



## **DEGENERAÇÃO MACULAR RELACIONADA À IDADE: OPÇÕES CIRÚRGICAS PARA DMRI ÚMIDA E TERAPIA ANTI-VEGF SISTÊMICA**

ANA DANIELE QUEIROZ DE MEDEIROS; PEDRO PEREIRA DA SILVA NETO; DARLAN REBOLÇAS GAMA FERREIRA; GABRIELI WATERKEMPER DE LIMA

**Introdução:** A degeneração macular relacionada à idade (DMRI) é uma das principais causas de perda de visão em pessoas idosas. A forma úmida da DMRI é especialmente preocupante devido ao crescimento anormal de vasos sanguíneos sob a retina, resultando em danos significativos à visão central. O tratamento para a DMRI úmida evoluiu consideravelmente, incluindo opções cirúrgicas e terapia anti-VEGF sistêmica, ambas buscando estabilizar ou melhorar a visão dos pacientes afetados por essa condição debilitante. **Objetivo:** O objetivo desta revisão sistemática de literatura é analisar e sintetizar as evidências disponíveis sobre as opções cirúrgicas para DMRI úmida e a eficácia da terapia anti-VEGF sistêmica no tratamento dessa condição ocular. **Metodologia:** A metodologia seguiu as diretrizes do PRISMA, com pesquisas realizadas nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science para identificar estudos publicados nos últimos 10 anos. Os descritores utilizados foram "degeneração macular relacionada à idade", "DMRI úmida", "opções cirúrgicas", "terapia anti-VEGF" e "tratamento oftalmológico". Os critérios de inclusão abrangeram estudos clínicos e revisões sistemáticas que investigaram opções cirúrgicas e terapia anti-VEGF para DMRI úmida. Os critérios de exclusão foram estudos com foco em outras condições oftalmológicas ou de baixa qualidade metodológica. **Resultados:** A análise dos estudos selecionados destacou que tanto as opções cirúrgicas quanto a terapia anti-VEGF sistêmica demonstraram eficácia no tratamento da DMRI úmida. As intervenções cirúrgicas, como a vitrectomia e a membranectomia macular, foram capazes de melhorar a anatomia da retina e, conseqüentemente, a função visual em alguns pacientes. Por outro lado, a terapia anti-VEGF mostrou-se eficaz na redução do crescimento dos vasos sanguíneos anormais e na diminuição do vazamento de fluido na retina, resultando em estabilização ou melhoria da visão em muitos casos de DMRI úmida. **Conclusão:** Esta revisão sistemática ressalta a importância das opções cirúrgicas e da terapia anti-VEGF sistêmica no tratamento da DMRI úmida. Ambas as abordagens oferecem esperança para preservar ou melhorar a visão em pacientes afetados por essa condição ocular debilitante, destacando a importância de uma abordagem multidisciplinar e individualizada para o manejo eficaz da DMRI úmida.

Palavras-chave: **DEGENERAÇÃO MACULAR RELACIONADA À IDADE; DMRI ÚMIDA; OPÇÕES CIRÚRGICAS; TERAPIA ANTI-VEGF; TRATAMENTO OFTALMOLÓGICO**