

Gäller för: VE Ögon ÖNH Käk Log

Giltig från: 2025-02-11

Innehållsansvar: Grete Garberg, (grega), Överläkare

Giltig till: 2027-02-11

Granskad av: Mimmi Lindqvist, (mimli), Överläkare

Godkänd av: Cecilia Andersson, (cecan1), Verksamhetschef

Fotodynamisk terapi (PDT) - ögonsjukvård

Förändringar sedan föregående version

Mindre revidering.

Bakgrund, syfte och mål

Avgränsa indikation för PDT-behandling. Överväg om behandling med mikropuls (Navilas) ska testas först. Mikropulslaser kräver ingen ICG.

Utförande

Indikationer:

Fulldos PDT:

- Choroidala hemangiom.

Halvdos PDT:

- a. Halvering av verteporfindos (enklast).
 - b. Halvering av ljusexponering (mer komplicerad, kräver inställning på lasern).
- Polypoidal chorioidal vasculopathi (PCV).
Kan eventuellt kombineras med anti-VEGF-behandling. PDT bör ges först. Vissa extrafoveala PCV kan behandlas med konventionell laser.
 - “Akut” serös chorioretinopati (centralis serosa).
Under vägledning av ICG vid diffust läckage. Vid mer “klassiskt skorstensläckage” bör man överväga konventionell laser (försiktig exponering), om god marginal till fovea. Överväg att testa mikropulslaser först.
 - Kronisk centralis serosa.
Oftast diffust läckage på ICG, behandlas utifrån ICG-bild.

Kontraindikation:

Leverinsufficiens, porfyri.

Utförande:

Dosering av Visudyne: Fulldos 6 mg verteporfin/m² kroppsytta späds i glukoslösning till 30 ml. Infunderas under 10 minuter. Kroppsytta beräknas enligt Nomogram som finns i PDT-pärm i förberedelserum (för närvarande rum 18). I PDT-pärm finns även information om spädning av verteporfin. Ordination i Melior, läkemedel/ordinationsmallar (Visudyne)

Halvdos PDT:

- a. Halvdos verteporfin eller
- b. halv ljusexponering, det vill säga halvera tid (41,5 sekunder) eller halv ljusstyrka.

Laserbehandling/ljusexponering av aktuellt område: Kan utföras efter 15 minuter från infusionens start. Ytterligare behandling bör ske inom 20 minuter från att infusionen påbörjats (det vill säga inom 5 minuter från att uppladdning av Visudyne är klart).

Åtgärds kod: ZXC15.

PDT kan undantagsvis prövas vid små klassiska membran, men är inte indicerat på ockulta membran.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Ögon ÖNH Käk Log

Innehållsansvar: Grete Garberg, (grega), Överläkare

Granskad av: Mimmi Lindqvist, (mimli), Överläkare

Godkänd av: Cecilia Andersson, (cecan1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9725-959466179-24

Version: 8.0

Giltig från: 2025-02-11

Giltig till: 2027-02-11