

Novel approaches in IVF.

Gepubliceerd: 27-02-2006 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Strategies involving shorter and milder ovarian stimulation protocols and single embryo transfer may allow for more IVF cycles in the same period of time, resulting in similar term live birth rate per treatment period despite a minor reduction in...

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestopt
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON23935

Bron

NTR

Verkorte titel

N/A

Ondersteuning

Primaire sponsor: Department of Reproductive Medicine, University Medical Center, Utrecht, The Netherlands.

Overige ondersteuning: ZonMw

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

The primary outcome parameters chosen for this study were:

1. Pregnancy within one year of treatment after randomization leading to term (≥ 37 weeks gestation) live birth;

2. Total costs per couple and child up to 6 weeks after expected delivery, and (3) patient discomfort/distress during IVF treatment.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

N/A

Doel van het onderzoek

Strategies involving shorter and milder ovarian stimulation protocols and single embryo transfer may allow for more IVF cycles in the same period of time, resulting in similar term live birth rate per treatment period despite a minor reduction in birth rate per treatment cycle.

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

IVF treatment.

Contactpersonen

Publiek

Department of Reproductive Medicine, University Medical Center Utrecht, Heidelberglaan 100
Esther Heijnen
Utrecht 3584 CX
The Netherlands

Wetenschappelijk

Department of Reproductive Medicine, University Medical Center Utrecht, Heidelberglaan 100
Esther Heijnen
Utrecht 3584 CX
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patients with an indication for IVF or IVF/ Intracytoplasmic Sperm Injection (ICSI) based on tubal, male or unexplained infertility were recruited. Patients under < 38 years with a normal menstrual cycle (cycle length between period 25-35 days) and without severe obesity or underweight (body mass index (BMI) 18-28 kg/m²) were eligible for the study.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

N/A

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-02-2002
Aantal proefpersonen:	400
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	27-02-2006
Soort:	Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL543
NTR-old	NTR587
Ander register	: N/A
ISRCTN	ISRCTN35766970

Resultaten

Samenvatting resultaten

1. Lancet. 2007 Mar 3;369(9563):743-9.

2. Hum Reprod. 2008 Feb;23(2):316-23. Epub 2007 Nov 22.

3. Ned Tijdschr Geneeskd. 2008 Apr 5;152(14):809-16.