Seth Wichmann -luento

Nonna Heiskanen
LT, naistentautien- ja synnytysten erl
KYS



Recovery, recurrence and familial aspects in preeclampsia – counselling patients and their families

Doctoral dissertation 2001
Nonna Heiskanen, LT

Health behavioural and social risks in obstetrics – effect on pregnancy outcome

Doctoral dissertation 2007
Kaisa Raatikainen, LT

RASKOMP 2002-

- Autonomisen hermoston ja endoteelifunktion osuus raskauskomplikaatioissa
- Synnytysklinikka, kliininen fysiologia, kliininen kemia
- Tapaus-verrokkitutkimus
- Tutkimuksessa mukana n. 200 äitiä

RASKOMP

- Pre-eklampsia
- Hypertonia gravidarum
- Diabetes gestationalis
- Istukan vajaatoiminta
- Geminiraskaus
- Normaaliraskaus

RASKOMP

- Tutkimukset äidille 3 trimesteri ja 3 kk postpartum
- Endoteelifunktiomittaus olkavaltimosta uä-avusteisesti
- EKG:n ja verenpaineen ambulatorinen 24 h rekisteröinti
- Syke- ja verenpainevariaation mittaus laboratorio-olosuhteissa
- Kehon koostumuksen määritys InBody-laitteella

RASKOMP

- Verinäyte: lipidiprofiili, p-glukoosi
- Verinäyte : endoteelisolun toimintaa kuvaavat vasoaktiiviset aineet
- Verinäytteet tallessa DNA-määrityksiä varten
- Neuropsykologinen muistitesti
- Sikiön UÄ-tutkimus

RASKOMP

- Aineisto kerätty 2002-2007
- Aineiston analysointi ja tutkimusraporttien kirjoittaminen jatkuu
- Kolme väitöstyön tekijää

MINIPUBERTEETTITUTKIMUS 2006-

- Lastenklinikka, synnytysklinikka KYS
- Minipuberteetin merkitys ?
- Pre-eklampsia, uhkaava ennenaikainen synnytys, istukan vajaatoiminta, normaaliraskaus (O-veriryhmä /veriryhmävasta-aineet)
- n. 150 äitiä, keräys jatkuu

MINIPUBERTEETTITUTKIMUS

- Verinäyte äidiltä 2-3 trimesteri ja synnytyksen käynnistyttyä
- Vauvan synnyttyä napanuorasta arteria/venanäyte, istukkapala
- Vauvasta verinäyte, virtsanäyte, sylkinäyte, UÄ-tutkimus ja kliininen tutkimus ad 6 kk
- Aineiston analysointi alkanut



KIITOS

