Artrite Reumatóide e Utilização de Imunobiológicos

Autor(res)

Beatriz Suellen Arceni
Jaiane Tuasco Chanan
Alessandra Da Silva
Ketlin Sara Cecon
Thais Ramos Pereira
Solon Herculano Ceranto Dutra Da Cruz

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNOPAR / ANHANGUERA - ARAPONGAS

Introdução

A artrite reumatoide (AR) é uma doença autoimune crônica caracterizada pela inflamação das articulações, a AR pode levar a dor intensa, rigidez e deformidades. O sistema imunológico, que normalmente protege o organismo contra invasores externos, ataca as próprias articulações, e consequentemente ocorre um processo inflamatório que causa danos progressivos.

Avanços significativos na compreensão da AR e no desenvolvimento de novas terapias revolucionaram o tratamento. Os medicamentos biológicos, em particular, representam um marco importante, oferecendo uma abordagem mais especifica e eficaz para controlar a inflamação e melhorar os sintomas.

A resposta ao tratamento varia entre os indivíduos, e fatores devem ser considerados, como a gravidade da doença, a presença de outras condições de saúde, as preferências do paciente e o custo do tratamento. O acompanhamento médico regular e a avaliação cuidadosa são essenciais para otimizar a terapia e garantir os melhores resultados possíveis.

Objetivo

Este trabalho busca fornecer uma visão abrangente sobre a artrite reumatoide (AR), com foco nos medicamentos biológicos para seu tratamento. Informar sobre a complexidade da doença, a importância do diagnóstico precoce e as opções terapêuticas disponíveis, destacando a necessidade de individualização do tratamento e acompanhamento médico para otimizar os resultados e melhorar a qualidade de vida.

Material e Métodos

Esta revisão da literatura científica foi construída através da análise de artigos de pesquisa disponíveis no Google Acadêmico. A seleção dos materiais priorizou estudos publicados nos últimos cinco anos, com o intuito de oferecer uma visão concisa e atualizada sobre a artrite reumatoide (AR). O foco principal reside nos progressos

ISBN 978-65-01-54084-9

terapêuticos significativos, com destaque para a classe dos medicamentos biológicos e seu impacto no manejo da condição.

Resultados e Discussão

De acordo com a análise dos artigos científicos, o diagnóstico precoce é crucial para o tratamento. Os avanços nas tecnologias de diagnóstico e tratamento têm promovido melhorias na detecção precoce e no manejo da doença com ultrassonografia de alta resolução.

Os estudos revisados demonstraram que os medicamentos biológicos, como os inibidores do fator de necrose tumoral (TNF) e os inibidores de interleucinas, apresentaram eficácia superior em relação aos medicamentos antirreumáticos modificadores da doença (DMARDs) tradicionais no tratamento de doenças autoimunes inflamatórias. Esses fármacos proporcionaram uma significativa redução nos índices de atividade da doença, contribuindo para o alívio dos sintomas e qualidade de vida dos pacientes.

No entanto, os estudos também indicaram que os imunobiológicos tem um aumento no risco de infecções, uma vez que atuam modulando o sistema imunológico. Outra desvantagem é o investimento para desenvove-los, devido o preço de alto custo.

Conclusão

A partir da revisão realizada, evidencia-se que a AR é uma doença que necessita de diagnóstico precoce, sua evolução pode ocorrer de forma lenta ou rápida. O diagnóstico baseia-se nos sinais, sintomas e em exames específicos.
O tratamento da AR é envolve terapia medicamentosa e um dos tratamentos indicados são os imunobiológicos que são direcionados para os casos mais graves da doença, proporcionando controle da inflamação tendo uma melhora na qualidade de vida e redução na progressão da doença.

Referências

VICTORIA REGIA, LUIS FERNANDO et al. Abordagens atuais para o diagnóstico e tratamento da artrite reumatoide. Disponível em: https://doi.org/10.36557/2674-8169.2024v6n8p1530-1539. Acesso em: 01 abr. 2025.

VITORIA ZANINETTI, BARBARA MARANGONI et al. Artrite reumatóide - uma revisão abrangente sobre etiologia, epidemiologia, fisiopatologia, manifestações clínicas, diagnóstico e tratamento. Disponível em: https://doi.org/10.34119/bjhrv7n4-166. Acesso em: 31 março 2025.

SAUDE DEBATE, SciELOBRASIL. Jul-Sep 2024. Itinerário terapêutico da pessoa com Artrite Reumatoide e sua repercussão na produção do cuidado. Disponível em: https://doi.org/10.1590/2358-289820241428826P. Acesso em: 01 abr. 2025.

ISBN 978-65-01-54084-9