



USO DE IMUNOBIOLOGICOS NA DOENÇA DE CHRON

GUSTAVO ÂNGELO MEDEIROS; CRISTIANE YOSHIE NISHIMURA; JULIA DIAS RIBEIRO NETA; LEONARDO COSTA GRESPAN; JULIANO KARVAT DE OLIVEIRA

Introdução: A doença de Crohn é uma condição inflamatória intestinal mais frequentemente entre 15 e 35 anos. Ela pode afetar pessoas de todas as idades, sem distinção de gênero. Fatores como predisposição genética, tabagismo e uso de antibióticos aumentam o risco de desenvolvimento da doença. Os sintomas incluem dor abdominal no quadrante inferior direito do abdômen, diarreia, fissuras, fístulas, abscessos e anemia. Achados anatomopatológicos revelam lesões focais assimétricas e transmuralis. Para diagnóstico, são utilizados exames como VHS, PCR, exames de fezes, colonoscopia e endoscopia. O tratamento envolve o uso de anti-inflamatórios, corticoides, e terapias imunobiológicas como infliximabe e vedolizumabe, que atuam inibindo fatores inflamatórios específicos, como a TNF- α e a integrina $\alpha 4\beta 7$, respectivamente. **Objetivo:** O presente trabalho visa apresentar e discorrer sobre a doença de Crohn e seu tratamento com fármacos imunobiológicos. **Metodologia:** Realizou-se uma revisão bibliográfica no período de maio de 2024, em plataformas de indexação de artigos e textos científicos tais quais "SciELO", "PubMed" e "MedLine" em português e inglês, buscando termos como "crohn", "infliximabe" e "vedolizumabe" em ambas as línguas. **Resultados:** Observou-se que a doença de Crohn possui lesões focais assimétricas, com padrão saltatório e transmuralis principalmente no íleo, e o uso de fármacos imunobiológicos como infliximabe e vedolizumabe impedem a transmigração dos linfócitos T auxiliares de memória alojados no intestino, reduzindo a inflamação e trazendo melhora ao quadro da doença, tratando de maneira efetiva as lesões, reduzindo sintomas. **Conclusão:** O uso de infliximabe e vedolizumabe reduz a inflamação transmural intestinal significativamente, bem como diminui os sintomas de diarreia e dor abdominal e está indicado para o tratamento da doença de Crohn.

Palavras-chave: **CROHN; INFLIXIMABE; VEDOLIZUMABE; IMUNOBIOLOGICO; TERAPIA**