



VI MOSTRA CIENTÍFICA

18 À 21 DE NOVEMBRO

Participação das linhas de Pesquisa Institucionais e das Ligas Acadêmicas.



EFICÁCIA DA FISIOTERAPIA NA ANALGESIA DA OSTEONECROSE DE QUADRIL EM FALCÊMICOS: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Mauricio dos Santos¹
Steffany Paixão Lima Trindade²
Maiara Jesus de Oliveira Alves³
Samara Santos Rocha⁴
Elenilda Farias de Oliveira⁵
Lilian Anabel Becerra de Oliveira⁶
Marcia Otto Barrientos⁷

Introdução: A Doença Falciforme (DF) é uma condição multissistêmica caracterizada por múltiplas complicações, entre as quais a osteonecrose da cabeça femoral (ONCF) se destaca devido à sua alta prevalência, afetando cerca de 50% dos indivíduos com DF. Essa complicação impacta diretamente na presença de dor no quadril, perda de mobilidade e de funcionalidade da marcha. **Objetivo:** Revisar a literatura afim de analisar a eficácia da atuação fisioterapêutica em quadris dolorosos de pessoas com doença falciforme devido à osteonecrose. **Metodologia:** Levantamento de dados bibliográficos dos anos 2000 a 2024 na plataforma Consensus. Foram utilizadas as palavras-chave: “Fisioterapia na osteonecrose de quadril em pessoas com doença falciforme”; “Osteonecrose do quadril e doença falciforme”; “Tratamento fisioterapêutico da osteonecrose de quadril em pessoa com doença falciforme”; “Funcionalidade de falcêmicos com osteonecrose de quadril”. Critérios de exclusão: Artigos com SJR Quartile Q3 e Q4 e artigos que não tratavam do assunto.

¹ Acadêmico de Fisioterapia pelo Centro Universitário Adventista de Ensino do Nordeste (UNIAENE), Cachoeira, BA, Brasil

² Acadêmica de Fisioterapia do UNIAENE, Cachoeira, BA, Brasil

³ Acadêmica de Fisioterapia do UNIAENE, Cachoeira, BA, Brasil

⁴ Acadêmica de Fisioterapia do UNIAENE, Cachoeira, BA, Brasil

⁵ Doutora em Enfermagem pela Universidade Federal da Bahia, Professora do UNIAENE, Cachoeira, Bahia, Brasil

⁶ Doutora pela Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, Professora do UNIAENE, Cachoeira, BA, Brasil

⁷ Doutora em Imunologia pela Universidade Federal da Bahia, Professora do UNIAENE, Bahia, Brasil



VI MOSTRA CIENTÍFICA

18 À 21 DE NOVEMBRO

Participação das linhas de Pesquisa Institucionais e das Ligas Acadêmicas.



Resultados: Foram encontrados 10 artigos; destes, 2 artigos eram relacionados à fisioterapia no tratamento da osteonecrose de quadril. Desses, 1 artigo demonstrou a eficácia da fisioterapia em relação à descompressão do núcleo do quadril. Outro artigo destacou dois programas de fisioterapia, sendo um aquático e outro convencional, onde ambos os programas foram eficazes na melhora significativa da dor no quadril e na função em pacientes com anemia falciforme. Os demais artigos foram descartados por se tratarem de estudos focados exclusivamente no tratamento cirúrgico. Os estudos destacaram a importância da fisioterapia no tratamento de pacientes com DF e ONCF; entretanto, ainda é evidente que há uma escassez de estudos sobre o papel e a relevância da fisioterapia no tratamento de pacientes com ONCF.

Conclusão: O presente estudo destaca a necessidade de mais estudos para a criação de boas evidências que deem embasamento ao tratamento fisioterapêutico de pacientes falcêmicos com osteonecrose do quadril.

Palavras-chave: Fisioterapia; Osteonecrose do quadril e doença falciforme; funcionalidade e mobilidade.