



Trabalhos Científicos

Título: Uso De Imunobiológicos E Desenvolvimento De Doenças Neoplásicas Em Pacientes Com Doenças Reumáticas Juvenis: Revisão Sistemática

Autores: VANESSA PATRÍCIA LISBOA PEREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA); TERESA CRISTINA MARTINS VICENTE ROBAZZI (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA)

Resumo: Introdução: As doenças reumáticas juvenis acometem o sistema musculoesquelético e se iniciam antes dos 16 anos de idade. Apresentam etiologia variada, identificável ou desconhecida, porém as de natureza inflamatória autoimune têm sido associadas ao maior risco de desenvolvimento de neoplasias, independentemente do tratamento. Objetivo: Avaliar o risco de câncer em pacientes com doenças reumáticas juvenis e sua associação com imunobiológicos. Metodologia: Revisão Sistemática da Literatura disponível nos bancos de dados: PubMed/MEDLINE, LILACS, SCielo e Biblioteca Cochrane/Bireme. Inicialmente, 251 artigos foram encontrados nas bases de dados através de combinações booleanas e, após a análise dos títulos e resumos houve: exclusão de 242 artigos, seja por duplicidade ou por não representarem artigos originais, ou, ainda, por apresentarem temática irrelevante para o objetivo da presente pesquisa; inclusão de 9 artigos potencialmente elegíveis. Resultados: Dos nove artigos selecionados, oito foram estudos coortes retrospectivos e um foi um relato de 5 casos. Houve aumento no risco de câncer na população com doença reumática juvenil comparada à população em geral. A maioria dos cânceres especificados eram de natureza linfoproliferativa. Sete estudos não especificaram a terapêutica ou não definiram associação entre a mesma e risco de câncer. Apenas um estudo sugeriu essa associação ao observar maior risco em pacientes diagnosticados nos últimos 20 anos, período de advento de novas terapias. Um estudo constatou maior risco de câncer em uma população não tratada com imunobiológicos, sugerindo tratar-se da evolução natural da doença e não do efeito adverso da terapêutica. Discussão: O número limitado de desfechos encontrados foi insuficiente para quaisquer conclusões definitivas. Pela análise dos artigos, a incidência de malignidades na população estudada parece não estar associada ao uso de imunobiológicos. Conclusão: Estudos demonstram aumento no risco de malignidade associada a doenças reumáticas juvenis. Isso pode depender da atividade da doença e não é atribuível ao tratamento com imunobiológicos.