FAB – ASA NORTE
III CONGRESSO CIENTÍFICO
9 E 10 DE SETEMBRO
Anhanguera



Síndrome de Patau e a atuação da Fisioterapia

Autor(res)

Mylena Da Silva Coelho
Aline Maria Araujo Ribeiro
Gabriel Gomes Barboza
Junio Do Nascimento Duarte
Roseane Marques
Isabela Silva Machado
Silvania Macedo Da Silveira
Antonia Machado De Brito
Elda Damaceno Silva Rocha

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Introdução

A Síndrome de Patau é uma condição genética rara e grave, causada pela trissomia do cromossomo 13, com prevalência de 1 a cada 20.000 nascidos vivos. Cerca de 90% dos afetados não sobrevivem ao primeiro ano de vida. A anomalia ocorre por erro na divisão celular durante a formação dos gametas e pode ser detectada na gestação por exames como amniocentese e ultrassom, sendo mais comum em gestantes com mais de 35 anos. As malformações congênitas são variadas: microcefalia, fenda labial/palatina, microftalmia, malformações nas orelhas e nariz, problemas de visão e audição, atraso mental severo, hipotonia, polidactilia, cardiopatias, infecções respiratórias, dificuldades de sucção e deglutição. Apesar da baixa expectativa de vida, a fisioterapia é essencial para proporcionar conforto, prevenir complicações e estimular habilidades sensoriais, promovendo melhor qualidade de vida dentro das limitações da síndrome.

Objetivo

Informar sobre a síndrome, e da relevância da fisioterapia no tratamento, mesmo diante de um prognóstico limitado, o fisioterapeuta foca na estimulação precoce e nas estratégias paliativas, objetivando o bem-estar do paciente, e orientarando os familiares a lidar com a situação.

Material e Métodos

A metodologia utilizada foi a revisão bibliográfica por meio de consulta a base de dados Scielo, revistas publicadas, trabalhos acadêmicos, considerando a relevância, com objetivo de verificar e analisar evidências sobre a síndrome e a atuação fisioterapêutica em pacientes com o diagnóstico. A pesquisa foi entre os anos de 2019 e 2024. As palavras utilizadas para a busca foram: trissomia 13; síndrome de patau; fisioterapia.



Resultados e Discussão

Existe uma escassez de estudos que relacionam a eficácia da fisioterapia na capacidade motora e respiratória na síndrome de patau, observamos ainda que, é verídica uma melhora no padrão respiratório após os
atendimentos fisioterapêuticos, demonstrando a necessidade de entender os benefícios da fisioterapia nesses casos. O papel mais importante do fisioterapêuta nesses casos é garantir uma qualidade de vida para esses pacientes.

Conclusão

A Síndrome de Patau apresenta alta mortalidade, com muitos fetos morrendo no útero e os nascidos sobrevivendo por pouco tempo, com múltiplas comorbidades. A fisioterapia, integrada à equipe multiprofissional, atua de forma paliativa, priorizando o suporte respiratório, prevenção de complicações motoras e estímulo funcional. Associada aos cuidados paliativos e suporte nutricional, busca promover conforto, funcionalidade e qualidade de vida ao paciente.

Referências

https://share.google/z4GvVN7G5CukqQVRm
ALVES, L.N. et al. Síndrome de Patau. Estudos Avançados sobre Saúde e Natureza, v. 17, 2024. DOI: 10.51249/easn17.2024.1902.
BAHARI, H. et al. Trissomia 13 com Anoftalmia Congênita Bilateral: Um Relato de Caso. Cureus, 2024. Disponível em:
https://www.cureus.com/articles/249942-trisomy-13-with-bilateral-congenital-anophthalmia-a-case-report.pdf. Acesso em 25
abr 2024.
BEST, R.G. Patau Syndrome. In: ROHENA, L. O. (Ed.). Medscape, 2021. Disponível em: https://emedicine.medscape.
com/article/947711-overview. Acesso em 25 abr 2024.
CLEVELAND CLINIC. Trisomy 13 (Patau Syndrome): Symptoms, Causes & Outlook. Disponível em: https://my.clevelandclinic.org/health/diseases/15527-trisomy-13-patau-syndrome. Acesso em 25 abr 2024.
GENETIC AND RARE DISEASES INFORMATION CENTER (GARD). Trisomy 13 - About the Disease. Disponível em:
https://rarediseases.info.nih.gov/diseases/6351/trisomy-13. Acesso em 25 abr 2024.