



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC
Curso de Medicina
Trabalho de Conclusão de Curso

Preservação da Fertilidade na Mulher com Síndrome de Turner

Gama-DF
2022

**ARIANE DE OLIVEIRA ALVES
SABRINA COSTA MENDES**

Preservação da Fertilidade na Mulher com Síndrome de Turner

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientadora: Profa. Dr^a Marta Alves de Freitas

Gama-DF
2022

**ARIANE DE OLVEIRA ALVES
SABRINA COSTA MENDES**

Preservação da Fertilidade na Mulher com Síndrome de Turner

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Gama-DF, 21 de maio de 2022.

Banca Examinadora

Prof. Dr^a. Marta Alves de Freitas
Orientador

Prof. Me. Alessandro R. Caruso da Cunha
Examinador

Prof. Me. Flávio Dutra de Moura
Examinador

Preservação da Fertilidade na Mulher com Síndrome de Turner

Ariane de Oliveira Alves¹

Sabrina Costa Mendes²

Resumo:

A síndrome de Turner (ST) é uma anomalia cromossômica em que ocorre perda parcial ou completa do cromossomo X caracterizada por cariótipos em mosaicos e monossômicos que resulta em falência ovariana precoce e consequente infertilidade, além de cursar com características clínicas padrão. Esta revisão bibliográfica narrativa tem como objetivo a identificação através de aconselhamento reprodutivo de quais os melhores métodos de preservação da fertilidade, além de uma possível doação de oócitos (DO). Dentre esses métodos, a criopreservação de oócitos e de tecido ovariano permanece como a melhor opção para meninas com reserva ovariana ainda preservada, já a DO seria indicado para aquelas que já tenham esgotamento ovariano. Atualmente, ainda temos como desafio a identificação precoce dessas mulheres para que assim elas se beneficiem o mais cedo possível das técnicas existentes, oferecendo ainda orientações no período pré-concepcional e durante a gravidez.

Palavras-chave: Síndrome de Turner; Preservação da fertilidade; Criopreservação; Oócitos; Tecido ovariano; Doação de oócitos.

Abstract:

Turner's Syndrome (TS) is a chromosomal anomaly with partial or complete loss of the X chromosome characterized by mosaic and monosomic karyotypes that result in early ovarian failure and consequent infertility, in addition to attending with standard clinical features. This narrative bibliographic review aims to identify through reproductive counseling, which are the best fertility preservation methods, beyond to a possible oocyte donation. Among these methods, cryopreservation of oocytes and ovarian tissue remains the best option for girls with still preserved ovarian reserve, while OD would be indicated for those who have already ovarian depletion. Currently, we still have the challenge of identifying these women early so that they can benefit as soon as possible from the existing techniques, also offering guidance in the preconception period and during pregnancy.

Keywords: Turner's Syndrome; Fertility Preservation; Cryopreservation; Oocyte; Ovarian tissue; Oocyte donation.

¹Graduanda do Curso Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: alvesari002@gmail.com

²Graduanda do Curso Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: sabrina.costa.mendes@hotmail.com