

## STRUČNÝ NÁVOD NA POUŽITÍ APLANAČNÍHO TONOMETRU

### 1. Příprava pacienta ( kapání), možnosti :

- a) anestetikum + 1% fluorescein
- b) Tilorbin – přípravek fy Alcon, obsahuje anestetikum i fluorescein
- c) anestetikum + fluorescein papírky

### 2. Nastavení štěrbinové lampy

- menší zvětšení
- modrý (kobaltový) filtr
- zdroj světla mezi 40-60 stupni
- aplanační tonometr – prisma- před štěrbinovou lampou

---

### 3. Měření

- pacienta posadíme za štěrbinovou lampou
- štěrbinovou lampou se přiblížíme k oku pacienta tak , aby prisma tonometru bylo v kontaktu s rohovkou
- lékař provádí vyšetření monokulárně ( dívá se jedním okem do okuláru) a otáčením stupnice na aplanačním tonometru vyvíjí tlak na rohovku
- dojde-li k aplanaci vytvoří půlkruhy specifický obrazec odpovídající aplanaci rohovky ( viz strana 11, obr.9 )
- lékař odečte naměřenou hodnotu na stupnici aplanačního tonometru