

Treatment outcomes of cesarean scar pregnancies related to the international classification.

Gepubliceerd: 04-02-2021 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

The new classification could be beneficial in clinical treatment approach.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON28943

Bron

NTR

Verkorte titel

CSP case series

Aandoening

Cesarean scar pregnancies

Ondersteuning

Primaire sponsor: VU medical center

Overige ondersteuning: None

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Successful first-line treatment

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

There is a dramatic rise in caesarean deliveries worldwide resulting in more focus on complications in subsequent pregnancies.^{1, 2} One of these serious complications is a caesarean scar pregnancy (CSP), defined by international experts as “all pregnancies on/in the cesarean scar”.³⁻⁵ If a CSP remains unrecognized, this may lead to life-threatening complications including massive hemorrhage, uterine rupture, placental abnormalities, hysterectomy, fetal death and even cases of maternal death are reported.^{6, 7} Therefore, early recognition and proper management of a CSP may reduce maternal morbidity and mortality. Until now, more than 30 treatments have been reported, including medical, embolization and surgical treatment or a combination of these treatments. However, in literature the optimal approach for CSP in terms of safety and clinical effectiveness has yet to be determined. Given the lack of uniform classification it is difficult to give a critical appraisal of available literature to predict success rates and risks on complications of various treatment options in different situations. Recently, international experts consented on a new ultrasound classification of CSP. The aim of the current study is to study the clinical short term outcomes and reproductive outcomes of subsequent pregnancies after various therapies stratified by type of CSP.

Doel van het onderzoek

The new classification could be beneficial in clinical treatment approach.

Onderzoeksopzet

- 3, 6, 12 months
- follow up during pregnancy
- follow-up: 3 years

Onderzoeksproduct en/of interventie

- Expectant
- Methotrexate
- Curettage
- Laparoscopic niche resection.

Contactpersonen

Publiek

VUmc
Prof. Dr. J.A.F. Huirne

020-4444444

Wetenschappelijk

VUmc
Prof. Dr. J.A.F. Huirne

020-4444444

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

The presence of the gestational sac and/or placenta on or in the caesarean scar and an empty uterus and cervical canal.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

-

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: Werving gestart
(Verwachte) startdatum: 01-01-2010
Aantal proefpersonen: 50
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: 04-02-2021
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	NL9255
Ander register	METC 2018.099 : N/A

Resultaten