **Método:** Revisão de literatura eletrônica com abordagem qualitativa, realizada nas plataformas de Pesquisa em Saúde, selecionando-se bases de dados Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Scientific Electronic Library Online (SciELO), uso do descritor em DeCS abscesso cerebral, foram pesquisados 12 artigos, dos quais foram utilizados 3, excluindo-se estudos inconclusivos e incompletos. **Resultados:** Os estudos mostraram que os exames de imagem, ajudam a identificar a presença de um abscesso cerebral. A ressonância nuclear magnética (RNM) mostrou-se superior a tomografia computadorizada (TC) pela melhor acurácia. O tratamento geralmente envolve a drenagem da coleção acumulada por meio de cirurgia ou aspiração guiada por imagem. Concomitante a administrada da terapia antimicrobiana. A recuperação pode variar dependendo da extensão da infecção e da resposta ao tratamento. Complicações podem ocorrer, como danos cerebrais permanentes, abscesso recorrente ou formação de cicatriz. **Conclusão:** O abscesso cerebral é uma condição grave que requer diagnóstico e tratamento precoces. É importante estar ciente dos sintomas e fatores de risco e procurar atendimento médico imediato se houver suspeita. Um diagnóstico e tratamento precoces ajudam a minimizar as complicações e melhorar o prognóstico.

**Palavras-chave:** Abscesso cerebral, Avaliação diagnóstica, Neuroinfecção, Neuroimagem, Tratamento precoce.