I Ciclo de Palestras de Genética Médica

Síndrome 47 XYY

Autor(res)

Erick Kenji Nishio
Camylla Marques Ferreira
Richardy Bueno Mansano
Mariane Stephanie De Souza Santos
Stephanie Neves De Assis
Raquel Nunes

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNOPAR / ANHANGUERA - PIZA

Resumo

A síndrome XYY é definida como uma aneuploidia de cromossomos sexuais, apresentando cariótipo 47,XYY.
A maioria dos homens XYY é fértil e não apresenta manifestações clínicas significativas e permanece sem diagnóstico. Os principais sintomas que indicam a condição incluem:
•Testículos pequenos;
•Ginecomastia;
•Distribuição de gorduras corporais de padrão feminino;
•Tendência de ter estatura mais elevada;
•A inteligência é normal;
De forma geral, não produzem espermatozoides (azospermia), sendo inférteis.
Não há um tratamento específico para a Síndrome de Klinefelter. Os possíveis tratamentos incluem a reposição de testosterona. Cirurgia para redução das mamas e lipoaspiração. Alguns afetados podem vir a ter filhos com procedimentos de reprodução assistida. Além disso, terapias para problemas sócioadaptativos são recomendadas.