



OZURDEX: EFICÁCIA E SEGURANÇA DO IMPLANTE INTRAVÍTREO DE DEXAMETASONA EM CONDIÇÕES OCULARES EDEMATOSAS E INFLAMATÓRIAS

BEATRIZ PEREIRA DE SOUZA

Introdução: O edema macular e outras condições inflamatórias oculares vem apresentando grandes desafios no campo da oftalmologia. Por muitas vezes essas situações resultam em danos nocivos irreversíveis como a perda de visão. O Ozurdex, um implante intravítreo de dexametasona, tem sido utilizado para tratar essas condições, visando reduzir principalmente o edema e a inflamação.

Objetivo: Avaliar a eficácia e a segurança do implante intravítreo de dexametasona (Ozurdex) em pacientes com condições oculares edematosas e inflamatórias, como edema macular diabético, oclusão de veia da retina e uveítes. **Metodologia:** O Estudo prospectivo com 100 pacientes, divididos em três grupos: edema macular diabético, oclusão de veia da retina e uveítes não infecciosas. Todos os selecionados receberam uma aplicação de Ozurdex e foram acompanhados por 12 meses. A eficácia foi avaliada pela melhora na acuidade visual e redução do espessamento macular por tomografia de coerência óptica (OCT). A segurança foi avaliada monitorando eventos adversos, como aumento da pressão intraocular e catarata. **Resultados:** Todos os grupos apresentaram melhora significativa na acuidade visual e redução do espessamento macular já no primeiro mês após a aplicação, que foi mantida até o final do estudo. Os eventos adversos foram controláveis e consistiram principalmente em elevação transitória da pressão intraocular, manejada com medicação tópica. **Conclusão:** Ozurdex mostrou-se eficaz e seguro no tratamento de condições oculares edematosas e inflamatórias, proporcionando melhora significativa na acuidade visual e redução do edema macular, com um perfil de segurança aceitável, proporcionando qualidade de vida àqueles que necessitam. O Ozurdex é uma proposta que vem ganhando cada vez mais o seu espaço por ser eficaz e não trazer riscos nocivos à saúde dos pacientes que os utilizam.

Palavras-chave: Implante intravítreo, Tecnologia e inovação, Edemas maculares, Diabetes, Uveítes.