

6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



Anormalidades cromossômicas em abortos recorrente por análise de cariótipo convencional.

Autor(es)

Flavia Thomazotti Claro

Jéssica Fernanda Mariano Saez

Carolinne Araújo Pires De Andrade Kimura

Hugo Henrique Couto Oliveira

Valeria Cristina Lima Sousa

Julia Mirelly Souza Oliveira

Categoria do Trabalho

1

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

Resumo

Ao analisar um cariótipo, percebe-se anormalidades cromossômicas de uma célula, onde consegue diagnosticar diversas condições genéticas e investigar causas de abortos espontâneos, infertilidade, e outras doenças cromossômicas.

Aborto espontâneo caracteriza-se por a interrupção natural da gravidez intrauterina, antes da 24^º semana. Estima-se que esteja presente em cerca de 25 a 50% das mulheres que tentam engravidar.

O cariótipo convencional é definido como caracterização morfológica de complemento cromossômico de um indivíduo, incluindo número, forma e tamanho dos cromossomos.

Este estudo revisou 17 artigos publicados entre 2010 e 2019, abrangendo três continentes: América, Europa e Ásia. A amostra totalizou 10.951 produtos de aborto.

As anomalias cromossômicas exercem um impacto significativo nas perdas gestacionais. Portanto, a análise dos produtos de concepção, especialmente em casos de perdas gestacionais precoces, reveste-se de importância crucial para a elucidação das causas do aborto.