

KuBiCo

ÄITIEN JA LASTEN TERVEYDEN EDISTÄMINEN

Kuopio Birth Cohort,

Päivi Heiskanen, tutkimushoitaja, kättilö

Kevät 2012

Tutkimuksen kohderyhmä ja tarkoitus

- ◆ Kohderyhmänä Kysissä synnyttävät äidit
 - yht. 10 000 äiti-lapsiparia n. 5 vuoden aikana
- ◆ Selvittää äidin raskauden aikaisen lääkkeiden käytön, ravitsemuksen, erilaisten elämäntapa- ja ympäristötekijöiden sekä perimän vaikutuksia syntyvän lapsen ja äidin raskaudenaikaiseen ja myöhäisempään terveydentilaan.

Rekrytointi

- ◆ Äitiysneuvola: 1. nla-käynti
- ◆ Niskaturvokeseulonta-uä
- ◆ Äitiyspoliklinikka: Rakenne-uä
- ◆ (Synnytyssali)
- ◆ (Osastot)

Äiti saa tietoa tutkimuksesta

- Äideille neuvolassa / äitiyspoliklinikalla jaettavasta esitteestä
- pikkuHaikaran info-tekstistä
- pikkuHaikarassa olevien www.KuBiCo -linkkien kautta

Tutkimukseen voi osallistua

Tutkimukseen kutsutaan osallistumaan kaikki raskaana olevat naiset, joiden oletettu synnytyspaikka on Kuopion yliopistollinen sairaala.

Tutkimuksen toteuttavat

Kuopion yliopistollinen sairaala (KYS)

Itä-Suomen yliopisto (UEF) ja

Terveyden ja hyvinvointilaitos (THL)

Tietoturva

Luottamuksellisuus, tietojen käsittely ja säilyttäminen

Tutkimukseen osallistuneista kerättyä tietoa ja tutkimustuloksia käsitellään luottamuksellisesti henkilötietolain edellyttämällä tavalla.

Suostumus

- ◆ Kysymyksessä on ensimmäinen tutkimus, jossa käytetään sähköistä suostumusta:
 - **Vahvistan osallistumiseni** tähän tutkimukseen. Suostun myös siihen, että lapseni tietoja käytetään tässä tutkimuksessa
 - Verinäytteestäni sekä napaverinäytteestä **saa tutkia sekä äidin että syntyvän lapsen** aineenvaihduntaa ja terveyden kannalta tärkeitä merkkiaineita sekä perinnöllisiä tekijöitä nykyaikaisin geneettisin menetelmin.

Tutkimukset ja kyselyt

- ◆ Alkuraskauden verinäyte (seulontanäytteen yhteydessä)
- ◆ Alkuraskauden ravintokysely
- ◆ Alkuraskauden ympäristöaltistekysely
- ◆ → Pölyn keräys ja kysely
- ◆ Loppuraskauden ravintokysely
- ◆ Loppuraskauden ympäristöaltistekysely
- ◆ Synnytyksen yhteydessä
 - Äidiltä verinäyte
 - Napanuorasta verinäyte
 - Istukkanäyte
 - Vauvan suuontelosta vanupuikolla sivelynäyte
- ◆ Tutkimuksessa käytetään myös muita rekisteri- ja lomaketietoja
- ◆ Tutkimuksen eettiset näkökohdat-kysely

Tutkimusmukavuus

- ◆ Kyselyt sähköisiä
- ◆ Pölysuikka ja siihen liittyvä kysely lähetetään kotiin postitse ja äiti palauttaa sen postitse
- ◆ Lasta ei pistetä
- ◆ Äidin näytteet (x2) pyritään ottamaan muiden näytteiden yhteydessä

Synnytyksen jälkeen

◆ Lapsikohtaiset kyselyt

- 9kk
- 2 v.
- 3 v.
- 4. v
- 5 v.
- 6 v.

- Ad. lapsen 18 ikävuoteen saakka

Tutkimuksesta vastaavat henkilöt

- ◆ Heinonen Seppo, prof, KYS, Naistentautien klinikka
- ◆ Keränen Tapani, prof, UEF, Farmasian laitos
- ◆ Keski-Nisula Leea, dos, KYS, THL
- ◆ Kokki, Hannu, prof, KYS, Anestesiologian klinikka
- ◆ Pasanen Markku, prof, UEF, Farmasian laitos
- ◆ Pekkanen Juha, prof, THL, UEF
- ◆ Pietilä Anna-Maija, prof, UEF, Hoitotieteen laitos
- ◆ Tuomainen Tomi-Pekka, prof, UEF, Kansanterveystieteen laitos
- ◆ Voutilainen Raimo, prof, KYS, Lastentautien klinikka
- ◆ Voutilainen Sari, dos, Ravitsemustieteen laitos
- ◆ Vähäkangas Kirsi, prof, UEF, Farmasian laitos

Yhdessä hyvän asian puolesta

