

 HELSE BERGEN <small>Haukeland universitetssjukehus</small>	<h1>GLAUKOMVURDERING</h1>
Kategori: Pasientbehandling/Fagprosedyrer/Annet/Annet 3	Gyldig fra/til: 01.07.2024/01.07.2027
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Øyeavdelingen	Versjon: 3.02
Godkjenner: Jenssen, Frank Tore	Informasjon
Dok. ansvarlig: Hildegunn Halvorsen	Dok.id: D26791

Undersøkelser som inngår hos (nyhenviste) glaukompasienter

Autorefraksjon og visus
 Goldmann tonometri + evt iCare
 Pachymetri /CCT (Central Cornea Thickness)

Spaltelampevurdering generelt i tillegg til:

- forkammerdybde (ad modum van Herrick)
- i noen tilfeller Lenstar eller alternativt IOL-Master med ACD (anterior chamber depth)
- linsebedømming
- gonioskopi på udilatert pupille;
 vanlig goniolinse + (evt) indentasjonsgonioskopi

Oftalmoskopi av fundus generelt + papillevurdering spesielt

Autoperimetri; G2dynamisk er standardprogrammet

- gir mulighet for trendanalyse via EyeSuite
- hyppig testing i starten slik at får et pålitelig utgangspunkt og grunnlag for "Rate of progression" (trenger ofte 4-6 synsfelt ila 1-2 år i startfasen)
- dernest teste 1-2 ganger årlig om stabilt
- ved mistanke om progresjon teste hyppigere

Fargefoto av papillen (ONH), evt stereofoto

- gjentas hvert - annet hvert år
- gjentas hyppigere dersom påvises Disk Hemorrhage (DH)

Foto med rødfritt filter

- blått filter beste om klare medier, evt ellers grønt filter
- evaluere Retinalt NerveFiberLag (RNFL)
- påvise evt defekter i nervefiberlaget
- viktig i startfasen/ved første undersøkelse
- gjentas årlig, gjentas ved DH

OCT av peripapillært nervefiberlag

- gjentas 1(2) ganger årlig mtp progresjon
- vurdere samsvar med synsfeltdefekter
- vurdere tidlige forandringer/strukturelle forandringer synlig før evt funksjonelle forandringer/synsfeltdefekter

Anamnesen viktig:

- Glaukomdisposisjon i familien/nære slektninger
- Andre øyesykdommer: eksfoliasjon, pigmentdispersjon, iridocyklitt/uveitt
- refraksjonsforhold (myopi/hypermetropi)

- Andre generelle sykdommer
 (cardiovaskulære sykdommer, arteriell hyper-/HYPO-tensjon
 diabetes mellitus)
- Medisiner

