

342 - FATORES ASSOCIADOS AO SURGIMENTO DA ÚLCERA DA PERNA EM PESSOAS COM DOENÇA FALCIFORME: CASO-CONTROLE

Tipo: POSTER

Autores: JOSIMARE AP. OTONI SPIRA, ELINE LIMA BORGES, PAULA GABRIELA RIBEIRO ANDRADE, CRISTIANE RABELO LISBOA, VERA LÚCIA DE ARAÚJO NOGUEIRA LIMA, MERY NATALI SILVA ABREU

Resumo

A Doença Falciforme (DF) é predominante na população negra e consiste em um distúrbio genético, cuja mutação na Hemoglobina (HbA) gera uma hemoglobina defeituosa (HbS), essa HbS faz com que as hemácias se tornem mais densas, assumam o formato de foice, o que as impede de fluir pela microvascularização, levando a uma série de complicações sistêmicas, dentre elas a úlcera de membros inferiores(1,2). As pessoas com DF sofrem de uma alta incidência de complicações de saúde de ordem física, emocional, social e comportamental, as úlceras da perna podem afetar ainda mais essas pessoas, pois são lesões dolorosas, de cicatrização lenta, com altas taxas de recorrência(2,3). Objetivo: identificar os fatores associados a ocorrência da úlcera da perna em pessoas com doença falciforme. Método: Trata-se de um estudo caso-controle, realizado em 11 unidades da Fundação Hemominas no

período de agosto de 2019 a abril de 2020 com 262 pessoas com doença falciforme, sendo que 72 pessoas com úlceras da perna ativa (grupo caso) e 190 pessoas sem úlcera da perna ativa (grupo controle). Para avaliar os possíveis fatores associados ao desfecho, construíram-se modelos de Regressão Logística Binária, tanto uni como multivariados. O projeto foi aprovado pelos Comitês de Ética em Pesquisa das instituições envolvidas nos pareceres de nº 08052818.3.0000.5149 e 08052818.3.3001.5118. Todos os participantes do estudo assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.

Resultados: Os fatores associados à maior ocorrência da úlcera da perna foram o histórico prévio de úlcera (OR = 48,48), edema nos membros inferiores (OR = 5,75), uso de antibiótico nos últimos seis meses (OR = 3,08), repouso diário (OR = 4,59) e meia de compressão (OR = 6,24; IC 95% = 1,15-33,83). O excesso de peso (OR = 0,16), atividades de lazer físicas (OR = 0,33) e domésticas (OR = 0,37) foram associadas à menor chance de ocorrência da úlcera da perna. Conclusão: Os resultados desse estudo contribuirão para o aprimoramento do conhecimento acerca do tema e para avanços na assistência à saúde das pessoas com doença falciforme. Por conseguinte, subsidiará o estabelecimento de medidas preventivas e de controle para uma gestão eficaz desta complicação. O aprimoramento profissional e a adoção de intervenções em saúde adequadas contribuirão positivamente na melhoria da qualidade de vida dessas pessoas.

Referências: 1 ALDALLAL, S.M. Mini review: leg ulcers - a secondary complication of sickle cell disease. *International Journal of General Medicine*, v.12, p. 279-282, ago. 2019. Doi: 10.2147/IJGM.S217369. 2 LADIZINSKI, B. et al. Sickle cell disease and leg ulcers. *Adv Skin Wound Care*, v. 25, n. 9, p. 420-428, set. 2012. Doi: 10.1097/01.ASW.0000419408.37323.0c. 3 UMEH, N.I. et al. The psychosocial impact of leg ulcers in patients with sickle cell disease: I don't want them to know my little secret. *PLOS ONE*, 12(10):e0186270, out. 2017. Doi: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0186270>.

Palavras-chaves: Anemia Falciforme, Úlcera da Perna, Estomatoterapia