



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: Transplante De Córnea Bilateral Em Rn Prematuro Com 32 Semanas De Idade Gestacional Corrigida

Autores: DANILO CAPARICA CARLOS (HOSPITAL MADRE THEODORA), TERESA MARIA LOPES DE OLIVEIRA URAS BELÉM (UNITED HEALTH GROUP BRASIL), LARISSA BATISTA PREGORIN (HOSPITAL CELSO PIERRO), HEANES TROGLIO PFLUCK (HOSPITAL CELSO PIERRO), JULIANA CAMARGO MAZIN (HOSPITAL CELSO PIERRO), DANIELA ANDERSON (HOSPITAL MADRE THEODORA)

Resumo: [INTRODUÇÃO] - A perfuração corneana no período neonatal é um evento raro. Aqui, descrevemos o caso de um recém-nascido (RN) prematuro que sofreu perfuração espontânea em ambos os olhos e foi submetida a transplante de córnea bilateralmente. [OBJETIVOS] - Neonato de sexo feminino, nascido com 27 semanas de IG, recebeu diagnóstico de opacidade corneana bilateral e perfuração corneana em exame de rotina com 30 dias de vida. Foi encaminhado para serviço especializado para transplante de córnea, recebendo transplante de córnea bilateral com 32 semanas de idade gestacional corrigida. Teve seguimento com as equipes de ambos os hospitais, recebendo alta hospitalar com aproximadamente 3 meses de vida, em ar ambiente, recebendo dieta por via oral e tratamento tópico dos enxertos. [METODOLOGIA] - [RESULTADOS] - Neonato recuperou a integridade de ambos os olhos, e completou desenvolvimento somático e neurológico, recebendo alta hospitalar e seguimento ambulatorial de suas patologias de base. [CONCLUSÃO] - Discussão: A perfuração espontânea da córnea é um evento raro, associado a infecções congênicas ou disgenesia do segmento anterior do olho. Existem poucos casos relatados na literatura de perfuração espontânea de córnea no período neonatal, e não foi encontrado nenhum relato de transplante em paciente prematuro. O transplante tem por principal objetivo manter a integridade do olho, mas a literatura mostra que o prognóstico da acuidade visual é reservado. Conclusão: O transplante de córnea é um tratamento possível ainda no período neonatal para os pacientes que sofreram perfuração ocular espontânea, e até onde pudemos averiguar, não existem outros casos semelhantes descritos na literatura.