



21 A 23 DE MARÇO
DE 2024
TEATRO FACISA
CAMPINA GRANDE - PB



Trabalhos Científicos

Título: Retinoblastoma: Detecção Precoce, Estratégias E Perspectivas Futuras: Revisão Integrativa

Autores: GIOVANNA BRASIL PINHEIRO (UNIVERSIDADE TIRADENTES), IZAILZA MATOS DANTAS LOPES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE), CIDSON LEONARDO SILVA JUNIOR (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE), ANA VICTÓRIA LIMA PASSOS DA SILVA (UNIVERSIDADE TIRADENTES), BYANKA PORTO FRAGA (UNIVERSIDADE TIRADENTES)

Resumo: O retinoblastoma é o tumor ocular mais comum na infância, demandando esforços contínuos para prevenir e detectar precocemente essa condição grave. O presente estudo destaca estratégias de prevenção primária e secundária, além de detecção precoce desta neoplasia, com base em evidências recentes da literatura. "Realizar uma revisão integrativa abrangente com foco na análise de estratégias de prevenção primária e secundária, incluindo aconselhamento genético, triagem neonatal e medidas de detecção precoce. O estudo visa reunir e sintetizar evidências científicas recentes para identificar intervenções eficazes que possam reduzir a incidência e melhorar os desfechos em populações de alto risco. O objetivo final é fornecer informações para profissionais de saúde, pesquisadores, formuladores de políticas públicas e a população visando aprimorar as estratégias de prevenção e o manejo clínico dessa neoplasia ocular pediátrica." Realizou-se uma busca sistemática em bases de dados científicas, como o PubMed, utilizando os descritores em saúde "retinoblastoma" and "prevention", incluindo ensaios clínicos, revisões sistemáticas, meta-análises e outras formas de revisão. Os critérios de exclusão foram estabelecidos para eliminar estudos duplicados, não relacionados ao tema ou com metodologia inadequada. A análise dos artigos foi realizada de forma crítica, considerando a relevância, qualidade e aplicabilidade dos achados. Foram encontrados inicialmente 1902 artigos relacionados ao tema. Após a aplicação dos critérios, 309 resultados foram encontrados, dos quais 4 estudos foram selecionados. A revisão bibliográfica identificou uma variedade de estratégias de prevenção do retinoblastoma, incluindo aconselhamento genético para famílias de alto risco, triagem neonatal de recém-nascidos com Teste do Reflexo Vermelho, mapeamento de retina e avanços no diagnóstico por imagem. Além disso, quimioterapia intra-arterial e terapias alvo têm demonstrado eficácia no tratamento de casos avançados. A detecção precoce é fundamental, uma vez que o tratamento bem-sucedido é altamente dependente do diagnóstico precoce e o diagnóstico tardio pode resultar em complicações severas, incluindo a disseminação da doença para fora do olho. A prevenção do retinoblastoma é essencial para reduzir sua carga global e melhorar os resultados de saúde das crianças afetadas. Estratégias de prevenção primária, como aconselhamento genético e triagem neonatal devem ser promovidas para identificar indivíduos em risco e oferecer intervenções precoces. Além disso, é crucial investir em educação pública e políticas de conscientização para facilitar o diagnóstico precoce e o acesso aos cuidados de saúde adequados. A cooperação entre profissionais de saúde e a obtenção de assistência especializada são fundamentais para melhorar o prognóstico. O desenvolvimento de terapias inovadoras também é essencial para aprimorar os resultados clínicos e a qualidade de vida dos pacientes afetados.