I Ciclo de Palestras de Genética Médica

# Sindrome 47, XYY.


**Autor(res)**

Erick Kenji Nishio
Ketellin Gabriely De Souza
Maria Antonia Alves Arrigo
Maria Julia Gouveia
Ana Alice De Araujo


**Categoria do Trabalho**

Trabalho Acadêmico


**Instituição**

UNOPAR / ANHANGUERA - PIZA



**Resumo**

O objetivo através do trabalho é explicar sobre a Síndrome 47 (XYY) com o uso de slides que abordam assuntos como descobrimento da síndrome, características clínicas e como ocorre a alteração cromossômica. A respeito da síndrome, ela foi descoberta em 1961 por Avery Sandberg, tendo características variadas como estatura elevada, atrado no desenvolvimento de fala e testículos aumentados. A alteração cromossômica ocorre por aneuploidia do tipo trissomia de cromossomos sexuais, onde o indivíduo recebe um Y extra, apresentando cariótipo 47 - XYY. Por fim concluímos que a síndrome é de difícil diagnóstico por ter sintomas não característicos e pela falta da acesso ao exame de cariótipo, tendo assim muitos indivíduos sem o conhecimento de que são portadores.