

Risk perception, informed decision making, and psychological well-being of pregnant women who are offered prenatal screening for congenital defects.

Gepubliceerd: 02-09-2005 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

N/A

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

Samenvatting

ID

NL-OMON26208

Bron

NTR

Verkorte titel

N/A

Aandoening

Down syndrome, neural tube defects.

Ondersteuning

Primaire sponsor: VU University Medical Center,

EMGO-institute,

Dept of Public and Occupational Health

Overige ondersteuning: ZonMw Prevention Program.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. Risk perception;

2. Psychological well-being.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The main reasons to accept prenatal screening were knowledge and test characteristics;

the main reasons to decline prenatal screening were unfavorable test characteristics, anxiety/uncertainty, and adverse characteristics of invasive testing.

The role of risk perception in the decision to accept or decline prenatal screening is limited.

Offering prenatal screening does not seriously affect anxiety levels of pregnant women.

Doel van het onderzoek

N/A

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

The offer of a prenatal screening test (either the nuchal translucency measurement, or the maternal serum screening test) by means of an information booklet and an oral explanation by the woman's midwife or gynaecologist.

Contactpersonen

Publiek

VU University Medical Center,
Department of Social Medicine,
Van der Boechorststraat 7
D.R.M. Timmermans
Van der Boechorststraat 7

Amsterdam 1081 BT
The Netherlands
+31 (0)20 4448384

Wetenschappelijk

VU University Medical Center,
Department of Social Medicine,
Van der Boechorststraat 7
D.R.M. Timmermans
Van der Boechorststraat 7

Amsterdam 1081 BT
The Netherlands
+31 (0)20 4448384

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Pregnant women attending 1 of 44 participating midwifery or gynaecology practices from May 2001 to May 2003 were asked for their informed consent.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Gestational age of more than 16 weeks;
2. No command of the Dutch language.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Enkelblind
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-01-2000
Aantal proefpersonen:	3000
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	02-09-2005
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	NL390
NTR-old	NTR430
Ander register	: 2200.0085
ISRCTN	ISRCTN24427684

Resultaten

Samenvatting resultaten

1. Accepting or declining the offer of prenatal screening for congenital defects: test uptake and women's reasons. van den Berg M, Timmermans DR, Kleinveld JH, Garcia E, van Vugt JM, van der Wal G.

Prenatal Diagnosis 2005;25(1):84-90.

2. Are pregnant women making informed choices about prenatal screening? van den Berg M, Timmermans DR, Ten Kate LP, van Vugt JM, van der Wal G. Genetics in Medicine 2005;7(5):332-8.

3. Prenatal Diagnosis (in press). Johanna H. Kleinveld, Danielle R.M. Timmermans, Denhard J. de Smit, Herman J. Adèr, Gerrit van der Wal , Leo P. ten Kate. Does prenatal screening influence anxiety levels of pregnant women? A longitudinal randomised controlled trial.