

Nieuwsbrief MR CLEAN-R

18 augustus 2015; Nr. 2



Contact en trial bureau

MR CLEAN Registry
Trial Office

Tel: 06-484212353

Fax: 010-7044721

Email:
mrclean@erasmusmc.nl

**MR CLEAN TELEFOON
24/7**

06 48 212 353

Executive Committee

Diederik Dippel, Aad van der Lugt, Erasmus MC

Charles Majoie, Yvo Roos, AMC

Robert van Oostenbrugge,

Wim van Zwam, MUMC

Ivo Jansen, AMC

Maxim Mulder, Erasmus MC

Trial statistics &
methodology:

Hester Lingsma, Erasmus MC

MR CLEAN Registry

De MR CLEAN Registry is een database waarin alle patiënten worden bijgehouden, die na het beëindigen van de inclusie van MR CLEAN patiënten intra-arterieel zijn behandeld voor een herseninfarct, en is gestart op 18 maart 2014.

Nieuwe ontwikkelingen

De implementatie van intra-arteriële behandeling gaat snel. Na onze publicatie in de NEJM volgden nog 4 positieve trials in hetzelfde tijdschrift. De 6^e studie, THRACE, -ook positief- zal naar verwachting binnenkort worden gepubliceerd. In veel tijdschriften is een commentaar gewijd aan deze ontwikkelingen, en men is van mening dat "stent-thrombectomy" een standaardbehandeling moet zijn. Op de website vind u links naar een aantal publicaties. Het MR CLEAN artikel is volgens [Google Scholar](#) al meer dan 279 keer geciteerd! Er is al een update van de Amerikaanse ([Stroke](#)) en een gereviseerde Canadese richtlijn ([IJS](#)) verschenen. Ook in het NTvG is een [commentaar](#) en een [samenvatting](#) verschenen.

24/7

In de Amerikaanse en Canadese richtlijnen is een belangrijk thema snelheid en beschikbaarheid van de behandeling: er zal 24/7 diagnostiek en behandeling mogelijk moeten zijn in de primaire stroke centra en in de interventie centra. Dat betekent dat het mogelijk moet zijn om 24/7 een CTA te maken, om een occlusie vast te stellen, zodat patiënten gericht naar een interventie centrum kunnen worden doorverwezen. Evengoed moet de intra-arteriële behandeling 24/7 geboden kunnen worden. De ESCAPE onderzoekers hebben in hun studie al een benchmark vastgesteld: van CT tot start behandeling 60 minuten, en van CT tot eerste reperfusie (TICI 2b/3) 90 minuten. We verwachten dat dit in Nederland ook de norm gaat worden. Het is erg belangrijk dat we deze gegevens in de MR CLEAN Registry vastleggen.

MR CLEAN Registry workshop: vrijdag 9 oktober 2015

Op vrijdag 9 oktober aanstaande zal voor iedereen die betrokken is bij de MR CLEAN Registry in het Erasmus MC de MR CLEAN Registry workshop worden gehouden. Hier zullen alle praktische zaken worden doorgenomen en hopen wij zoveel mogelijk vragen die jullie tot dan toe hebben verzameld persoonlijk te kunnen beantwoorden. Zoals gebruikelijk is er veel ruimte voor discussie en worden twee casus besproken. Verder zal deze workshop zaken als structuur en logistiek van het onderzoek belichten, maar ook bijvoorbeeld de OpenClinica database zal uitgebreid aan bod komen. Verder zal Aad van der Lugt een toelichting geven op onze financiële situatie. Wij hopen u 9 oktober graag allemaal te zien.

Update site en registratie formulier & verbeteringen in het huidige CRF

Patiënten aanmelden gaat nog steeds via <http://www.mrclean-trial.org>. Het registratieformulier is verkort, waarbij nu alleen nog patiënt identificerende gegevens ingevuld dienen te worden: naam, geslacht, geboortedatum en PID nummer. Hierna krijgt u per e-mail een identiek studienummer voor de betreffende patiënt en kunt u de rest van de gegevens via OpenClinica invullen. Om het gebruiksgemak te vergroten zijn de OpenClinica formulieren en CRF verder verbeterd.

Financiering

Het is ons gelukt enige funding van Stryker te verkrijgen, zonder restricties of verplichtingen. Dit betekent dat we een vergoeding van de registratiekosten per patiënt kunnen gaan geven. Hierover krijgen de hoofdonderzoekers nog afzonderlijk bericht. Deze vergoeding staat los van de vergoeding vanuit de experimentele DBC, waarvan wij overigens hebben begrepen dat die alleen wordt uitgekeerd aan centra die daadwerkelijk aan de MR CLEAN Registry deelnemen!

Sponsoring

MR CLEAN Registry wordt gesponsord door o.a:

STRYKER

**Uitvoerend onderzoekers
MR CLEAN Registry**

Ivo Jansen, AMC

i.g.jansen@amc.nl



Gesponsord

door:



Maxim Mulder, EMC

m.mulder@erasmusmc.nl



Interventieformulier: twee vliegen in één klap

Het interventieformulier uit de CRF is in samenspraak met de interventieradiologen zo aangepast dat het gebruikt kan worden in de praktijk. Dit betekent dat interventieradiologen dit formulier voor elke trombectomie kunnen gebruiken en hiernaast geen ander formulier hoeven in te vullen.

THRAPS trombi

Trombi die tijdens de interventie worden verwijderd verzamelen wij voor nader onderzoek, want hier is nog weinig over bekend. Er zijn nu al meer dan 200 trombi verzameld! Laat de verwijderde trombus op formaline zetten (met in ieder geval het PID nummer van de patiënt) en meld de trombus aan via de site, onder de knop: [REGISTER A THROMBUS](#). Dan wordt deze opgehaald binnen 2 weken.

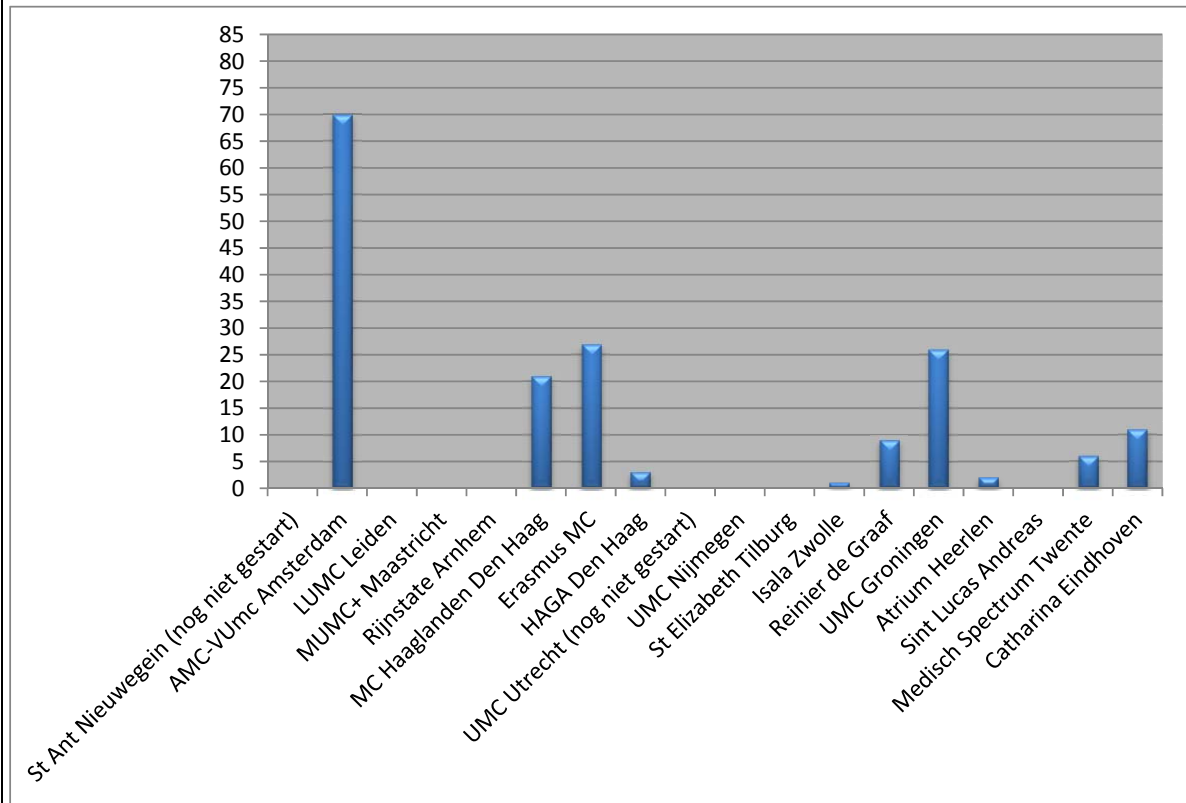
Instructie met codebook

Voor veel voorkomende vragen tijdens het invullen van de patiëntgegevens in OpenClinica is een codebook gemaakt, waarbij deze vragen zijn beantwoord. Mocht u er met het codebook niet uitkomen of andere vragen hebben, neem dan contact op met het trial bureau (zie colofon).

Achterstand – achteraf registreren van patiënten

Door drukte en gebrek aan menskracht is de MR CLEAN Registry wat langzamer opgestart dan oorspronkelijk voorzien. Een flink aantal patiënten moet derhalve achteraf worden geregistreerd. Het goede nieuws is dat we dit nu veel gemakkelijker kunnen maken en kunnen faciliteren met een vergoeding per patiënt. Op de website is een tabel gemaakt die u helpt bij het achteraf invullen van de NIHSS. Het gaat nu erg snel en we halen de achterstand vlot in!

Overzicht registratie patiënten per centrum tot nu toe



Totaal behandelde patiënten: > 500

Totaal geregistreerde patiënten: 177



Maastricht UMC+