

trabeculoplastia laser selectiva

Bogotá, Mayo 23 de 2011
John J Aristizábal G.

porque no alt

- Láser caliente
- Produce dolor
- Cicatrización y daño del ángulo
- No se puede repetir
- Selectivo trabeculo pigmentado

indicaciones

- Poca adherencia al tratamiento
- Intolerancia a medicamentos
- Incapacidad física para aplicarse las gotas:
ancianos, pctes con artritis incapacitante.

indicaciones

- Pacientes con combinaciones o Prostaglandinas sin lograr p.i.o objetivo. en lugar de enviar un nuevo medicamento
- Pacientes con expectativa de vida corta

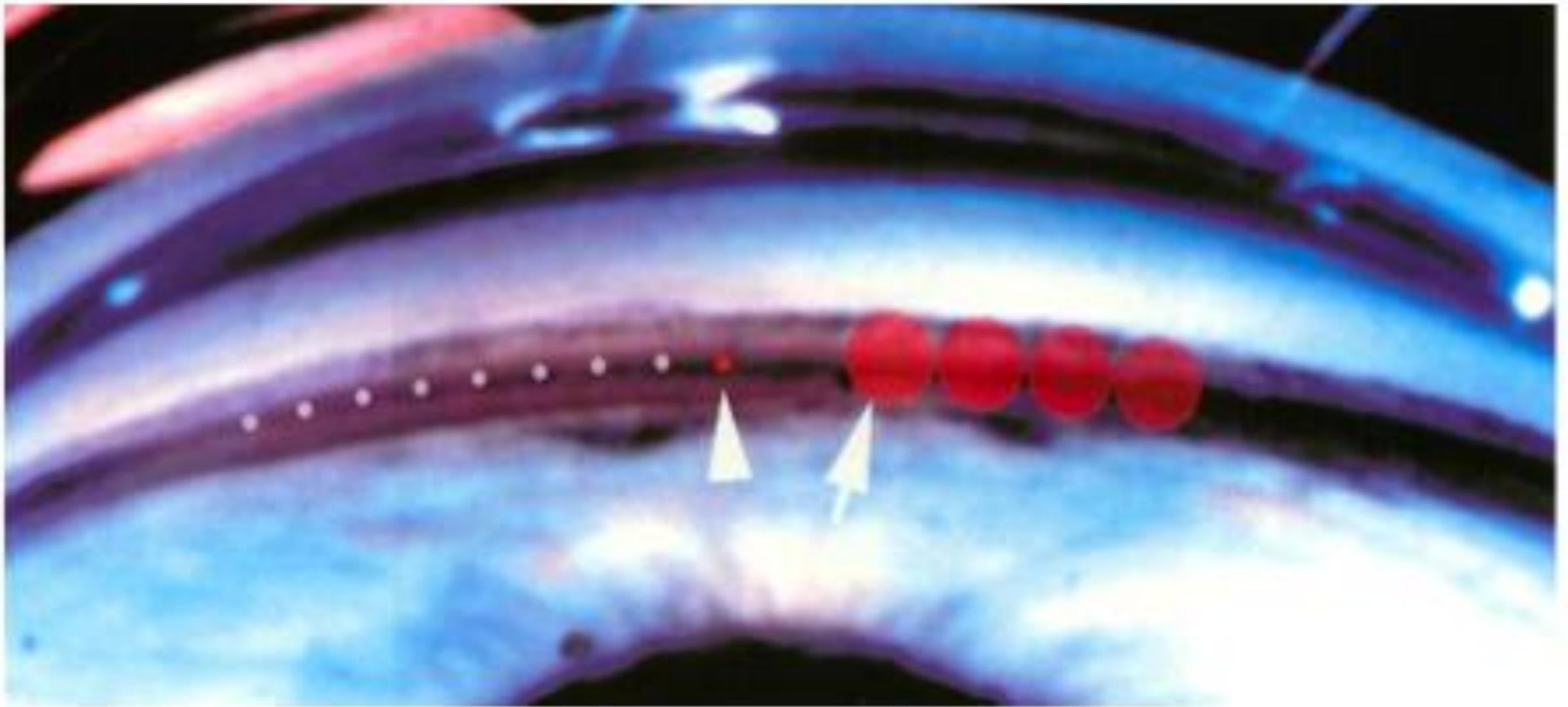
mi técnica

- Isoptocarpina 2%
- Lente Latina
- Poder: Comienzo con 0,6 mJoules y subo de 0,1 hasta que aparezca burbuja, al aparecer bajo 0,1 mJ.
- Aplico 25 disparos por cuadrante en 360 grados para un total de 100 disparos

mi tecnica

- Alphagan p en postlaser
- Mydriacyl
- AINES cada 6 horas por 14 dias

Overlapping



mi experiencia

- 184 pacientes en 3 años
- 57% mujeres , 43% hombres
- 8% Glaucoma pigmentario, 92% GCAA

mi experiencia

- 10.8% pctes. como terapia inicial (20 pacientes)
- 6 falta de adherencia, 6 intolerancia y 8 pctes. de edad avanzada.
- 90.2% como terapia coadyuvante

resultados

- Como terapia inicial: La presión bajó de 23.8 mm a 17.7 mm . lo que da una disminución de p.io de 26%
- Como terapia coadyuvante: Bajó de 20.9 mm a 16.7 mm, lo que da una disminución de 20%

retratamiento

- 20 pacientes que es el 10.8% de los pacientes , la p.i.o bajó de 20,6 mm a 16.9 equivalente al 18% y se hizo entre 3 meses a 28 meses.
- No se repitió en los pacientes en los que el tratamiento inicial no tuvo respuesta

complicaciones

- Uveitis moderada que cedió al tto con AINES en 4 pacientes , equivalentes a 2,2%
- Aumento de la presión ocular de mas de 3 mm de hg a la hora del procedimiento en 20 de los pacientes, equivale al 10.4% de pacientes que cedieron al tratamiento médico

conclusiones

- Entre trabeculoplastia láser Argón o selectiva, aunque el resultado es igual, indudablemente es preferible la Selectiva
- Continúo como terapia inicial tratamiento médico
- Curva de aprendizaje fácil y requiere menos experiencia en conocimiento del ángulo

conclusiones

- Como terapia inicial o coadyuvante el resultado es eficiente
- En retratamiento aunque el efecto fue menor sigue siendo eficaz
- las complicaciones son mínimas y manejables

• GRACIAS



