

b. Glaukoma congenital (buphthalmos) :
trabekulektomi

c. Glaukoma sudut terbuka :

- **Terapi medikamentosa:**

- Betabloker tetes mata (timolol maleat 0,25%, 0,5%)
- Pilocarpin tetes mata (pilocarpin 2%, 4%)
- Karbonik anhidrase inhibitor: Diamox, Glaucox, Glaukon

- **Terapi laser dan operatif, dilakukan apabila:**

- Terapi medikamentosa tidak berhasil, dilakukan terapi laser (argon laser trabekuloplasty) atau terapi operatif (Scheie, trabekulektomi)
- Indikasi sosial (antara lain penderita sulit untuk control)
- Adanya ancaman lapang pandang makin menyempit

d. Glaukoma sudut tertutup-sempit:

- Prinsip terapi operatif dengan permedikasi
- terapi medikamentosa
- Dilakukan iridektomi pada:
- Glaucoma sudut tertutup akuta
- Glaucoma sudut tertutup stadium prodromal
- Apabila pada gonioskopi PAS < ¼ kuadran

Dilakukan operasi filtrasi pada:

- Glaukoma sudut tertutup subakuta, kronik
- Glaukoma sudut tertutup subakuta, kronik
- Gonioskopi PAS > ¼ kuadran
- Enukleasi bulbi: Glaukoma sudut tertutup stadium absolute
- Siklokrioterapi:
 - Glaukoma neovaskuler
 - Glaukoma sudut tertutup stadium absolute

e. Glaukoma sekunder:

Tentukan penyebab terapi kausal



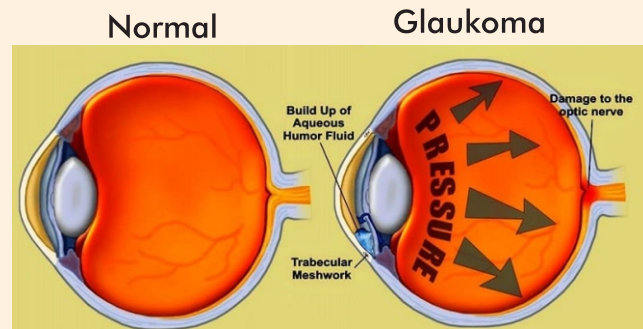
GLAUKOMA

RSUP dr. KARIADI

Jl. Dr. Sutomo No 16 Semarang 50244
Fax. 024-8318617 Telp. 024-8413476
Call Center : 024-8450800
SMS Pengaduan : 08886509262
Email : humas_rskariadi@yahoo.co.id
Website : www.rskariadi.co.id

APA ITU GLAUKOMA???

Sekelompok kelainan dengan karakteristik kelainan saraf mata dan hilangnya lapang pandangan yang khas dimana peningkatan tekanan intra okuler (TIO) merupakan salah satu factor resiko (rentang TIO yang dianggap normal: 10-22 mmHg).



APA SAJA TANDA DAN GEJALANYA???

Tanda:

- Tajam Penglihatan turun
- Funduskopi: saraf mata glaukoma
- Tekanan bola mata tinggi
- Hilang lapang penglihatan
- Saluran keluarnya cairan di dalam mata sempit terbuka

Gejala:

keluhan tergantung tipe glaucoma, antara lain:

- Penglihatan kabur
- Melihat bayangan seperti pelangi di sekita lampu menyala
- Mata Merah, "cekot-cekot"
- Lapang penglihatan menyempit

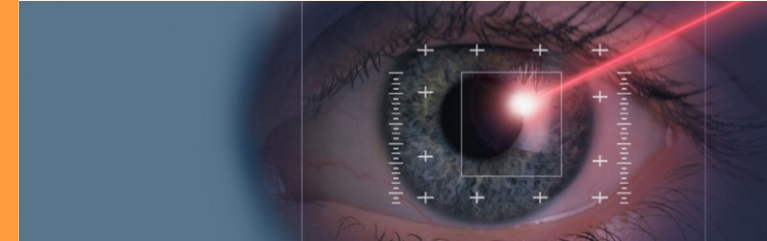


BAGAIMANA PEMERIKSAAN PENUNJANG PADA GLAUKOMA??

OCT RNFL dan Optic Nerve Head

BAGAIMANA TINDAKAN

- Iridotomi laser
- Iridektomi perifer
- Trabekulektomi



BAGAIMANA TERAPI PADA GLAUKOMA???

1. Tentukan tipe glaucoma
2. Tentukan jenis terapi yang diperlukan:

- Medikamentosa
- Terapi laser
- Operasi

- a. Glaukoma congenital (makrokornea):
Goniotomi