**ANÁLISE DO PÉ DIABÉTICO COMO FATOR DE COMPLICAÇÃO**

Angélica de Fátima Ribeiro1, Luciana Rocha Nunes Nogueira2

E-mail: angelica\_ptc@hotmail.com

1Acadêmica, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Fisioterapia, Patrocínio, Brasil; 2 Especialista, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Fisioterapia, Patrocínio, Brasil.

**Introdução:** O Diabetes Mellitus (DM), considerado a epidemia do século XXI, tem como principais características alterações dos indicadores glicêmicos e falhas na atuação e secreção da insulina. Quando não possui um diagnosticado prévio, é seguido por uma série de complicações, devido a uma exposição prolongada á hiperglicemia, dentre elas, o pé diabético. Ele é causado pela presença de lesões ulcerativas e possui como fatores predisponentes a Neuropatia Diabética Periférica e a Doença Arterial Periférica. **Objetivo:** Demonstrar as principais complicações do pé diabético. **Metodologia:** Esse resumo é parte integrante do projeto de pesquisa de Trabalho de Conclusão de Curso ainda em desenvolvimento. Trata-se de um estudo quantitativo transversal, realizado através de análise de prontuários, no Centro Estadual de Atenção Especializada (CEAE) D’Lica, localizado na cidade de Patrocínio-MG. O estudo será realizado com 71 pacientes diabéticos, atendidos pelo serviço do Pé Diabético no ano de 2019 a 2020, que durante a avaliação foram classificados como risco para o pé diabético. A amostra será dividida em 3 grupos de pacientes quanto ao tempo de diagnóstico de DM. O grupo 1 com até 10 anos de DM, grupo 2 de 11 a 20 anos de DM e o grupo 3 com mais de 20 anos de DM. Serão analisadas as evoluções médicas para caracterização da amostra quando aos dados pessoais, tempo de diabetes e valor da hemoglobina glicada (HbAC1). Também será analisada a Ficha de Avaliação do Serviço do Pé Diabético identificando a doença arterial periférica, o exame físico sensório motor, deformidades, presença de ulcerações e seu local, presença deamputação ou não,o Escore de Sintomas Neuropáticos (ESN), Escore de Comprometimento Neuropático (ECN),e o teste de sensibilidade somatossensitiva por meio de monofilamentos Semmes-Weinstein.

**Palavras-chave:** Pé Diabético. Complicações do Diabetes. Neuropatias Diabéticas. Doença Arterial Periférica.

**Financiamento:** Sem financiamento.