

O SLT NO TRATAMENTO DO GLAUCOMA A EXPERIÊNCIA NO HOSPITAL DE BRAGA

**KEISSY SOUSA, JOSÉ MENDES, RICARDO LEITE, FERNANDO VAZ,
NUNO LOPES**

Introdução

O SLT é uma opção para diminuição da tensão ocular em doentes com HTO e GAA; atingindo-se as células pigmentadas da área trabecular de modo a permitir o aumento de saída de fluxo do humor aquoso, sem dano às estruturas envolventes.

Objectivo

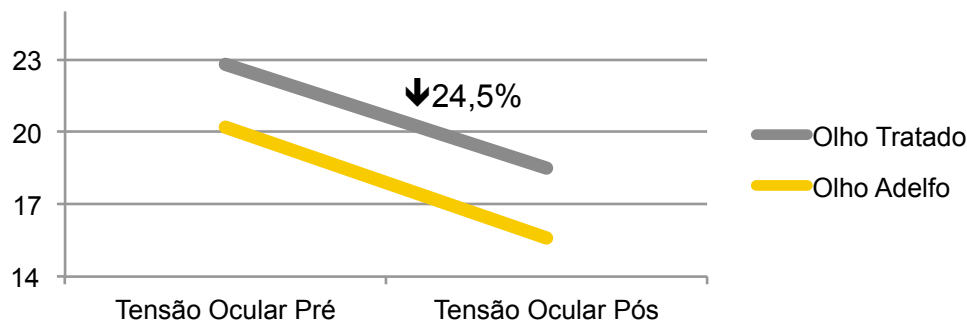
Apresentação dos resultados dos doentes submetidos a SLT (trabeculoplastia laser selectiva) no HB.

Métodos

- Estudo **retrospectivo** dos doentes submetidos a SLT.
- Critérios de **inclusão**: hipertensão ocular (HTO) ou glaucoma ângulo aberto (GAA).
- Utilizou-se o **laser SLT Solutis® 532nm**, spot **400µm** e duração de **4ns**.
- Seguimento mínimo: **6 meses**.
- **Avaliou-se** no pré e pós-tratamento a tensão ocular, número de fármacos hipotensores, variação da tensão no olho adelfo.

- Foram avaliados 106 olhos.
- O tratamento foi aplicado em 360°, energia de 0.9mJ e média de 78.9 impactos.

Variação da AV Pré e Pós Tratamento (mmHg)



A variação do número de fármacos não foi significativa (1.9 para 2.1).

Conclusão

O SLT é uma opção segura e eficaz em doentes refractários, usada isolada ou combinada a tratamento médico e/ou cirúrgico. Os doentes com HTO não iniciaram tratamento. Nos doentes com GAA evitou-se o upgrade terapêutico.