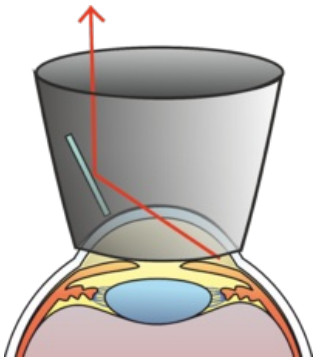
Gonioskopie

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.

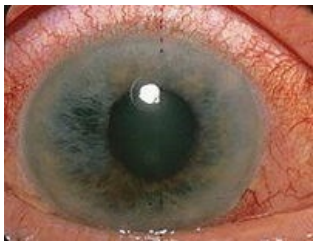
Při gonioskopii hledíme na **šíři úhlu**, **náplň Schlemmova kanálu**, **srůsty kořene duhovky**, **uloženiny pigmentu**, **cévní novotvorbu** úhlu atd.



Nepřímá gonioskopie – schéma

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.



Akutní záchvat glaukomu

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**.

Odkazy

Související články

- Oko
- Glaukom

Externí odkazy

- Glaukom – chronické oční onemocnění – Masarykova univerzita (https://is.muni.cz/th/d369t/Glaukom_-_bakalarka.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.