



Forskning i forstærkede sanser hos mennesker med autisme/Aspergers syndrom!

- vil du være forsøgsdeltager?



Vi søger forsøgsdeltagere imellem 18 og 45 år, der er diagnosticeret med autisme eller Aspergers syndrom til to studier: Forsøg 1, omkring visuel (syns) bearbejdning og Forsøg 2, omkring auditorisk (lyd) bearbejdning af sanseindtryk.

Hvis du har lyst, kan du deltage i både det visuelle og det auditoriske forsøg, men du er også velkommen til blot at deltage i ét af dem.

Projektets formål:

Mange studier har vist at mennesker med autisme/Aspergers har skærpede sanser, både overfor synsindtryk og lyd, og at de er bedre til at se/høre detaljer end mennesker der ikke har autisme/Aspergers, men man ved endnu ikke helt hvorfor. Vi ønsker i disse forsøg at undersøge hvad der ligger til grund for forbedret visuel og auditorisk sansning hos mennesker med autisme/Aspergers.

For at deltage i forsøgene må du ikke have andre diagnoser end autisme/Aspergers, og der er vise typer af medicin du ikke må tage (f.eks. Ritalin, Concerta, anti-depressiv, anti-psykotisk medicin). Du må dog gerne tage almindelige vitaminpiller, kosttilskud, allergimedisin, p-piller mm. Hvis du er i tvivl om du kan være med i forsøget, eller har yderligere spørgsmål, er du altid velkommen til at skrive til Line (linegebauer@gmail.com) og høre nærmere. Det betyder ikke noget om man har briller eller kontaktlinser, man kan sagtens deltage i forsøget alligevel.

Forsøg 1: visuel sansning

I forsøget spiller du et computerspil hvor du skal identificere specielle visuelle mønstre. Hver gang du gætter rigtigt får du point og ved spillets afslutning vil du få udbetalt din samlede gevinst (op til 80 kr). Computerspillet tager ca. 1 time. Desuden skal du lave en række psykologiske opgaver og udfylde nogle spørgeskemaer, dette tager ca. 3 timer. Så i alt skal du forvente at dette forsøg tager ca. 4 timer.

Forsøg 2: auditorisk sansning

I dette forsøg spiller du også et computerspil, men denne gang skal du identificere retningen af forskellige lyde. Hver gang du gætter rigtigt får du point og ved spillets afslutning vil du få udbetalt din samlede gevinst (op til 80 kr). Computerspillet tager ca. 1 time. Hvis du har deltaget i Forsøg 1 (det visuelle forsøg) tager det auditoriske forsøg ca. 1 time. Hvis du ikke har deltaget i det visuelle forsøg, skal du også lave en række psykologiske opgaver og udfylde nogle spørgeskemaer, hvilket tager ca. 3 timer, så der tager studiet i alt ca. 4 timer. Vi deler ofte forsøget op over 2 til 3 dage alt efter hvor lang tid det er behageligt for dig at være i gang af gangen.

Forsøgene foregår på Aarhus Sygehus, Nørrebrogade 44, 8000 Aarhus C. Du får et gavekort på 100kr for at deltage i det visuelle forsøg (+ gevinsten fra computerspillet), og tilsvarende et gavekort på 100kr for at deltage i det auditoriske forsøg (+ gevinsten fra computerspillet), samt et gavekort på 300kr for at gennemgå de psykologiske opgaver.

Hvis du har spørgsmål eller er interesseret i at deltage i forsøget, så send en e-mail til **Line Gebauer, linegebauer@gmail.com**

