

Introdução: O Transplante de células-tronco hematopoiéticas (TCTH) é um procedimento terapêutico complexo, associado à alta morbimortalidade e apesar da capacidade de sucesso terapêutico pode gerar impactos para a família durante as etapas de tomada de decisão terapêutica por inúmeros desafios éticos relacionados à alta sua complexidade. Nesse contexto, emerge a necessidade da participação e centralidade do papel da família no processo de tomada de decisão acerca das preferências sobre os cuidados e a escolha do doador. **Objetivos:** Este estudo teve como objetivo evidenciar a produção científica sobre os desafios vivenciados pelos familiares de crianças com câncer relacionado ao processo de tomada de decisão no contexto do Transplante de Células-tronco Hematopoiéticas (TCTH). **Método:** Tratou-se de uma revisão integrativa, pautada nos critérios estabelecidos pelo PRISMA em conformidade com estratégia PICO (P=famíliares de crianças, I= desafios na tomada de decisão, C=Transplante de Células-tronco Hematopoiéticas (TCTH). Considerou-se as bases de dados eletrônicas e biblioteca virtual: CINAHL, Scopus, MEDLINE, PubMed, Web of Science e BVS. A escolha dos termos de interesse foi validada no Mesh/PubMed e seus respectivos sinônimos o DeCS. Os critérios de inclusão foram:

artigos originais, disponíveis na íntegra, em qualquer idioma e relacionados ao objeto de pesquisa e os de exclusão: revisões, relatos de experiência e estudos de caso. A busca resultou no retorno de 256 publicações no total, das quais 15 foram encontrados na BVS, 106 no PubMed, 8 no CINAHL, Web of Science 42 e 85 no Scopus. De todas estas publicações, 75 eram duplicatas, restando 181 para estudo. Foram selecionados 22 artigos para realização da leitura na íntegra. Os estudos apontam os desafios tangentes à saúde mental dos cuidadores e familiares, representando sobrecargas e sofrimentos, sobretudo em contextos de fim de vida. Durante a tomada de decisão familiar, prioriza-se atender às necessidades da criança no TCTH, incluindo desdobramentos éticos relacionados ao envolvimento familiar. **Conclusões:** A centralidade da família dentro do processo decisório é fundamental uma vez que evidencia os valores e preferências e posicionamentos dos familiares que devem ser acolhidos de forma eticamente competente. As melhores decisões são baseadas na somatória de diferentes percepções, valores e crenças dos diferentes atores envolvidos que se somam e advogam em benefício do melhor para a criança.

Palavras-chave: Tomada de decisão; Família; Doação de medula óssea; Oncologia; Criança; Bioética.