

Autismi ja katse -tutkimus

Tutkittu pienten autististen lasten katsekontaktin kehittymistä ja vahvistamista

Anneli Kylliäinen, Akatemiatutkija

Autismi ja Katse -tutkimus

1. Psykofysiologiset reaktiot katsekontaktiin
 - mitattiin silmänliikkeitä, sydämen sykettä, aivosähkökäyrää
2. Katsekontaktia vahvistava kuntoutuskokeilu
 - vanhemmille suunnattu kotikuntoutus, jossa ohjattiin vanhempaa motivoimaan lasta katsekontaktiin



Kuntoutuskokeilun harjoitteet

Toiminta	
1. Fyysinen leikki	Katsekontaktiin houkuttelu käyttämällä jotain lapselle mieluista fyysistä leikkiä (esim., kutitus, hyppyttäminen)
2. Pyyntö	Katsekontaktiin houkuttelu lapsen pyytäessä itselle mieluista syömistä tai asiaa (esim., lelu, DVD)
3. Imitointi	Lapsen toiminnan ja ääntelyn matkiminen ja pysähtyminen odottamaan katsekontaktia



Gradunaiheita

1. Kuntoutuskokeilun yhteys autistisen lapsen vuorovaikutustaitoihin (BOSCC-havainnointi) lyhyellä ja pitkällä aikavälillä
2. Seurantamittausten aineistot:
 1. Tarkkaavuuden irrottaminen emotionaalisista kasvoista (silmänliikedata)
 2. Gamma-vasteet suoraan katseeseen (EEG-aineisto)

Kysy lisää: anneli.kylliainen@tuni.fi

Autismi ja Katse –tutkimuksen jälkeen: Akatemiatutkijan hanke Autismi ja Katse -Taaperot



- **Varhaisen tunnistamisen kehittäminen**
 - M-CHAT-R/F seulontakyselyn käytön kokeilu
 - Psykofysiologisten katsevasteiden hyödyntäminen
- **Vanhempien varhaisen ohjaamisen kehittäminen**