Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia

A IMPORTÂNCIA DA ULTRASSONOGRRAFIA TRANSVAGINAL PARA A AVALIAÇÃO DO DISPOSITIVO INTRAUTERINO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Vieira, L. L. P; Bomfim, J. Q; Oliveira, I. B; Palhares, L. P; Bomfim, L. N.

Introdução e objetivos: O Dispositivo Intrauterino (DIU), caracterizado por um aparelho em forma de “T” inserido no colo uterino e libera baixas doses hormonais ou substâncias que irão alterar as condições que oportunizem a fecundação, é o segundo método contraceptivo mais utilizado no mundo, isso ocorre em razão da sua alta eficácia e custo-benefício. Entretanto, apesar dessas vantagens, em casos de mau posicionamento, algumas complicações como dores e perda da eficácia podem ocorrer. Por isso, o diagnóstico ultrassonográfico desempenha um papel imprescindível para a avaliação do posicionamento do mesmo. O objetivo deste trabalho foi analisar a importância da ultrassonografia transvaginal na avaliação da posição do DIU. **Metodologia:** Revisão integrativa nas bases de dados Medline (Via PubMed) e Scielo com a estratégia de busca: “transvaginal ultrasound AND intrauterine device”. Utilizou-se como filtro artigos com no mínimo dez anos de publicação. Como critérios de inclusão, artigos em todas as línguas que abordassem concomitantemente o DIU e a ultrassonografia transvaginal. Já como critérios de exclusão, artigos que abordassem apenas a diferença entre a inserção pós-parto e intercalada. As etapas de seleção consistiram em leitura de títulos, resumos e artigos completos. **Discussão:** Foi observado que para obter a sua eficácia, o DIU necessita estar bem posicionado, ou seja, próximo ao fundo da cavidade uterina, com a haste vertical estendida em direção ao colo do útero e as hastes horizontais totalmente desdobradas ao longo da inserção, indo lateralmente em direção aos cornos uterinos. Assim, quando isso não ocorre, pode gerar expulsão, deslocamento, penetração ou perfuração, implicando na perda da sua eficácia, além de desconfortos para a paciente. Dessa maneira, a ultrassonografia transvaginal permite não apenas a avaliação uterina antes da inserção, mas também a visualização do posicionamento do aparelho e dessas possíveis lesões, o que garante um diagnóstico preciso e, conseqüentemente, um tratamento adequado. **Conclusão:** A Ultrassonografia transvaginal desempenha um papel imprescindível para visualizar e avaliar se o DIU encontra-se na posição correta para garantir sua eficácia e até mesmo para identificar possíveis complicações relacionadas ao mau posicionamento.

Palavras-chave: Ultrassom; Dispositivos Intrauterinos; Migração de Dispositivo Intrauterino; Expulsão de Dispositivo Intrauterino.