



EFICÁCIA DA TERAPIA TROMBOLÍTICA NA PREVENÇÃO DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL ISQUÊMICO (AVCI) EM INDIVÍDUOS COM FIBRILAÇÃO ATRIAL (FA)

KELLEN CRISTINE PEREIRA; ARTHUR PEREIRA RESENDE; ANDRESSA DE PAULA SILVA; VICTOR PEREIRA RESENDE; PAULA ANDRÊSSA MENEZES SANTOS

Introdução: A FA é uma arritmia que possui elevada prevalência, atrelado com essa doença, encontra-se a ocorrência de AVCI, essa associação entre essas patologia ocorre por meio da formação de trombos pela estase do sangue ocasionada pela FA e, conseqüentemente, provoca-se a oclusão dos vasos sanguíneos cerebrais e, dessa maneira, foi analisado acerca do potencial preventivo e terapêutico desses medicamentos a fim de prevenir a formação dos trombos. **Objetivo:** Analisar acerca da eficácia da terapia trombolítica na prevenção de AVCI em indivíduos com Fibrilação Atrial. **Material e Método:** O artigo se trata de uma revisão bibliográfica fundamentada na busca nas plataformas digitais PubMed e BVS. Dessa maneira, em posterior pesquisa das palavras-chaves no “Descritores em Ciência em saúde” (DeCS) foram aplicadas as palavras-chaves em conjunto com o operador booleano AND. Em virtude disso, foram selecionados com base em texto completo, metodologia de Revisão sistemática e metanálise, além da restrição com publicação nos últimos 5 anos e por temática condizente com o artigo. **Resultados:** Ao analisar um grupo de 28 pacientes que foram expostos a terapia trombolítica, dentre os medicamentos escolhidos os principais foram rivaroxabana e varfarina. Dentre esses grupos foram constatados 2 eventos adversos hemorrágicos transformando AVCI em sangramento intraparenquimatoso e gastrointestinal maior com declínio da hemoglobina ≥ 2 g/dL ocorridos após 1 dia pós- trombólise. Em relação à mortalidade associada a rivaroxabana foram relacionadas a insuficiência respiratória e AVCI em um período de 3 e 4 dias após a aplicação da trombólise, respectivamente. Já em relação aos 9 indivíduos administrados com a varfarina, 1 paciente apresentou conversão hemorrágica não fatal de AVCI e 3 falecimentos em 30 dias pós-trombólise decorrente de infarto do miocárdio. **Conclusão:** Em relação aos artigos selecionados indicaram que a aplicação da terapia trombolítica em pacientes com FA demonstram efeito preventivo em relação ao AVCI apesar do risco de sangramento pós aplicação.

Palavras-chave: Atrial fibrillation, Ischemic stroke, Prevention, Thrombolytic therapy.