Síndrome de Klinefelter

Autor(res)

Ana Deise Pereira Dos Santos
Isabella Fernandes Bispo
Willian De Almeida Da Silva
Victor Marvin Dos Santos
Thiago Muratian

Categoria do Trabalho

1

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

Resumo

A Síndrome de Klinefelter é uma condição genética que afeta homens e está relacionada a uma anomalia nos cromossomos sexuais. Normalmente, as pessoas têm 46 cromossomos, sendo dois deles sexuais: XX para mulheres e XY para homens. Na Síndrome de Klinefelter, os indivíduos do sexo masculino apresentam um ou mais cromossomos X extras, geralmente resultando no cariótipo 47,XXY.
Causa Genética:
A Síndrome de Klinefelter ocorre devido à não disjunção dos cromossomos sexuais durante a divisão celular dos gametas (espermatozoides ou óvulos), o que resulta na formação de uma célula reprodutiva com um cromossomo X extra. Essa alteração não é hereditária, sendo um erro espontâneo durante a formação dos gametas.
Com essas informações resolvemos fazer um trabalho para maior conhecimento e informações possíveis.