

PULSE-ART

Gepubliceerd: 30-12-2019 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

Decreased placental functioning and development in ART-pregnancies.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON22332

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

Placenta UltraSound Evaluation in Assisted Reproductive Technology

Aandoening

Pregnancies established via ART are more prone to pregnancy complications such as growth restriction or preeclampsia. Furthermore, low (and very low) birthweight is more common for children born after an ART-pregnancy. The underlying aetiology is thought to be found in placental development.

Ondersteuning

Primaire sponsor: None

Overige ondersteuning: None

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Morphological and vascular characteristics

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Placental development in ART-pregnancies will be studied by using ultrasound and placental biomarkers.

Doel van het onderzoek

Decreased placental functioning and development in ART-pregnancies.

Onderzoeksopzet

Measurements at gestational age of 8, 10, 12, 16 and 20 weeks.

Contactpersonen

Publiek

MUMC+
Cato Vrouwenraets

0031-43-3875360

Wetenschappelijk

MUMC+
Cato Vrouwenraets

0031-43-3875360

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Maternal age 18 years or older;
- Singleton pregnancy;
- Pregnant after ART (IVF, ICSI or PGT) or pregnant without medical assistance;

- Good understanding of the Dutch language;
- BMI maximum 35 kg/m²

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Pregnant via other ART-treatments such as ovulation induction, intrauterine insemination of controlled ovarian hyperstimulation

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	09-01-2020
Aantal proefpersonen:	263
Type:	Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	30-12-2019
Soort:	Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 48373

Bron: ToetsingOnline

Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL8260
CCMO	NL71273.068.19
OMON	NL-OMON48373

Resultaten