

The international, multicentre collaboration on portal vein obstruction revascularisation therapy after liver transplantation in paediatric: evaluation of standard of care

Gepubliceerd: 24-02-2021 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

Not applicable

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

Samenvatting

ID

NL-OMON20671

Bron

NTR

Verkorte titel

PORTAL registry

Aandoening

Portal vein obstruction

Ondersteuning

Primaire sponsor: University Medical Centre Groningen (UMCG)

Overige ondersteuning: UMCG

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Primary and secondary patency after PVO intervention, and patient and graft survival after PVO intervention

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Therapeutic strategies to treat portal vein obstruction (PVO) include percutaneous transluminal angioplasty (PTA) with or without stent, Mesorex Bypass (MRB)/other surgical shunts, endovascular recanalization, endovascular splenic arterial embolisation, splenectomy, and conservative treatment. PTA is the treatment option where the most publications refer to. However, currently only small single centre studies are reported and frequently with different treatment protocols. The primary objective of this study is to assess the efficacy of the individual treatments for PVO after paediatric liver transplantation and determine patient and graft survival. Secondary objectives are to assess prevalence numbers of PVO, technical success, post-treatment complications and medicinal management

Doel van het onderzoek

Not applicable

Onderzoeksopzet

Intervention between January 2001 and January 2021 will be retrospectively analyzed

Onderzoeksproduct en/of interventie

No interventions; this is a retrospective, observational registry

Contactpersonen

Publiek

University Medical Centre Groningen
Bader Alfares

+31 (0)50 361 4260

Wetenschappelijk

University Medical Centre Groningen
Bader Alfares

+31 (0)50 361 4260

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Treated for PVO (PVAS or PVT) after liver transplantation (all interventions are included and conservative treatment as well)
2. Age at intervention <18 years
3. Intervention in period 01-01-2001 and 01-01-2021

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

None

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 nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-02-2021
Aantal proefpersonen:	400
Type:	Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nee

Toelichting

Not applicable

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	24-02-2021
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	NL9261
Ander register	METC UMCG : METc 2021/072

Resultaten

Samenvatting resultaten

None