

CIRURGIA PRESERVADORA DE FERTILIDADE UTILIZANDO MAGNIFICADOR DE IMAGEM (VITOM) EM TERATOMA DE OVÁRIO METACRÔNICO

INTRODUÇÃO: O teratoma é um dos tipos de tumores ovarianos benignos mais comum que afeta mulheres em idade reprodutiva. Seu tratamento é cirúrgico com a realização da ooforectomia, entretanto, pode haver recidiva no ovário contralateral, uma condição chamada de tumor metacrônico. Por afetar, principalmente, mulheres jovens, há a preocupação em se preservar a fertilidade. Existem diversas técnicas de preservação ovariana, propusemos relatar uma modificação com a utilização do magnificador de imagem. **RELATO DE CASO:** Uma paciente de 17 anos, nulípara, antecedente de salpingooforectomia esquerda por teratoma cístico de ovário, apresentou-se ao hospital com quadro de dores pélvicas não responsivas à analgesia. Ao realizar ultrassonografia do abdome e ressonância magnética pélvica, obteve-se o laudo de formação expansiva sólido-cística anexial direita, sugestiva de teratoma. Foi realizada uma ooforectomia parcial com magnificador de imagem (Vitom), um aparelho que se utiliza de uma óptica 3D, aumentando a imagem do campo visual projetada em uma tela de alta definição. Foi possível a ressecção do tumor mantendo tecido ovariano remanescente. **DISCUSSÃO:** O teratoma maduro é o tumor de ovário mais comum na infância e adolescência. A cirurgia padrão é a salpingooforectomia, mas se discute na literatura a cirurgia conservadora (preservadora de ovário) para o tumor unilateral. Já no tumor bilateral ou no tumor metacrônico a preservação ovariana deve ser aventada, principalmente, em adolescentes e mulheres jovens, com intuito de preservar a fertilidade. Para a preservação de tecido ovariano, deve haver uma dissecação entre o tumor e o tecido ovariano normal, principalmente, o córtex. Como essa dissecação é muito delicada, a magnificação de imagem pode facilitar o processo. O Vitom (Karl-Storz) mostrou-se uma alternativa interessante por ter uma magnificação de 8x, além de permitir visualização 3D. **CONCLUSÃO:** Em síntese, este caso mostrou que a utilização do magnificador de imagem pode facilitar a cirurgia de preservação ovariana.

PALAVRAS-CHAVE: Fertilidade. Teratoma. Ovário.