



7ª SEMANA DE CONHECIMENTO



Síndrome de Klinefelter

28/10 a 01/11



Autor(res)

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

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

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.