Trabalhos Científicos

Título: Transplante De Células Tronco Hematopoiéticas (Tcth) Em Pacientes Portadores De Imunodeficiência Combinada Grave (Scid) Diagnosticados Através De Triagem Neonatal

Autores: A Imunodeficiência Combinada Grave (SCID) é uma emergência pediátrica e o seu diagnóstico precoce é fundamental para o sucesso do tratamento. A triagem neonatal para imunodeficiencias é realizada através da dosagem de TREC (T cell receptor excision circles) e KREC (Kappa deleting recombination excision circles), pequenos círculos de DNA formados no processo de rearranjo gênico dos receptores dos linfócitos, sendo excelentes indicadores de seu desenvolvimento. A triagem neonatal para SCID é revolucionária e de extrema importância para o prognóstico desses pacientes, visto que o TCTH, o único tratamento curativo bem estabelecido, realizado em crianças assintomáticos apresenta maior taxa de sucesso. O objetivo deste estudo é analisar o desfecho de pacientes com diagnóstico precoce de SCID realizado através de triagem neonatal encaminhados ao TCTH. Estudo transversal, retrospectivo, baseado em análise de prontuários em um centro de referência no Brasil de janeiro de 2020 a dezembro de 2022. Seis pacientes (4 meninos, 66,7%) tiveram o diagnóstico de SCID através de triagem neonatal alterada, todos apresentavam TREC de 1 (VR

Resumo: AMANDA SOBRINHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), LARA TEIXEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), RAFAELA GUIMARÃES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), LUIZA SCHMID (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), LIGIA MACHADO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), MARIANA GOUVEIA-PEREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), JULIANA FOLLONI (INSTITUTO DE TRATAMENTO DO CÂNCER INFANTIL), ANTONIO CONDINO NETO (INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO), CAROLINA ARANDA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), DIRCEU SOLÉ (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO)