Appendix I

Vedlegg 1:

## Forespørsel om deltakelse i forskningsprosjekt

## Formål med prosjektet:

$\AA$ unders $\varnothing k$ e sentrale faktorer ved spedbarnet som har betydning for spedbarnets sosiale utvikling. Undersøkelsene fokuserer spesielt på tidlig samspill mellom mor og spedbarn og den atferdsmessige reguleringen som forgår dem i mellom, samt spedbarnets utvikling av mer regulert oppmerksomhet i løpet av spedbarnsalderen.
Prosjektet er en del av doktorgradsstudiet til cand.psychol Hanne Cecilie Braarud og gjennomføres av henne og forsker, dr. psychol Kjell Morten Stormark ved Regionsenter for barne-og ungdomspsykiatri, Universitetet i Bergen.

Prosjektet er longitudinell, dvs. at det begynner når spedbarnet er ca. 2 mnd og varer frem til 16 mnd . alder. Det er basert på 5 undersøkelser der to er knyttet til den rutinemessige helsekontrollen ved Helsestasjon, to av undersøkelsene blir gjennomført ved samme tidspunkt når barnet er 2 mnd . og et blir gjennomført på et tidspunkt etter vaksinasjon ved 15 mnd . alder. Dvs. at du må forholde seg til to tidspunkter utenom undersøkelsene ved Helsestasjon, i løpet av 16 mnd.

## Fremgangsmåte:

Tidspunkt 1. Spedbarnet er ca. 2 måneder.
Undersøkelse av tidlig samspill. Undersøkelsen består i at du og din sønn/datter sitter i to forskjellige rom (dere sitter i realiteten ca 1 m . fra hverandre) og ser og hører hverandre via to TV-apparater og to videokamera. Dere skal "snakke" sammen slik dere pleier å gjøre.
Dialogen mellom deg og barnet ditt blir registrert på video.
Undersøkelse av selektiv oppmerksomhet. Undersøkelsen går ut på å registrere hva som styrer spedbarnet sin oppmerksomhet. Barnet sitter foran tre PC-monitorer og blir presentert for stimuli med emosjonell valens (bilde av mor) og stimuli med en nyhetsverdi (bilde av en fremmed). Et videokamera som står bak PC-monitorene gjør opptak av barnets blikkbevegelser, og det er dette som danner grunnlaget for dataregistrering.

Deltakelse i undersøkelsene medfører ikke smerte eller ubehag. Og undersøkelsene blir gjennomført på et tidspunkt der du kan forsikre deg om at spedbarnet ditt har det bra. Total varighet er ca 45 minutter.

## Tidspunkt 2. Spedbarnet er ca. 3 måneder.

Videoopptak av mor-spedbarn samspill under rutinemessig vaksinasjon på helsestasjon. Det blir tatt videoopptak ved den rutinemessige vaksinasjonen ved Helsestasjon av deg og barnet ditt. Opptaket starter 1 minutt før sprøytestikket og avslutter når barnet har roet seg ned. Du skal forholde deg til barnet slik det faller naturlig for deg.
Vi ønsker også å måle kortisolnivå ( kortisol; et stresshormon som bla skilles ut i spytt) ved å ta spyttprøver av deg og barnet ditt forut for og i etterkant av vaksinasjonen. Spyttprøvene blir
tatt med en Dental vattrull som oppbevares i nedfryst tilstand. Denne målemetoden medfører ikke ubehag for deg eller barnet ditt.

Tidspunkt 3. Spedbarnet er ca. 15 måneder.
Nytt videoopptak under rutinemessig vaksinasjon på helsestasjon.
Fremgangsmåten følger samme prinsipp som ved 3 måneders alder.
Tidspunkt 4. Spedbarnet er ca. 16 måneder.
Undersøke hvordan spedbarnet forholder seg til ukjente objekter og personer i en ny sosial situasjon. Du blir instruert forut for undersøkelsen om hva som skal skje i løpet av undersøkelsen. Du og barnet ditt blir presentert for et lekerom hvor undersøkelsen gjennomføres. Studiet er basert på flere korte episoder hvor det vil komme inn en fremmedperson og snakke med mor, snakke med barnet når mor ikke er tilstede, barnet skal være litt alene i rommet og barnet blir presentert for en ukjent leke.
Aktiviteten i lekerommet blir registrert på video. Forsøksleder observerer gjennom et enveisspeil og forsikrer seg om at barnet har det bra gjennom alle episodene. Total varighet er beregnet til 30 minutter.

Har du noen spørsmål vedrørende de ulike undersøkelsene, angående deltakelse i prosjektet eller annet? Ta gjerne kontakt med:

Hanne C. Braarud, tlf.: 55588674 / mobil: 48055732
Regionsenter for barne- og ungdomspsykiatri
se neste side.

## Samtykkeerklæring

## Rettigheter

Deltakelse til prosjektet er frivillig og du har mulighet til å trekke deg fra prosjektet uten at dette innebærer noen konsekvenser for deg eller barnet ditt.
Alle opplysninger behandles fortrolig. Videofiler behandles konfidensielt og slettes etter at prosjektet er ferdig. Personlige data vil ikke bli brukt i formidling av resultater.
Den forskningsetiske komiteen i Helseregion III har godkjent prosjektet.

Undertegnede har lest/blitt forklart denne informasjon. Jeg ønsker å delta i prosjektet

Dato. $\qquad$ Deltakers underskrift.

Tlf.nr.: $\qquad$
Tilhører $\qquad$ .Helsestasjon

