

# Gonioskopie

**Gonioskopie** je oftalmologická diagnostická metoda **vyšetření úhlu přední oční komory**. Využívá se pro rozlišení **glaukomu s otevřeným, uzavřeným či částečně uzavřeným úhlem**. Ke gonioskopii se používá biomikroskop a speciální kontaktní čočka, která se přikládá na rohovku v lokální anestezii. Zobrazuje nám zvětšený stereoskopický obraz předněkomorového úhlu. Užívají se dva typy goniočoček, buď s přímým výstupem světla, či nepřímým s využitím zrcadel a štěrbinové lampy.

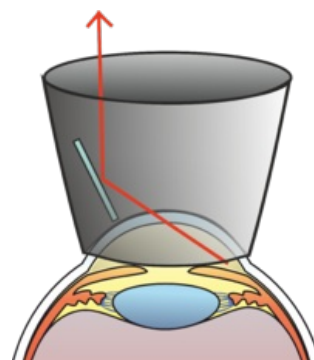
Při gonioskopii hledíme na **šíři úhlu, náplň Schlemmova kanálu, srůsty kořene duhovky, uložení pigmentu, cévní novotvorbu** úhlu atd.

## Přímá gonioskopie

Dnes se již moc neužívá pro větší obtížnost. Používá se při ní **Koeppeho konvexní čočka** přiložená na rohovku v lokální anestezii. Pacient při vyšetření **leží na zádech**, získáme široký pohled na komorový úhel s dobrým zvětšením, s použitím mikroskopu i zobrazení drobných detailů. Nelze použít se štěrbinovou lampou.

## Nepřímá gonioskopie

Jedná se o **rychlejší vyšetření** nejčastěji pomocí **Goldmannových goniočoček a štěrbinové lampy**, pacient je vyšetřen **vsedě**. Goldmannovy goniočočky mívají různý počet odrazových ploch (zrcadel) k vyšetření jednak úhlu přední komory, tak i k **vyšetření periferie očního pozadí**. Čočka se přikládá na znecitlivělou rohovku, jejím pootáčením prohlédneme celých 360°. Goldmannova čočka navíc **stabilizuje oční kouli**, umožňuje tedy provádění **laserové trabekuloplastiky**. Dalšími typy nepřímých goniočoček jsou **Zeissova, Posterova, Sussmannova, van Beuningenova**.



Nepřímá gonioskopie – schéma



Akutní záchvat glaukomu

## Odkazy

### Související články

- Okno
- Glaukom

### Externí odkazy

- Glaukom – chronické oční onemocnění – Masarykova univerzita ([https://is.muni.cz/th/d369t/Glaukom\\_-\\_bakalar\\_ka.pdf?so=nx](https://is.muni.cz/th/d369t/Glaukom_-_bakalar_ka.pdf?so=nx))

### Použitá literatura

- ROZSÍVAL, Pavel, et al. *Oční lékařství*. 1. vydání. Galén, Karolinum, 2006. 373 s. ISBN 80-7262-404-0.
- VOKURKA, Martin, et al. *Velký lékařský slovník*. 7. vydání. Praha : Maxdorf, 2007. ISBN 978-80-7345-130-1.