**AVALIAÇÃO E MANEJO DA DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA (DPOC): ESTRATÉGIAS ATUAIS E PERSPECTIVAS FUTURAS**

**Roberto Spadoni Campigotto**

**Leonardo Ribeiro França Costa**

**Bruna Rossi de Sousa**

**RESUMO**
**Introdução**: A Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) é uma condição prevalente e progressiva, frequentemente associada ao tabagismo, que resulta em limitações significativas na função pulmonar e qualidade de vida dos pacientes. O manejo clínico dessa doença continua sendo um desafio, exigindo abordagens multidisciplinares para otimizar o tratamento. **Objetivo**: O objetivo deste estudo é revisar as estratégias atuais no manejo da DPOC, destacando avanços terapêuticos recentes e perspectivas futuras para o tratamento dessa condição. **Metodologia**: Foi realizada uma revisão de literatura nas bases de dados Medline, Scielo e Cochrane, incluindo estudos publicados entre 2014 e 2023. Foram selecionados ensaios clínicos, revisões sistemáticas e diretrizes internacionais que abordassem o tratamento farmacológico e não farmacológico da DPOC. **Resultados e Discussão**: Os tratamentos farmacológicos, como os broncodilatadores de longa duração (LAMA e LABA) e os corticosteroides inalatórios, mostraram melhora significativa na função pulmonar e na redução de exacerbações. A reabilitação pulmonar e as intervenções para cessação do tabagismo continuam sendo componentes cruciais no manejo da doença. Novas terapias, incluindo inibidores de fosfodiesterase-4 e imunomoduladores, têm mostrado resultados promissores, mas ainda necessitam de maior avaliação quanto à eficácia a longo prazo. Discussões sobre a importância de uma abordagem personalizada e contínua de cuidados também são abordadas. **Conclusão**: O manejo da DPOC exige uma combinação de terapias farmacológicas e intervenções não farmacológicas. As estratégias atuais oferecem melhorias significativas na qualidade de vida dos pacientes, porém há necessidade de mais pesquisas sobre novas terapias e uma abordagem centrada no paciente para otimizar o tratamento.

**Palavras-chave**: DPOC, Broncodilatadores, Cessação do Tabagismo, Reabilitação Pulmonar, Manejo Personalizado.