

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semanade Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



NEUROPATIA AUTÔNOMICA GASTROINTESTINAL EM PACIENTES DIABÉTICOS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Angélica Nayana Gomes Gonçalves¹, Luiz Mateus leite Grangeiro², Maria Beatriz Sanxo de Azevedo³, Matheus Mitre Braga⁴, Maurício Menezes Ferreira⁵, Victor Lucas de Sousa Lima⁶, Vinicius Sampaio Pereira Machado⁷, Said Cândido Bernardes⁸, Ana Luiza de Aguiar Rocha Martin⁹

Resumo: Neuropatias autonômicas diabéticas são complicações nervosas debilitantes que podem acometer diversos sistemas do organismo, incluindo o trato gastrointestinal ao provocar distúrbios no sistema nervoso entérico. Essa condição acomete maioria dos pacientes diabéticos, sendo relevante que se discuta sobre suas complicações. Assim, o presente trabalho pretende evidenciar as manifestações da neuropatia autonômica gastrointestinal em pacientes diabéticos. Trata-se de uma revisão bibliográfica desenvolvida durante o mês de novembro de 2023, através do levantamento de estudos nas bases de dados MEDLINE (PubMed) e Scopus, com uso dos descritores DeCS/MeSH: "Complicações da Diabetes AND Neuropatias Diabéticas AND Sistema Nervoso Entérico". Na busca foram encontrados 56 estudos, restando 27 artigos filtrados dentro do período de 5 anos e por texto completo disponível; após leitura do título e resumo, foram incluídos 10 artigos por contemplarem a temática. Os estudos evidenciam que a neuropatia diabética comumente afeta o sistema nervoso entérico, podendo alterar as funções motoras e secretoras do trato gastrointestinal, que resulta em sintomas como disfagia, sialorreia, gastroparesia, constipação e diarreia. Além disso, os estudos apontam a adoção de mudanças dietéticas e nos hábitos de vida como conduta terapêutica para alívio de complicações. Dessa forma, é fundamental que se conheçam as manifestações da doença, a fim de prevenir sua progressão e garantir melhora da qualidade de vida aos pacientes acometidos.

Palavras-chave: Complicações da Diabetes. Neuropatias Diabéticas. Sistema Nervoso Entérico.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: angélica.goncalves@urca.br

² Universidade Federal do Cariri, email: mateus.grangeiro.7@urca.br

³ Universidade Federal do Cariri, email: beatriz.sanxo@urca.br

⁴ Universidade Federal do Cariri, email: matheus.mitrebraga@urca.br

⁵ Universidade Federal do Cariri, email: mauricio.ferreira@urca.br

⁶ Universidade Federal do Cariri, email: victor.lima@urca.br

⁷ Universidade Federal do Cariri, email: vinicius.machado@urca.br

⁸ Universidade Federal do Cariri, email: said.candido@urca.br

⁹ Universidade Federal do Cariri, email: analuizamartin@gmail.com