

30 de Agosto a 2 de Setembro de 2021

DISTÚRBIOS OCULARES NO RECÉM-NASCIDO

Congresso Brasileiro Digital de Atualização em Pediatria, 1ª edição, de 30/08/2021 a 02/09/2021

ISBN dos Anais: 978-65-89908-93-7

FERREIRA; Jordane Mendes Camargo¹, **UEFS; Jim Davis de Oliveira - Médico pela**², **FRANCO; Tayanne Soares**³, **SILVA; Rafaela de Melo**⁴, **SANTOS; Vanessa Gabriele Gomide**⁵

RESUMO

INTRODUÇÃO: O exame oftalmológico de triagem, também conhecido como teste do olhinho, é importante durante a avaliação do recém-nascido, pois investiga os distúrbios oculares e previne a cegueira. O diagnóstico precoce pode interferir no prognóstico de diversas condições, até mesmo as que são consideradas potencialmente cegas, porém há tratamento, como a catarata congênita e o retinoblastoma. A primeira consulta para o teste do olhinho deverá ser na primeira semana de vida, cujo objetivo é o desenvolvimento do aparelho ocular, pois só finaliza no sexto ano de vida da criança. Os fatores de risco incluem as infecções intrauterinas, por exemplo a sífilis e a toxoplasmose; os fatores hereditários; os traumatismos; a prematuridade, dentre outros. Dessa maneira, é de fundamental importância a realização de um pré-natal eficaz, uma vez que há a identificação das possíveis alterações e/ou intercorrências no período gestacional, sendo necessário o início do tratamento o mais precoce possível, para reduzir os possíveis distúrbios oculares nos recém-nascidos. **OBJETIVOS:** analisar e identificar as principais causas das doenças oculares em neonatos. **MÉTODO:** trata-se de uma revisão integrativa da literatura. Foram selecionados artigos no período de 2005 a 2019, nas Plataformas de Pesquisa Fleury, Scielo, SOPERJ, Jornal de Pediatria e Fiocruz. Após isso, foi realizada a análise e comparação dos dados e informações obtidas mediante leitura. Por último, foi realizada a discussão dos resultados obtidos e a síntese dos mesmos. **RESULTADOS:** A visão é um dos mais importantes sentidos no desenvolvimento físico e cognitivo normal da criança, por isso, a avaliação oftalmológica do recém nascido é essencial no diagnóstico precoce de distúrbios oculares, dessa forma, o clínico deve além de realizar o teste de triagem estar atento a movimentos oculares anormais que podem ser indicativos de um desenvolvimento visual anormal ou, também, pode estar indicando a existência de uma doença neurológica ou neuromuscular. Além disso, o pré natal também é importante no manejo dos distúrbios oculares, isso porque, evita problemas oculares congênitos causados por agentes como a rubéola, toxoplasmose e sífilis. A fundamentalidade em se diagnosticar um defeito ocular de um recém nascido precocemente é evitar que essa alteração não se torne um dano visual funcional permanente. O sistema visual é dependente de estimulação para que tenha seu desenvolvimento de forma correta e dessa forma, alterações oculomotoras em recém nascidos podem levar a prejuízos visuais irreparáveis. **CONCLUSÃO:** Os distúrbios oculares

¹ UNIFAN, jordanemcf@gmail.com

² UEFS, jimdavis3213@gmail.com

³ UNIFAN, tsfmedicina@hotmail.com

⁴ UNIFAN, melorafasilva7@gmail.com

⁵ UNIFAN, Vanessa.g.gomide@hotmail.com

afetam o processo de desenvolvimento físico e cognitivo da criança. Dessa maneira a avaliação oftalmológica do recém-nascido é essencial para o diagnóstico e tratamento precoce de patologias que podem levar à deficiência visual, evitando que essas alterações se tornem um dano visual funcional permanente.

PALAVRAS-CHAVE: neonato, recém-nascido, visão, diagnóstico, teste do olhinho