

RESUMO - EMERGÊNCIAS NEUROLÓGICAS

DIAGNÓSTICO PRECOCE DO ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL NA EMERGÊNCIA

Kaleane Kendale Rocha Silva (kaleaneekrsilva@gmail.com)

Introdução: O Acidente Vascular Cerebral (AVC) é considerado a segunda principal causa de morte no mundo acometendo mais de 100 milhões de pessoas no Brasil. A doença se desenvolve de forma esporádica, caracterizada pela ruptura de uma artéria cerebral com hemorragia (AVC hemorrágico) ou a obstrução de uma das artérias cerebrais (AVC isquêmico). Esses vasos sanguíneos tem a função de conduzir oxigênio para o cérebro e quando esse canal é interrompido o oxigênio não consegue atingir as áreas necessárias, resultando em lesões. **Objetivo:** Consiste em um estudo que expõe os métodos diagnósticos usados para detectar precocemente o AVC na rede de emergência, relacionado com a faixa etária, tendo como principal objetivo analisar esses testes diagnósticos utilizados. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura com intervalo de 2012 e 2022, baseada em estudos nas plataformas National Library of Medicine, Biblioteca Virtual em Saúde e Directory of Open Access Journals. **Resultados:** Foram selecionados 18 artigos relacionados a avaliação de métodos diagnósticos usados para a detecção precoce do AVC (isquêmico ou hemorrágico) e foi construído um quadro comparativo expondo dados como o número de indivíduos abordados nos estudos, ano de publicação, principal método diagnostico usado, tipo de AVC e faixa etária. **Conclusão:** Diante disso, constatou-se que o AVC isquêmico é o principal diagnóstico realizado na emergência e, para um

diagnóstico precoce, é majoritariamente utilizado em prontos socorro a Pontuação no National Institutes of Health Stroke Scale. Além disso, a idade com mais casos diagnosticados como AVC está acima de 45 anos. O AVC é uma doença que acomete em graves consequências a longo prazo, podendo até mesmo evoluir para óbito, ressaltando a importância da detecção precoce.