

Congenital Cytomegaly Virus Infection: correlation of Fetal MRI findings vs clinical outcome

Gepubliceerd: 06-09-2013 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Fetal MRI can be helpful in detecting CMV related lesions and can help in this way the counseling of patients in the future.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON28326

Bron

NTR

Verkorte titel

CMV

Aandoening

Congenital CMV infection

Ondersteuning

Primaire sponsor: N/A

Overige ondersteuning: Fetal Medicine Foundation Belgium

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Diagnostic accuracy of in utero MRI in case of congenital CMV

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The aim of the study is to improve the prenatal counselling of parents and to guide future management decisions in cases of proven cCMV infection. In particular the emphasis is on the additional contribution made by in utero MRI relative to the information already established by antenatal ultrasound, timing of CMV infection. In order to achieve this, the following measures will be analysed:

- Comparison of the diagnostic agreement between antenatal ultrasound and in utero MRI
- Quantification of the diagnostic accuracy of MRI in cases of proven cCMV infection (with reference to clinical and pathological outcome)
- Correlation of MRI findings with clinical outcome.
- Comparison between the first MRI diagnosis at the first center and the second look by a trained fetal MRI specialist.

Doel van het onderzoek

Fetal MRI can be helpfull in detecting CMV related lesions and can help in this way the counseling of patients in the future.

Onderzoeksopzet

1 MRI during pregnancy
at least 1 clinical follow up postnataland/or autopsy findings.

Onderzoeksproduct en/of interventie

second look fetal MRI + correlation postnatal follow up

Contactpersonen

Publiek

Arthur van Gehuchtenplein 4

Mieke Cannie
Brussels 1020

Belgium

Wetenschappelijk

Arthur van Gehuchtenplein 4

Mieke Cannie
Brussels 1020
Belgium

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- CMV seroconversion during pregnancy
- CMV positive amniotic fluid or/and CMV positive urine neonate.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- No signs of CMV in amniotic fluid or/and positive urine neonate.
- no postnatale follow up.

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland	
Status:	Anders
(Verwachte) startdatum:	01-06-2013
Aantal proefpersonen:	250
Type:	Onbekend

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	06-09-2013
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	NL3990
NTR-old	NTR4162
Ander register	: Mieke Cannie
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A