

MÉTODOS DE PRESERVAÇÃO DA FERTILIDADE EM CÂNCER UTERINO NA ATUALIDADE

IDENTIFICAÇÃO

Lyara Freitas de Queiroz - Graduanda de Medicina pelo Centro Universitário de Brasília (UniCEUB)

Aline Oliveira Aguiar - Graduanda de Medicina pelo Centro Universitário de Brasília (UniCEUB)

Leila Ismail Karaja - Graduanda de Medicina pelo Centro Universitário de Brasília (UniCEUB)

Nicole Beck Bonatto - Graduanda de Medicina pelo Centro Universitário de Brasília (UniCEUB)

Camila Viana Costa Lueneberg - Ginecologista e Obstetra pela Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina (MDC/SESSC)

INTRODUÇÃO: A experiência da gravidez é um desejo comum de muitas mulheres, no entanto, o câncer de útero pode interromper tais planos, uma vez que o seu principal tratamento ainda é a histerectomia completa, e como consequência, a infertilidade (GRIFFITHS, MEAGHAN et al, 2020). Assim, faz-se imperiosa a análise de diferentes formas de preservação da fertilidade feminina nas pacientes oncológicas e ginecológicas. **OBJETIVO:** Esclarecer os métodos de preservação da fertilidade em câncer de útero. **MÉTODO:** Realizou-se uma revisão de literatura, na base de dados MEDLINE/PubMed, utilizando os descritores "Fertilidade" e "Câncer cervical". **RESULTADOS:** Atualmente, são amplamente discutidos 3 procedimentos na combinação do tratamento do câncer com técnicas preservadoras de fertilidade. A traquelectomia tornou-se uma boa alternativa de preservação para neoplasias em estágios iniciais, estando relacionada a um bom resultado oncológico, baixa morbidade e boa proporção de gestações (MACHIDA et al., 2019; PLANTAE et al., 2006). A conização uterina ainda apresenta altas taxas de complicações, com um índice baixo de bebês nascidos saudáveis (KASIUS et al., 2021). O transplante de útero bem-sucedido (Utx) ainda está em fase de pesquisa, demonstrando sucesso em casos de doadoras vivas e falecidas, mas também apresentando falhas em diversas tentativas (BRANNSTROM et al., 2019). Existe ainda, embora incomum, o diagnóstico de câncer durante a gestação. O risco do tratamento envolve tanto a esfera ginecológica, quanto obstétrica e neonatal, logo, medidas de

preservação da fertilidade previamente ao tratamento oncológico, como a criopreservação de embriões ou oócitos, também são importantes e indicadas (PECCATORI et al., 2013).

CONCLUSÃO: Diante disso, as diferentes formas de preservação da fertilidade feminina nos casos de câncer cervical buscam uma abordagem divergente da histerectomia. Técnicas menos invasivas como a traquelectomia e a conização são as principais alternativas, enquanto o Utx parece ser uma possibilidade para as pacientes com neoplasia avançada. Assim, a recomendação deve ser o rastreio precoce e o acompanhamento individualizado para o melhor manejo da fertilidade em mulheres com câncer de útero.

REFERÊNCIAS

BRÄNNSTRÖM, M.; DAHM-KÄHLER, P. Uterus transplantation and fertility preservation. *Best Practice & Research Clinical Obstetrics & Gynaecology*, v. 55, p. 109–116, fev. 2019.

COTTRELL, C. M. et al. Fertility-sparing treatment in cervical cancer: Abdominal trachelectomy. *Best Practice & Research Clinical Obstetrics & Gynaecology*, v. 75, p. 72–81, set. 2021.

GRIFFITHS, M. J.; WINSHIP, A. L.; HUTT, K. J. Do cancer therapies damage the uterus and compromise fertility? *Human Reproduction Update*, v. 26, n. 2, p. 161–173, 20 dez. 2019.

KASIUS, J. C. et al. Neo-adjuvant chemotherapy in fertility-sparing cervical cancer treatment. *Best Practice & Research Clinical Obstetrics & Gynaecology*, v. 75, p. 82–100, set. 2021.

MACHIDA, H. et al. Fertility-sparing trachelectomy for early-stage cervical cancer: A proposal of an ideal candidate. *Gynecologic Oncology*, v. 156, n. 2, p. 341–348, fev. 2020.

PECCATORI, F. A. et al. Cancer, pregnancy and fertility: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. *Annals of Oncology*, v. 24, p. vi160–vi170, out. 2013.

PLANTE M;ROY M. Fertility-preserving options for cervical cancer. *Oncology (Williston Park, N.Y.)*, v. 20, n. 5, 2013.

SATO, S.; ITAMOCHI, H.; SUGIYAMA, T. Fertility-sparing surgery for uterine cervical cancer. *Future Oncology*, v. 12, n. 20, p. 2345–2355, out. 2016.

PALAVRAS-CHAVE: Neoplasias Uterinas. Preservação da Fertilidade. Traquelectomia.