



7ª SEMANA DE CONHECIMENTO



Síndrome de Patau 28/10 a 01/11



Autor(res)

Ana Deise Pereira Dos Santos
Lidiane De Oliveira
Paula Pereira Ribeiro
Adriana Carvalho De Oliveira
Surya Sabes Hidalgo

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

Introdução

Este trabalho tem como objetivo discutir as características genéticas, diagnóstico e cuidados de saúde relacionados à Síndrome de Patau. Um foco especial será dado à importância do acompanhamento pré-natal e da realização de exames adequados, como o teste NIPT (Triagem Pré-Natal Não Invasiva), que pode identificar a trissomia a partir da 10ª semana gestacional. Além disso, serão abordados aspectos sobre as alterações cromossômicas, numéricas e estruturais, para fornecer uma base completa sobre o tema.

A pesquisa é de natureza descritiva e foi baseada em uma revisão da literatura, utilizando o capítulo de um livro, intitulado "Estudos Interdisciplinares em Ciências da Saúde", que aborda a Síndrome de Patau. Este capítulo discute as características genéticas e as malformações associadas à trissomia do cromossomo 13.

Objetivo

Este trabalho visa apresentar e discutir as características clínicas e genéticas da Síndrome de Patau, com foco no diagnóstico pré-natal e nas estratégias de cuidado médico e psicológico para as famílias.

Material e Métodos

A pesquisa é de natureza descritiva e foi baseada em uma revisão da literatura, utilizando o capítulo de um livro, intitulado "Estudos Interdisciplinares em Ciências da Saúde", que aborda a Síndrome de Patau. Este capítulo discute as características genéticas e as malformações associadas à trissomia do cromossomo 13.

Os resultados indicam que a Síndrome de Patau é frequentemente diagnosticada através de exames de triagem como o NIPT (Triagem Pré-Natal Não Invasiva), que pode ser realizado a partir da 10ª semana gestacional. Entre as principais malformações estão defeitos cardíacos, fissuras labiopalatinas, polidactilia (dedos extras) e graves alterações neurológicas. A expectativa de vida dos portadores da trissomia 13 é baixa, com a maioria dos bebês falecendo antes do primeiro ano de vida devido a complicações cardiorrespiratórias.

Resultados e Discussão

O pré-natal é importante para garantir a saúde da mãe e do bebê, identificar complicações precocemente e



7ª SEMANA DE CONHECIMENTO



oferecer orientações adequadas. Ter informações sobre síndromes genéticas permite que os pais estejam preparados para cuidados especiais, caso necessário, e tomem decisões informadas durante a gravidez. É importante buscar informações verídicas a respeito de compatibilidades genéticas e futuras complicações que podem gerar.

Conclusão

A importância ao conhecer a síndrome de patau promove a compreensão, empatia e inclusão. Embora não haja cura, o diagnóstico precoce por exames pré-natais pode ajudar a família a se preparar para os desafios que a condição apresenta. O prognóstico é geralmente desfavorável, e o tratamento é principalmente de suporte, visando melhorar a qualidade de vida e aliviar os sintomas.

Referências

ALVES, Geovana Lais Nunes; OLIVEIRA, Juliana Patricia De; VIANA, Cleyson; SILVA, Rosangela Thomé da; GALHARDO, Alessandro Temóteo. Síndrome de Patau. Estudos Interdisciplinares em Ciências da Saúde - volume 17 / Filipe Lins dos Santos (Editor) – João Pessoa: Periodicojs editora, 2023. – Disponível em: <https://periodicojs.com.br/index.php/easn/issue/view/179/93>. Acesso em 15/10/2024.