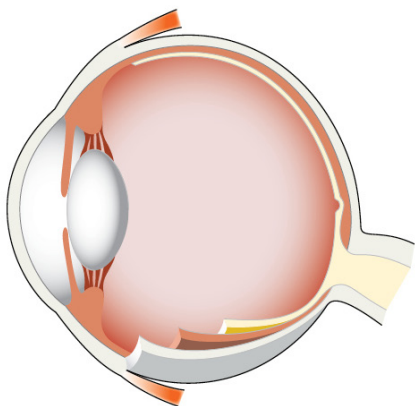
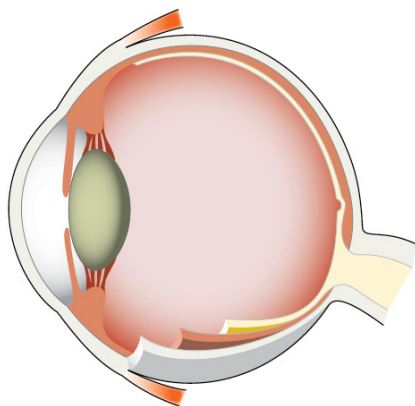


Katarakt (grå starr)

- när ögats lins blir grumlig och ger försämrad syn



Friskt öga



Katarakt

Katarakt (grå starr)

- när ögats lins blir grumlig och ger försämrad syn

Katarakt, eller grå starr, är en ögonsjukdom där ögats lins har blivit grumlig och ogenomskinlig. Sjukdomen leder till försämrad syn och uppkommer oftast hos äldre människor. Katarakt går att behandla genom en operation där den grumliga linsen byts ut mot en genomskinlig konstgjord lins. Varje år utförs närmare 100 000 gråstarrsoperationer i Sverige.

Ögats lins sitter bakom iris (regnbågshinnan) och har till uppgift att bryta ljuset som kommer in i ögat. Detta för att fokus ska hamna rätt på näthinnan och du kan få en skarp bild av det du tittar på. Linsen ska vara klar och genomskinlig, men vid katarakt har linsen istället blivit grumlig. Detta medför försämrad syn med oskarpa konturer och urvattnade färger.

Orsaker till katarakt

Linsen består till största del av vatten och protein. Proteinet är arrangerat på ett väldigt precist sätt som håller linsen klar och låter ljuset passera. Vid katarakt har proteinet klumpat ihop sig (denaturering) så att linsen mister sin klarhet.

Katarakt drabbar vanligen äldre människor, men förekommer också hos yngre personer. Orsakerna till varför en person drabbas av katarakt är inte helt klarlagda. Sjukdomen har dock visat sig vara vanligare bland människor med vissa sjukdomar, som till exempel diabetes. Långvarig kortisonbehandling, rökning och exponering av solljus tros också vara bidragande orsaker till katarakt.

Symptom på katarakt

Katarakt gör inte ont, men det försämrar synen på sikt. Vanliga symptom vid grå starr är att du ser suddigare med svagare konturer. Färger kan också bli urvattnade och se mer gulbruna ut. Mörkerseendet kan försämrats och du kan också bli känslig för starkt ljus.

Försämringen av synen sker gradvis i takt med att linsen blir mer och mer ogenomskinlig. Förloppet kan ta månader eller ibland flera år.

Behandling av katarakt

Grå starr går att behandla genom en operation där den grumliga linsen tas ut och ersätts med en genomskinlig konstgjord lins. Den nya linsen kan sedan sitta kvar hela livet. Operationen tar cirka 15 minuter per öga och är smärtfri. Kataraktoperation är den vanligaste operationsmetoden i världen, och varje år genomförs miljontals gråstarrsoperationer världen över, och i Sverige omkring 100 000.



memira^o
ögonkliniker

www.memira.se | 020-80 20 40