

## Information till forskningspersoner: Barn

Vi undrar om du vill vara med i vår forskning om ögon, **glasögon och kontaktlinser**. I den här texten får du veta mer om forskningsprojektet och hur det är att vara med.

### Vad är det för forskning och varför vill ni att jag ska vara med?

Målet med forskningen är att förstå hur ögat växer och hur man kan hjälpa barn att se bättre. **Vi vill se hur dina ögon och din syn är nu och hur de ändras när du växer eftersom du nu ska börja använda speciella glasögon eller kontaktlinser för närsynthet.** De personer som du får träffa jobbar på Kungliga Tekniska högskolan och Karolinska Institutet. Forskningen är godkänd av experter på Etikprövningsmyndigheten (Dnr 2023-01477-01).

### Hur går det till?

När du kommer till oss frågar vi dig först hur du ser när du tittar på olika bilder och bokstäver. Dina föräldrar kommer att få hjälpa till att svara på frågor om dig. Du kommer också att få titta in i apparater som mäter ditt öga med kameror i olika ljus. Då kommer du att sitta ner och luta huvudet mot ett stöd. För att mätningen ska bli bra behöver du sitta still med huvudet en liten stund, högst någon minut i taget. Vi vill mäta dina ögon med olika apparater och du får ta rast när du vill. **Vi vill göra mätningar både med och utan dina glasögon eller kontaktlinser. Om du haft glasögon tidigare vill vi även göra några mätningar med dina gamla glasögon.** För att mätningarna ska bli bra i en av apparaterna kommer du att få en droppe medicin i varje öga. Hela besöket kommer att ta ungefär 1,5-2 timmar. Sedan hoppas vi att du kommer kunna komma tillbaka till oss igen för att göra nya mätningar fler gånger.

### Möjliga följder och risker med att vara med

Vi hoppas att du kommer att tycka att det är spännande att vara med! Mätningarna känns inte alls och ljuset är inte farligt. Dropparna kan kännas lite kalla och en del barn kan känna lite sveda en mycket kort stund. Efteråt kan synen vara lite suddig och det kan vara lite svårt att läsa, men det går över och är inte farligt. Säg till om du blir trött eller tycker att det är tråkigt att sitta still så tar vi paus.

### Vad händer med informationen om mig?

Vi kommer spara information om dig. Det vi sparar är mätningarna av dina ögon, din syn, din ålder och vad du berättar för oss under besöket. När vi berättar för andra om forskningen kommer vi inte att säga ditt namn. Ingen annan kommer att kunna se informationen om dig. Du kan säga till oss även efteråt ifall du har några frågor om vad och hur vi sparar eller om du vill veta mer om vad vi har hittat.

### Försäkring och ersättning

Du är försäkrad under tiden du är hos oss.

Som tack för att du hjälper oss kommer du att få fika och presentkort.

### Det är frivilligt

Det är frivilligt att vara med. Du kan när som helst säga att du inte vill vara med längre och du behöver inte säga varför. **Du kan säga nej till att vara med även om dina föräldrar säger ja.**

### Ansvarig för projektet

Linda Lundström, Professor vid KTH, Institutionen för tillämpad fysik, Roslagstullsbacken 21, 106 91 Stockholm. Telefon: 073-683 7041, E-post: linda@bio.kth.se