



RETINA CIRÚRGICA

08:50 | 11:00 - Sala Pégaso

Mesa: Mun Faria, Natália Ferreira, Augusto Barbosa

CL12 - 10:40/10:50

ÓLEO DE SILICONE DE ALTA DENSIDADE COMO AGENTE DE TAMPONAMENTO NOS DESCOLAMENTOS DE RETINA COMPLEXOS

Melo Beirão, Ines Casal, Bernardete Pessoa, Nuno Alves, Angelina Meireles
(*Centro Hospitalar do Porto*)

Introdução:

O óleo de silicone de alta densidade foi desenvolvido como agente endotamponador em casos de descolamentos de retina complexos, especialmente com proliferação vitreoretiniana inferior.

Objetivo e Métodos:

Apresentamos uma análise retrospectiva de 13 olhos de 13 doentes com descolamentos inferiores de retina complexos tratados por vitrectomia e tamponamento com silicone de alta densidade. Foi efectuada a comparação estatística entre a melhor acuidade visual corrigida pré-operatória e pós operatória aos 1 e 4 meses, bem como aos 2 meses após a remoção do óleo de silicone, nos olhos onde foi possível.

Resultados:

Dos 13 olhos, o óleo de silicone foi removido em 10 olhos em média aos $6,5 \pm 3,7$ meses pós-operatório. Em 3 olhos não foi retirado por risco elevado de redescolamento de retina.

O sucesso anatómico foi conseguido em 11 olhos (85%). Nos olhos em que foi retirado o silicone houve melhoria da acuidade visual e a hipertensão ocular foi a complicação mais frequentemente encontrada (9 olhos – 69%).

Conclusão:

A utilização de silicone pesado com tamponamento nos descolamentos de retina complexos apresentou grande eficácia, tolerância e segurança