

# Fotografisk undersøgelse med kontraststof.

## Baggrund for undersøgelsen

Ved en række øjen- og almensygdomme opstår der forandringer i øjets nethinde og i blodkarrene, som forsyner nethinden. Ved undersøgelsen indsprøjtes et gult farvestof (fluorescein) i en blodåre i armen. Farvestoffet når nethindens blodkar i løbet af nogle sekunder, hvorefter eventuelle sygdomsforandringer kan iagttages og fotograferes. Undersøgelsesresultatet benyttes bl.a. til at afgøre, om behandling med laser eller medicin er mulig/nødvendig.

## Hvordan foregår undersøgelsen?

Øjnene bliver dryppet med pupiludvidende dråber, som medfører sløring af synet i ca. 4-6 timer. Undersøgelsen foregår i et specielt rum på klinikken, og under fotograferingen kommer De til at sidde med hagen og panden støttet som til en almindelig øjenundersøgelse.

Før fotograferingen lægges en kanyle ind i en blodåre i armen - det gule farvestof sprøjtes ind igennem denne. Kanylen fjernes igen efter en halv time.

## Gør det ondt?

At få lagt kanylen ind i blodåren er som at få taget en blodprøve i armen. Det stærke lys fra fotografiapparatet giver kraftig blænding. Der kan opstå forbigående kvalme efter indsprøjtningen af farvestoffet.

## Er der bivirkninger?

Farvestoffet trænger ud i huden og det hvide i øjnene, som får et gulligt skær i et par døgn. Farvestoffet udskilles i urinen, som bliver mørk i et par døgn. En sjælden gang kan man udvikle hudkløe eller udslæt.

En meget sjælden gang kan der forekomme en allergisk reaktion overfor farvestoffet, som kan medføre vejrtrækningsbesvær, blodtryksfald og nødvendiggør hospitalsindlæggelse.

Patienter med sukkersyge skal være opmærksomme på, at urinstix for blod og sukker giver falske resultater. Farvestoffet påvirker **ikke** blodsukkeret.

## Hvad med transport?

Det er ikke forsvarligt at føre bil, motorcykel, knallert eller cykel de første 4-6 timer efter undersøgelsen. Offentlige transportmidler kan benyttes. Lysfølsomhed kan afhjælpes med solbriller.

Har De spørgsmål, er De velkommen til at ringe til klinikken.

Med venlig hilsen

Øjenlæge Chris Lisle