

LÚPUS ERITEMATOSO NEONATAL E SUAS IMPLICAÇÕES NO SISTEMA CARDIOVASCULAR (APOIO UNIP)

Alunos: Gabriel Hanã Oliveira Silva e Rebecca Bessi Silvestre

Orientadora: Profa. Dra. Izabel M. Buscatti

Curso: Medicina

Campus: Sorocaba

O lúpus eritematoso neonatal é uma doença autoimune rara resultante da passagem transplacentária de autoanticorpos maternos, principalmente anti-SSA/Ro e anti-SSB/La. O bloqueio atrioventricular (BAV) ocorre em aproximadamente 5% dos fetos e recém-nascidos com envolvimento cardiovascular, e até 95% desses casos evoluem para BAV total, condição irreversível. A mortalidade associada ao bloqueio atrioventricular total pode chegar a 20%, sendo frequentemente necessária a implantação de marca-passo nos primeiros meses de vida. Este estudo busca compreender a associação entre a transferência transplacentária de autoanticorpos maternos e o desenvolvimento de comorbidades cardiovasculares no neonato. Foi realizada uma revisão narrativa da literatura, com busca de artigos nas bases de dados PubMed (MEDLINE) e Cochrane Library, entre janeiro e junho de 2025, considerando publicações dos últimos cinco anos. Utilizaram-se os descritores: “*neonatal lupus erythematosus*”, “*neonatal lupus*”, “*heart block*”, “*cardiac involvement*” e “*atrioventricular block*”. Embora a busca tenha sido realizada em inglês, artigos em outros idiomas não foram excluídos. A seleção inicial foi conduzida por dois pesquisadores independentes, com base em títulos, resumos e palavras-chave. Os estudos considerados relevantes foram lidos na íntegra, organizados em planilha e discutidos com os autores do projeto. A busca inicial identificou 76 artigos, dos quais 24 atenderam aos critérios de inclusão. Esses estudos analisaram a correlação entre a exposição materno-fetal a autoanticorpos e o surgimento de comorbidades cardiovasculares no lúpus eritematoso neonatal. Os dados obtidos até o momento contribuem significativamente para a compreensão das alterações

**XXVII Encontro de Iniciação Científica e
Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação**

cardiovasculares em neonatos afetados pelo lúpus eritematoso, destacando a relevância do diagnóstico precoce e do acompanhamento especializado.