

DOI: 10.35621/23587490.v10.n1.p260-272

RELAÇÃO ENTRE AS TAXAS DE AMPUTAÇÃO MAIOR EM PÉ DIABÉTICO CORRELACIONADO COM O AUMENTO DA MORBIDADE EM PACIENTES IDOSOS

RELATIONSHIP BETWEEN HIGHER AMPUTATION RATES IN DIABETIC FOOT CORRELATED WITH INCREASE IN MORBIDITY

Paulo Henrique Soares Ferreira¹
Ankilma do Nascimento Andrade Feitosa²
Aracele Gonçalves Vieira³
Maximiliano Pucci Andrade de Oliveira⁴
Beatriz Raíssa Silva Varela⁵

RESUMO: Introdução: O pé diabético é uma das principais complicações da diabetes mellitus, tendo característica progressiva e determinando uma alta taxa de amputação dos membros inferiores. Embora sua prevenção possa ser realizada com precauções diárias comuns, o pé diabético permanece como uma condição de alto custo para o sistema de saúde, mostrando a importância da conscientização acerca dos cuidados primários e tratamento precoce. **Objetivos:** Observar a associação entre a alta morbidade em pacientes idosos com pé diabético que foram submetidos a amputação maior. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa, realizada a partir de um levantamento bibliográfico na Biblioteca Nacional em Saúde (BVS), LILACS e National Library of Medicine (PubMed), utilizando como Descritores em Ciências da Saúde: Amputação, Morbidade, Pé diabético e Idoso. Foram incluídos artigos baseados na temática central, publicados em português, inglês, com texto completo disponível e indexados nos referidos bancos de dados entre 2017 e 2022. **Resultados:** A amputação maior de membros inferiores (MMII) desencadeia um declínio da capacidade funcional do paciente idoso, contribuindo de forma significativa para um aumento da incapacidade, morbidade, mortalidade e complicações pós-cirúrgicas. Desse modo, a deteriorização do organismo em pacientes com idade avançada,

¹ Discente em Medicina no Centro Universitário Santa Maria, Cajazeiras-PB.

² Enfermeira; Pós-doutorado pela Universidade Federal de Campina Grande; Docente do Centro Universitário Santa Maria, Cajazeiras-PB.

³ Fisioterapeuta; Mestre em Saúde e Sociedade pela Universidade do Estado do Rio Grande do Norte; Docente do Centro Universitário Santa Maria, Cajazeiras-PB.

⁴ Médico; possui Residência em Psiquiatria no FHEMIG Hospital Raul Soares- MG (2004); Docente do Centro Universitário Santa Maria, Cajazeiras-PB.

⁵ Enfermeira; Pós-Graduanda em Urgência e Emergência e UTI pelo Centro Universitário Santa Maria, Cajazeiras-PB.

associado a presença de doenças crônicas compatíveis com a faixa etária, como a Doença Arterial Periférica e a Doença Renal Crônica, tornam a condição física significativamente debilitada, tornando o organismo mais vulnerável para a realização da amputação maior aumentando e representando uma piora do prognóstico. **Conclusão:** O estudo permitiu esclarecer o aumento das taxas de morbidade e mortalidade em pacientes idosos com pé diabético após a realização da amputação maior. Portanto, as evidências apontam a necessidade do desenvolvimento de estratégias de saúde direcionadas para conscientização e estratificação de risco para o diagnóstico e manejo precoce, visando evitar que os pacientes portadores de fatores de risco procurem assistência quando as complicações já estiverem presentes e minimizando o aparecimento de úlceras nos pés.

PALAVRAS-CHAVE: Amputação. Morbidade. Pé diabético. Idoso.

ABSTRACT: Introduction: The diabetic foot is one of the main complications of diabetes mellitus, having a progressive nature and determining a high rate of lower limb amputation. Although its prevention can be carried out with patients in transition, the diabetic foot remains a costly condition for the health system, showing the importance of raising awareness about primary care and early treatment. **Objectives:** To observe the association between high morbidity in elderly people with diabetic foot treated for major amputation. **Method:** This is an integrative review, based on a bibliographical survey in the National Health Library (BVS), LILACS and the National Medicine Library (PubMed), using as Descriptors in Health Sciences: Amputation, Morbidity, Diabetic foot and aged. Articles based on the central theme, published in Portuguese and English, with full text available and indexed in the aforementioned databases between 2017 and 2022, were included. **Results:** Major amputation of lower limbs triggers a decline in the functional capacity of elderly patients, enthusiasm for form significant for increased disability, morbidity, mortality and post-surgical complications. Thus, the deterioration of the organism in patients with advanced age, associated with the presence of chronic diseases compatible with the age group, such as Peripheral Arterial Disease and Chronic Kidney Disease, make the physical condition significantly weakened, making the organism more vulnerable to the transition from major amputation increasing and representing a worse prognosis. **Conclusion:** The study clarified the increase in morbidity and mortality in elderly people with diabetic foot after major amputation. Therefore, when detecting the need to develop health strategies aimed at raising awareness and risk stratification for early diagnosis and management, in order to prevent patients with risk factors from seeking care when complications are already present and to minimize the appearance of foot ulcers.

KEYWORDS: Amputation; Morbidity; Diabetic foot; Aged.