

Aspirin in IVF.

Gepubliceerd: 13-02-2006 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

By its pharmacological action it is likely that aspirin improves ovarian perfusion, uterine perfusion and reduces endometrial restraint on the implanting embryo. Therefore the hypothesis of this study is that the use of low dose aspirin in IVF...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON23337

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

N/A

Aandoening

Subfertility

Ondersteuning

Primaire sponsor: VUmc Amsterdam, department of obstetrics & gynaecology

Overige ondersteuning: -

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Ongoing pregnancy rate.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

A prospective, randomized, double blind, placebo controled trial. Patients under the age of 39 years undergoing regular IVF or ICSI treatment combined with low dose aspirin or placebo.

Doel van het onderzoek

By its pharmalogical action it is likely that aspirin improves ovarian perfusion, uterine perfusion and reduces endometrial restraint on the implanting embryo. Therefore the hypothesis of this study is that the use of low dose aspirin in IVF improves pregnancy rates.

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

Patients undergo regular IVF/ICSI treatment combined with low dose aspirin or placebo.

Contactpersonen

Publiek

P.O. Box 7057
P.G.A. Hompes
VU University Medical Center, Department of Reproductive Medicine
De Boelelaan 1117
Amsterdam 1007 MB
The Netherlands
+31 (0)20 4444444

Wetenschappelijk

P.O. Box 7057
P.G.A. Hompes
VU University Medical Center, Department of Reproductive Medicine
De Boelelaan 1117
Amsterdam 1007 MB
The Netherlands
+31 (0)20 4444444

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Patients undergoing IVF or ICSI treatment;
2. Age <39 years;
3. Cycle day 3 FSH < 10 IU/L;
4. No contra indications against the use of low-dose aspirin.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Systemic diseases;
2. Hypertension;
3. Previous allergic reaction to study medication;
4. Previous OHSS;
5. Untreated endocrinopathies;
6. Smoking > 5 cigarettes/day;
7. BMI > 28.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Dubbelblind

Controle: Placebo

Deelname

Nederland
Status: Werving gestopt
(Verwachte) startdatum: 01-06-2002
Aantal proefpersonen: 150
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 13-02-2006
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	NL554
NTR-old	NTR610
Ander register	: N/A
ISRCTN	ISRCTN97507474

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A