**FUNÇÃO DOS MÚSCULOS DO ASSOALHO PÉLVICO EM GESTANTES DIABÉTICAS E GESTANTES NÃO DIABÉTICAS: ESTUDO COMPARATIVO**

Ana Lúcia Constantino1, Gisélia Gonçalves de Castro2, Iêda Pereira de Magalhães Martins3

E-mail: analuciaptc2015@gmail.com

1 Graduanda, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Fisioterapia, Patrocínio, Brasil; 2Doutora, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Fisioterapia, Patrocínio, Brasil. 3Mestre, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Fisioterapia, Patrocínio, Brasil.

**Introdução:** O assoalho pélvico representa um conjunto de músculos superficiais e profundos que revestem a cavidade abdomino-pélvica. A contração coordenada e eficaz deste grupo muscular permite a sustentação dos órgãos pélvicos e abdominais, função esfincteriana, controlando a saída de urina, fezes e gases e ainda, função sexual. Entretanto, a integridade dos músculos do assoalho pélvico (MAP) pode sofrer alterações tanto anatômicas quanto fisiológicas, nas diferentes fases da vida da mulher. A gestação apresenta potencial para predispor a uma maior fragilidade dessa musculatura, e quando complicada pelo Diabetes os agravos podem ser intensificados, uma vez que a presença de desordens metabólicas afeta a manutenção das contrações e a diminuição do tônus em repouso. **Objetivo:** Essa pesquisa tem como objetivo comparar a função dos músculos do assoalho pélvico em gestantes diabéticas e não diabéticas. **Metodologia:** Por se tratar de um projeto de iniciação científica ainda não apresenta resultados e conclusão. É um estudo de caráter observacional, de corte transversal, quantitativo e comparativo. A pesquisa será realizada nas Unidades Básicas de Saúde (UBS) e no Centro Estadual de Atenção Especializada (CEAE), em Patrocínio, Minas Gerais. O período de coleta será de janeiro de 2024 a maio de 2024. Como participantes do estudo será utilizado como critério de inclusão gestantes nulíparas diabéticas e não diabéticas, de feto único, que se encontram no segundo ou terceiro trimestre gestacional e maiores de 18 anos. As gestantes serão submetidas a uma anamnese padrão, por meio de um questionário estruturado e elaborado pela própria pesquisadora, que contém perguntas objetivas capaz de identificar quais gestantes serão selecionadas para o Grupo 1 (gestantes não diabéticas) e grupo 2 (gestantes diabéticas). Posteriormente será avaliado a função dos músculos do assoalho pélvico com cada participante de ambos os grupos, partindo de uma avaliação subjetiva através do toque vaginal onde os dados serão analisados conforme a escala PERFECT, e em seguida uma avaliação com o uso do perineômetro o qual fornecerá informações objetivas quanto a função dos MAP. Para análise estatística dos dados será utilizado o programa “Statiscal Package for Social Sciences” (SPSS).

**Palavras-chave:** GESTANTES. ASSOALHO PÉLVICO. DIABETES.

**Financiamento:** Sem financiamento.