



25º Congresso Brasileiro de Perinatologia

1 a 4 de dezembro de 2021 - Salvador/BA



Trabalhos Científicos

Título: Importância Do Diagnóstico Precoce Do Glaucoma Congênito: Uma Revisão De Literatura

Autores: TATIANE DUNDER DE MORAES (UNIVERSIDADE CIDADE DE SÃO PAULO),
ISABELA DOS SANTOS MADRUGA, LUCIANA DUARTE RODRIGUES FAVARO

Resumo: INTRODUÇÃO: O glaucoma congênito primário é uma das principais causas de cegueira na infância devido à atrofia do nervo óptico. Dado a sua gravidade, é de grande importância sua identificação precoce, para realizar o manejo imediato. OBJETIVO: Identificar os métodos diagnósticos de glaucoma congênito primário no período perinatal. MÉTODO: Foi realizada uma revisão de literatura nas bases de dados Scielo, PubMed e Lilacs. Foram selecionados artigos no período de 2016 a 2021, nos idiomas português, inglês e espanhol. Foram excluídos aqueles que não abordassem sobre o tema de estudo. Foram usados os seguintes descritores para busca de dados: glaucoma, glaucoma congênito, glaucoma de ângulo aberto, perinatologia. RESULTADOS: O glaucoma congênito primário afeta 1:10.000 nascidos vivos no primeiro ano de vida. No Brasil, há o programa de triagem neonatal, no qual está inserido o teste do olhinho, que é usado para pesquisar oftalmopatias congênitas, auxiliando a suspeita clínica do glaucoma congênito nos primeiros dias de vida. Estes pacientes, normalmente, apresentam pressão ocular 8805, 21mmHg, associada a tríade clássica: lacrimejamento, blefaroespasma e fotofobia. Com o passar do tempo, o globo ocular afetado pode aumentar de tamanho devido ao tecido conjuntivo mais elástico na infância. Portanto, além do teste do olhinho realizado ao nascimento, é importante acompanhar a velocidade de crescimento do globo ocular através da biometria ou ultrassonografia ópticas. Feito o diagnóstico oportuno, o tratamento precoce se associa com melhor prognóstico, podendo ser inicialmente realizado com colírios hipotensores, mas é, essencialmente, cirúrgico, através de trabeculotomia e goniotomia. CONCLUSÃO: Pode-se concluir, a partir deste, que a suspeita clínica pode ser aventada a partir de um teste do olhinho alterado e pela tríade clássica de sinais. Isso demonstra a grande importância da triagem neonatal, dado que a identificação oportuna desta patologia se relaciona diretamente com melhor prognóstico do paciente.