



26º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PERINATOLOGIA
Florianópolis-SC

#NeoJuntos
11 A 14
DE OUTUBRO
CentroSul Florianópolis
Av. Gov. Gustavo Richard, 850 - Centro, Florianópolis - SC



Trabalhos Científicos

Título: Holoprosencefalia Em Sua Forma Mais Grave, A Ciclopia: Um Relato De Caso

Autores: ANA PAULA ALONSO MONTE CLARO (PUC CAMPINAS), LUANA ALAITE SILVA DE AZEVEDO (PUC CAMPINAS), BIANCA NASCIMENTO SUANO (PUC CAMPINAS), MONISE CAROLINE SCHWARZER (PUC CAMPINAS), LARISSA NAKAOKA DE MELO (PUC CAMPINAS)

Resumo: [INTRODUÇÃO] - Holoprosencefalia (HPE) é a condição em que não há divisão adequada entre hemisférios cerebrais direito e esquerdo durante o desenvolvimento gestacional. A HPE pode ser dividida quanto a diferenciação entre os lobos cerebrais, sendo alobar, semilobar e lobar. Quando menos os hemisférios cerebrais se separam, mais grave é o quadro. [OBJETIVOS] - Relato de um caso clínico de um recém-nascido que recebeu diagnóstico com 30 semanas e 4 dias de gestação de holoprosencefalia, ciclopia, hérnia diafragmática, dextrocardia, rins aumentados e hiperecoicos. [METODOLOGIA] - [RESULTADOS] - Nasceu com 34 semanas e 2 dias devido descolamento prematuro de placenta, evoluindo a óbito 1 hora e 15 minutos após o nascimento. A síndrome da ciclopia é a forma mais severa e letal de HPE. Além da órbita única na linha média, tal condição pode cursar com outras malformações faciais e extracranianas. Os fatores de risco podem ser não genéticos, como exposição à substâncias teratogênicas ou condições maternas, ou genéticos, como presença de trissomias, mutações gênicas pontuais ou agrupamento familiar. O diagnóstico é feito através do USG pré-natal, mostrando a importância da realização de ultrassonografia obstétrica de rotina, para diagnóstico pré-natal. [CONCLUSÃO] - O prognóstico da síndrome da ciclopia é sombrio, uma vez que as alterações cerebrais levam a incapacidade de formação adequada de órgãos vitais, sendo incompatível com a vida. Grande parte dos pacientes são abortados ou natimortos, e, quando nascem com vida, vão a óbito em até algumas horas. Aconselhamento genético é importante após diagnóstico de síndrome da ciclopia, pois existe risco de recorrência da própria síndrome ou formas mais brandas de holoprosencefalia. Do mesmo modo, deve ser realizado cariótipo em todos os casos de ciclopia, bem como avaliado a realização de outros testes genéticos, uma vez que uma grande parte dos casos se relaciona a anomalias cromossômicas. Parentes de primeiro grau também devem ser notificados e devem buscar aconselhamento genético e pré-natal ao planejarem nova gestação.