

De musculus puborectalis tijdens de zwangerschap en na de bevalling.

Gepubliceerd: 05-11-2014 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

The mean echogenicity of the puborectalis muscle in nulliparous women at 12 weeks gestation is lower in women delivering by Caesarean section due to failure to progress compared to women delivering vaginally.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON25598

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

PURE PUboRectalis Echogenicity

Aandoening

Zwangerschap / Pregnancy

Bevalling / Delivery

Niet vorderende uitdrijving / Failure to progress

Spierherstel / Muscle regeneration

Ondersteuning

Primaire sponsor: Prof. Dr. C.H. van der Vaart, gynaecologist

University Medical Centre Utrecht

Overige ondersteuning: Prof. Dr. C.H. van der Vaart, gynaecologist

University Medical Centre Utrecht

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Mean echogenicity of the puborectalis muscle (MEP) at 12 weeks gestation in the different delivery groups (vaginal delivery versus secondary Caesarean section due to failure of progress).

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

The mean echogenicity of the puborectalis muscle in nulliparous women at 12 weeks gestation is lower in women delivering by Caesarean section due to failure to progress compared to women delivering vaginally.

Onderzoeksopzet

Ultrasound assessment at 12 weeks pregnancy.

Twenty patients will undergo intensive postpartum follow-up 1 day, 1 week, 2 weeks, 3 weeks, 4 weeks, 6 weeks, 12 weeks, (16 weeks), 18 weeks and 24 weeks after delivery.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Performing ultrasound assessment of the pelvic floor, cervix, myometrium and vastus lateralis muscle at 12 weeks gestation. Twenty patients of the UMCU (UVC/WKZ) will have intensive follow-up after vaginal delivery to assess regeneration after delivery trauma.

Contactpersonen

Publiek

M.K. Waarsenburg, van de
University Medical Centre Utrecht, room F05.1.26
Heidelberglaan 100
Utrecht 3584 CX
The Netherlands
+31887550927

Wetenschappelijk

M.K. Waarsenburg, van de
University Medical Centre Utrecht, room F05.1.26
Heidelberglaan 100
Utrecht 3584 CX
The Netherlands
+31887550927

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Nulliparous women
- Singleton pregnancy
- Good knowledge of Dutch language
- Signed informed consent

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Age <18 years
- History of pelvic organ prolapse or incontinence surgery
- History of surgery in the uterus (indication for Caesarean section)
- Connective tissue disease
- Not allowed to do a maximum Valsalva maneuver because of cardiac or pulmonary disease

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel: Anders
Controle: N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland
Status: Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum: 06-03-2015
Aantal proefpersonen: 306
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 05-11-2014
Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 50211
Bron: ToetsingOnline
Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL4754
NTR-old	NTR4882
CCMO	NL49202.041.14

Register

OMON

ID

NL-OMON50211

Resultaten