


# ÁREAS LÍMBICAS RELACIONADAS À DEPRESSÃO MAIOR (DM) APÓS ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO: UMA REVISÃO

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.8651325150215>

Data de aceite: 13/03/2025

**Lucas Medeiros**

**RESUMO: Introdução:** A depressão maior após um episódio de acidente vascular encefálico (AVE) “PSD” de “*Post-stroke depression*” é uma complicação frequente de doenças cerebrovasculares. Sensação de tristeza, sentimento de culpa, cansaço excessivo, pensamento lento ou confuso, falta de concentração, déficits de memória são as principais queixas nos acometidos por AVE. Os mecanismos de PSD não estão totalmente claros, mas estudos apontam que lesões em áreas límbicas podem estar envolvidas. **Objetivo:** Por essa razão, essa revisão narrativa resume artigos que reportam as áreas límbicas envolvidas na PSD e suas respectivas consequências clínicas. **Método:** Foram revisados artigos publicados entre os anos de 2004 e 2024, na base de dados pubmed. Como critério de inclusão, foram submetidos à revisão pesquisas com seres humanos e que correspondiam aos descritores: “*post-stroke depression*” “*depression post-stroke*” e “*limbic areas and post-stroke depression*”. **Resultados:** Após acidente vascular encefálico, pacientes mostraram infartos focais em áreas cerebrais

que regulam o humor e a cognição, incluindo a parte anterior do giro cingulado, áreas do córtex pré-frontal medial, incluindo o córtex cingulado anterior ventral e dorsal, o córtex subgenuar, o subículo e a amígdala. Lesões nos núcleos da base mostram-se presentes em pacientes com depressão pós-AVE. Sugere-se que a fisiopatologia da depressão pós-AVE é multifatorial e provavelmente envolve alterações nos sistemas de projeção difusa, com redução nos níveis reduzidos de monoaminas, comprometimento neurotrófico, e desregulação do eixo hipotálamo-hipófise-adrenal. Esses achados estavam relacionados com sentimentos de desesperança, insônia e ideação suicida. **Conclusão:** A interrupção das conexões neurais entre regiões que regulam o humor e a cognição, pode contribuir para a depressão pós-AVC (PSD). Esse resumo instiga a necessidade da vigilância clínica quanto à ocorrência de depressão em pacientes com acidente vascular encefálico, especialmente aqueles que sofrem lesões que afetam os circuitos límbicos e regiões relacionadas. **PALAVRAS-CHAVE:** Acidente vascular encefálico, áreas límbicas, depressão pós-AVE.