

Nieuwsbrief MR CLEAN-Registry

december 2017 (nr. 10)

Christmas Special

www.mrclean-trial.org



Contact

MR CLEAN Registry
Trial Office
Erasmus MC, Ee 2234
PO BOX 2040
3000 CA Rotterdam
Fax: 010-704 47 21
E: mrclean@erasmusmc.nl
www.mrclean-trial.org

MR CLEAN-R exec

Diederik Dippel, Erasmus MC
Aad van der Lugt, Erasmus MC
Charles Majoie, AMC
Yvo Roos, AMC
Robert van Oostenbrugge, MUMC+
Wim van Zwam, MUMC+
Jan Albert Vos, St. Antonius
Jelis Boiten, HMC

Methodological support

Hester Lingsma, Erasmus MC

Uitvoerende onderzoekers

Manon Kappelhof, AMC:
m.kappelhof@amc.nl



Kars Compagne, EMC:
c.compagne@erasmusmc.nl



Robert-Jan Goldhoorn, MUMC+:
robertjan.goldhoorn@mumc.nl



Terugblik bespreking MR CLEAN-Registry op CONTRAST meeting

Op 23 november vond de eerste CONTRAST meeting (www.contrast-consortium.nl) plaats in Utrecht. Ook de stand van zaken aangaande de MR CLEAN Registry werd besproken. Voor degenen die niet aanwezig konden zijn, geven wij in deze nieuwsbrief een korte samenvatting:

- Voortgang: het aantal aanmeldingen blijft stabiel toenemen. Inmiddels zijn er **meer dan 3600 patiënten** geregistreerd! Hiermee zijn wij wereldwijd de grootste registry van trombectomie patiënten.
- Substudies: er zijn veel aanvragen voor substudies binnengekomen (100+). Na controle op overlap qua onderwerpen zijn 48 **substudies** van start gegaan. Een aantal onderzoekers wacht nog op de data uit de carotiden CTA scans: wij verwachten deze data in januari beschikbaar te hebben.
- **De Registry gaat door**, ook na 1 november 2017 én na de start van de CONTRAST trials. Alle patiënten die buiten de CONTRAST trials vallen, komen in het 'vangnet' van de Registry. Zo houden we de registratie van trombectomieën compleet.
- De komende maanden gaan we de data in het tweede deel van de Registry completeren. De **'Registry Part II'** loopt van interventiedatum **15 juni 2016 tot 1 november 2017**. Wij vragen iedereen om patiënten die nog niet zijn aangemeld alsnog aan te melden.
- De deadline voor het completeren van de Registry Part II is **april 2018**.
- De imaging kan per **harde schijf** worden opgestuurd. Dit is efficiënter en veiliger dan CD; schijven worden door het AMC verstrekt. Neem hiervoor contact op met Manon (m.kappelhof@amc.nl).
- In januari 2018 zullen de eerste core lab assessments van de imaging weer worden opgestart.

XNAT connectie en mogelijkheden

Vanuit CONTRAST is Work Package 7 (WP7) onder leiding van Aad van der Lugt (Erasmus MC) en Charles Majoie (AMC) momenteel bezig met het inrichten van een moderne en veilige infrastructuur voor een online imaging database: **XNAT**. Momenteel wordt nog veel gebruik gemaakt van CD's en hard disks voor het versturen van scans. Dit kan tijdrovend zijn en is niet altijd veilig.

Met XNAT worden gegevens automatisch geanonimiseerd (in het centrum zelf) en vervolgens doorgestuurd naar de beveiligde XNAT server. Beelden kunnen dan direct automatisch worden geanalyseerd op kwaliteit en vervolgens verstuurd naar beoordelende (core-lab) radiologen.

Vanuit de universitaire centra (EMC, AMC en MUMC) is inmiddels al enige ervaring op gedaan met het sturen van data naar XNAT. Het doel is om in de eerste maanden van **2018** alle andere centra die meedoen met de MR CLEAN Registry (en toekomstige CONTRAST trials) ook aan te sluiten. Verschillende centra zijn al benaderd voor contact en verdere uitleg. Iedereen wordt opgeroepen dit intern in zijn ziekenhuis te ondersteunen en te promoten.

Complete data tot nu toe

De nieuwe overzichten van klinische data compleetheid zijn gemaakt en worden deze week naar alle centra verzonden. De imaging van de Registry part II is nu compleet voor circa 30% van de patiënten.

Totaal geregistreerde patiënten: 3635!

Namens alle MR CLEAN Registry onderzoekers:

