

EMBOLIIZAÇÃO DE MIOMA VOLUMOSO SEGUIDA DE MIOMECTOMIA VIDEOLAPAROSCÓPICA: RELATO DE CASO

INTRODUÇÃO: Os leiomiomas uterinos são tumores benignos, de causa indeterminada, com predisposição genética, hormônio dependente, que acometem mulheres na idade reprodutiva. O principal sintoma é o sangramento uterino aumentado, mas podem causar dores pélvicas, dispareunias, distúrbios urinários e intestinais e algumas vezes infertilidade. O tratamento pode ser clínico, normalmente com uso de hormônios, ou cirúrgico, incluindo a Embolização das Artérias Uterinas. **RELATO DE CASO:** E. M. C., 38 anos, nulípara, há 12 meses apresentando dor lombar irradiada para baixo ventre, com piora aos esforços, associado à constipação intestinal, observou abaulamento em abdome inferior à palpação. Submetida a ecografia de abdome total, observaram útero volumoso ocupando abdome inferior. Realizada ressonância magnética (RNM), observaram útero volumoso, com 1543cc, com mioma único de 15cm. Paciente com desejo de cirurgia conservadora, foi encaminhada inicialmente para embolização uterina, visando redução do volume do mioma. Seis meses após o procedimento, foi submetida a RNM de controle que mostrou a redução de 50% do volume uterino, com mioma reduzido a 10 cm. Foi então submetida à miomectomia videolaparoscópica, com morcelamento do mioma, sem intercorrências. **DISCUSSÃO:** A embolização uterina é um método considerado minimamente invasivo, que consiste na oclusão das artérias responsáveis pela nutrição do mioma, com pequenas esferas de polietileno. É uma opção terapêutica minimamente invasiva para pacientes que desejam manter o útero ou que possuem riscos para cirurgias. A embolização diminui significativamente o tamanho do mioma, permitindo a retirada posterior videolaparoscópica do mesmo, por técnica minimamente invasiva, diminuindo as complicações transopertórias. **CONCLUSÃO:** Esse caso demonstrou que a embolização uterina apresenta-se como um método minimamente invasivo, alternativo, eficiente, seguro e eficaz de tratamento adjuvante para resoluções de miomas volumosos, nos quais as abordagens por videolaparoscopia podem ter limitações técnicas.

Palavras-chave: mioma; útero; ginecologia.