

Risicofactoren Contrastnefropathie

Gepubliceerd: 26-10-2010 Laatste bijgewerkt: 03-05-2024

Doel onderzoek: 1. evalueren incidentie CIN in 3 grote Nederlandse ziekenhuizen, waar patiënten behandeld worden volgens de laatste richtlijnen2. Risicofactoren CIN identificeren3 Bloed en urine monsters verzamelen voor toekomstige identificatie...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Nefropathieën
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON35012

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Contrastnefropathie

Aandoening

- Nefropathieën

Synoniemen aandoening

nierschade door contrast

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Biomarkers, Contrastnefropathie, Incidentie, Risicofactoren

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Incidentie van CIN bij patienten die behandeld worden volgens de huidige richtlijnen, risicofactoren geassocieerd met CIN, en testen van bepaalde biomarkers.

Secundaire uitkomstmaten

geen

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Contrast media worden vaak toegepast. Dit zal in de toekomst alleen maar toenemen. Ondanks huidige preventieve maatregelen, is contrast geïnduceerde nefropathie (CIN) nog een relatief vaak voorkomende ernstige complicatie. CIN is geassocieerd met een evidente morbiditeit en mortaliteit.

Doel van het onderzoek

Doel onderzoek:

1. evalueren incidentie CIN in 3 grote Nederlandse ziekenhuizen, waar patienten behandeld worden volgens de laatste richtlijnen
2. Risicofactoren CIN identificeren
- 3 Bloed en urine monsters verzamelen voor toekomstige identificatie biomarkers voor de vroege detectie van CIN

Onderzoeksopzet

multicenter prospectieve cohortstudie

Inschatting van belasting en risico

Er zijn geen noemenswaardige risico's verbonden aan het invullen van een vragenlijst en het laten afnemen van 2 extra bloedmonsters en twee extra urinemonsters in vergelijking met routine zorg.

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Hatertseweg 299
6533 AK Nijmegen
NL

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Hatertseweg 299
6533 AK Nijmegen
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patienten ouder dan 18 jaar, met een geschatte GFS <60ml/min, die een electieve procedure ondergaan met intravasculaire administratie van contrastvloeistof

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen

(Exclusiecriteria)

Leeftijd jonger dan 18 jaar, onvermogen een informed consent af te geven. GFS >60ml/min

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Preventie

Deelname

Nederland

Status: Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 25-07-2011

Aantal proefpersonen: 4500

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 26-10-2010

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: CMO regio Arnhem-Nijmegen (Nijmegen)

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
CCMO	NL31607.091.10