

RESUMO

VAIDERGORN, P.G. **Estudo do efeito da trabeculoplastia na redução de medicamentos hipotensores oculares utilizados em pacientes glaucomatosos.** São Paulo, 2003. 109p. Tese (Doutorado) – Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.

A trabeculoplastia a laser vem sendo utilizada para o tratamento do glaucoma desde o último quartel do século XX. Seu emprego tem sido proposto primordialmente: 1)-com a finalidade de se postergar ou evitar uma cirurgia filtrante em pacientes não controlados clinicamente com o uso de medicação máxima tolerada ou como modalidade terapêutica inicial, em casos virgens de tratamento, no sentido de se evitar ou adiar o início da terapêutica medicamentosa. 2)-com o objetivo de evitar a adição de novos medicamentos hipotensores oculares ao tratamento do paciente. No intuito de se estudar a resposta à trabeculoplastia a laser em pacientes com glaucoma crônico já em tratamento medicamentoso e com seus níveis pressóricos intra-oculares estáveis, dentro do que se considera sua pressão alvo, foi realizado o presente trabalho. Teve por fim verificar a possibilidade de, após a realização da trabeculoplastia, reduzir-se a quantidade de medicamentos hipotensores oculares, porém mantendo-se valores pressóricos intra-oculares semelhantes aos constatados previamente ao procedimento. Setenta e um pacientes consecutivos com glaucoma, usuários de medicação hipotensora ocular e com seus níveis pressóricos intra-oculares com valores considerados adequados foram submetidos à trabeculoplastia a laser. Tratou-se apenas um olho por paciente. Com o objetivo de se determinar o comportamento pressórico intra-ocular de cada um dos pacientes foram realizadas mini-curvas pressóricas antes e após a trabeculoplastia. Em trinta e nove dos pacientes que participaram deste estudo, seguidos em média por $16,39 \pm 5,39$ meses, foi possível reduzir a quantidade de medicação hipotensora ocular após o procedimento proposto, e ainda assim manter-se níveis pressóricos intra-oculares comparáveis aos obtidos imediatamente antes da intervenção.