Anormalidades cromossômicas em abortos recorrente por análise de cariótipo convencional.

Autor(res)

Flavia Thomazotti Claro
Jéssica Fernanda Mariano Saez
Hugo Henrique Couto Oliveira
Valeria Cristina Lima Sousa
Carolinne Araújo Pires De Andrade Kimura
Julia Mirelly Souza Oliveira

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

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 24º 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 numero, forma e tamanho dos cromossomos.
Este estudo revisou 17 artigos publicados entre 2010 e 2019, abrangendo três continente: América, Europa e Ásia. A amostra totalizou 10.951 produtos de abortos.
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.