**A IMPORTÂNCIA DA TRIAGEM NEONATAL NO DIAGNÓSTICO PRECOCE DAS CARDIOPATIAS CONGÊNITAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

**INTRODUÇÃO:** Cardiopatias congênitas são uma das principais causas de morbimortalidade neonatal por exibem sintomas inespecíficos e distintos, sendo de difícil diagnóstico. Assim, há dificuldade em traçar um tratamento de qualidade para esses recém-nascidos. Nesse ponto, a triagem neonatal detalhada junto da oximetria de pulso e exame físico completo dos neonatos, torna-se fundamental. **OBJETIVOS:** Discutir a importância de testes de triagem neonatal no diagnóstico precoce de cardiopatias congênitas.  **MÉTODOS:** Utilizou-se na busca de artigos, a base de dados do MEDLINE/PubMed, através dos descritores no idioma inglês: *"oximetry", "neonatal screening", "congenital heart disease"*. Os critérios de inclusão abrangeram artigos publicados nos últimos cinco anos com texto completo. A busca resultou em 48 artigos, dos quais 10 foram selecionados. **RESULTADOS:** Observou-se que através do diagnóstico precoce, a abordagem médica foi eficaz e reduziu o desenvolvimento de sinais e sintomas graves ou muito graves. Ao agregar a oximetria de pulso a um exame físico qualificador, proporciona-se melhor diagnóstico. **CONCLUSÕES:** Torna-se necessário realizar uma triagem eficaz e caso a saturação de oxigênio (O2) seja menor que 95% ou mostre diferença de 3% nas medidas pré e pós-ductal, deve-se reavaliar o paciente e solicitar um eletrocardiograma. O estudo ressalta a importância da oximetria de pulso no atendimento e na avaliação de rotina do recém-nascido.

**PALAVRAS-CHAVE:** neonatologia, triagem, cardiopatias.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

1. Aranguren Bello HC, Londoño Trujillo D, Troncoso Moreno GA, Dominguez Torres MT, Taborda Restrepo A, Fonseca A, et al. Oximetry and neonatal examination for the detection of critical congenital heart disease: a systematic review and meta-analysis. F1000Res. 2019 Mar 1;8:242.
2. Gopalakrishnan S, Karmani S, Pandey A, Singh N, Ratheesh Kumar J, Praveen R, et al. Pulse oximetry screening to detect critical congenital heart diseases in asymptomatic neonates. Med J Armed Forces India. 2021 Apr;77(2):214-219.