



DIVERSIDADE TERAPÊUTICA DOS ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-TNF NO TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTOIMUNES EM JARAGUÁ DO SUL - SC

AMANDA VARELA DA SILVA; ISADORA MARIA DANTAS GOMES; GLAYCE JANE VIEIRA ASSUNÇÃO; ANA KARINA BENTHIEN MIQUELÃO

Introdução: As doenças autoimunes compreendem um grupo de condições em que o sistema imunológico ataca os tecidos do corpo, processo resultante da produção de autoanticorpos e substâncias inflamatórias que causam danos em várias partes do organismo. Dentre essas doenças, inclui-se artrite reumatoide, miopatias inflamatórias, esclerose sistêmica e doenças inflamatórias intestinais. O tratamento dessas doenças evoluiu com a introdução de terapias imunobiológicas à base de anticorpos monoclonais anti-TNF-alfa. O TNF é uma citocina pró-inflamatória que exerce múltiplos efeitos sobre diferentes tipos de células e desempenha papel crítico na patogênese destas doenças inflamatórias crônicas. Os imunobiológicos são utilizados nos casos de ausência de resposta ou resposta incompleta (parcial) às drogas de base convencionais, e dentre eles, destacam-se Infliximabe, Etanercepte, Golimumabe, Certolizumabe e Adalimumabe, todos anticorpos monoclonais anti-TNF. Essas abordagens têm contribuído para melhorar a qualidade de vida dos pacientes e reduzir a morbimortalidade associada a essas condições. **Objetivo:** Avaliar a prevalência de aplicação dos anticorpos monoclonais anti-TNF no tratamento de doenças autoimunes na cidade de Jaraguá do Sul/SC. **Materiais e métodos:** Trata-se de um estudo epidemiológico observacional analítico transversal que abordou 210 usuários ativos em tratamento com imunobiológicos, sendo 186 usuários de anticorpos monoclonais anti-TNF. **Resultados:** Os imunobiológicos mais utilizados foram Adalimumabe, Golimumabe e Etanercepte. Golimumabe é a droga de escolha para pacientes com espondilite ancilosa, embora outros também possam ser utilizados, refletindo padrões similares em casos de Artrite Reumatoide. Adalimumabe é preferencialmente prescrito para pacientes com doença de Crohn, e Infliximabe é a escolha predominante para aqueles com Retocolite Ulcerativa. A faixa etária mais representativa para uso desses imunobiológicos foi de 40 a 49 anos. **Conclusão:** Evidenciou-se que doenças autoimunes, como retocolite ulcerativa, artrite reumatóide, espondilite ancilosa e doença de Crohn, são as que mais utilizam imunobiológicos anti-TNF alfa na cidade de Jaraguá do Sul. Para tanto, esses anticorpos monoclonais reduzem a resposta inflamatória descontrolada em doenças autoimunes, mitigando sintomas e retardando a progressão da doença.

Palavras-chave: **ANTICORPO MONOCLONAL; AUTOIMUNE; IMUNOBIOLÓGICOS; ANTI-TNF; TRATAMENTO**