

Pediatric kidney transplantation: an overview of 300 recipients in 10 European centers

Gepubliceerd: 21-12-2020 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

There is little coherence in clinical care among different European centers. These differences in care do cause differences in outcome.

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON23570

Bron

NTR

Verkorte titel

eUROGEN snapshot

Aandoening

Pediatric kidney transplantation

Ondersteuning

Primaire sponsor: none

Overige ondersteuning: European Union

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Graft loss

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Pediatric kidney transplantations are a rarity; in the Netherlands only 30 transplantations are performed each year. The incidence of end-stage renal disease receiving renal replacement therapy in Europe is 5.5 cases per million age-related population (pmarp) in patients aged 0-14 years and varies markedly between countries (interquartile range 3.4-7.0 pmarp). Although there are different registries that collect data on pediatric kidney patients, most registries focus on their own specialism. Pediatric kidney transplantation requires collaboration of multiple disciplines including nephrology, urology, vascular surgery and anaesthesia. To enable analysis of clinical outcome, data on all these disciplines are needed in order to improve multidisciplinary care.

In order to analyse coherency of current care between European centers, an overview of clinical care is needed among HCP's performing pediatric kidney transplantation. Such a registry allows comparison of clinical management among expert centres. Best practice methodology could be replicated in different countries which will raise the quality of care.

Doel van het onderzoek

There is little coherence in clinical care among different European centers. These differences in care do cause differences in outcome.

Onderzoeksopzet

Data collection from moment of transplantations, 1 month after transplantation and most recent outpatient visit

Onderzoeksproduct en/of interventie

None

Contactpersonen

Publiek

Radboudumc
Loes Oomen

0613971379

Wetenschappelijk

Radboudumc
Loes Oomen

0613971379

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patients that received a kidney transplant in an eUROGEN center when they were under the age of 18 between 2013-2020.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Loss of 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:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-03-2021
Aantal proefpersonen:	300

Type:

Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Ethische beoordeling

Niet van toepassing

Soort:

Niet van toepassing

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	NL9188
Ander register	Radboudumc : Radboudumc111537

Resultaten