

De **POET-US** Studie: De eerste data

Femke Lamers-Karnebeek
Reumatoloog en promovendus POET-US
UMC St. Radboud Nijmegen

POET-US

Inleiding:

- Kan echografie een flare voorspellen in patiënten met RA en lage ziekte-activiteit (DAS<3.2) bij wie TNF-i wordt gestopt
- Inclusie:
Poet patiënten die gerandomiseerd zijn naar STOP-groep
- Multi-Center onderzoek:
 - Deelnemende centra POET-US
 - Eerste data zijn afkomstig van UMC St. Radboud en UMC Utrecht

POET-US

deelnemende centra

- Medisch spectrum Twente
- Ziekenhuishuis Groep Twente
- Rijnstate
- Medisch Centrum Leeuwarden
- Albert Schweizer ziekenhuis
- Vlietland Ziekenhuis
- Universitair Medisch Centrum Utrecht
- Universitair Medisch Centrum Nijmegen St. Radboud
- Erasmus Medisch Centrum
- Flevoziekenhuis
- Deventer Ziekenhuis
- Kennermergasthuis
- Medisch Centrum Alkmaar
- Reade
- Atrium Medisch Centrum Heerlen
- Haga Ziekenhuis
- St. Maartenskliniek
- Academisch Medisch Centrum Maastricht
- Sint Franciscus Gasthuis
- Maasstad Ziekenhuis
- Academisch Medisch Centrum Amsterdam
- MC Zuiderze
- Admiraal de Ruyter Ziekenhuis
- Martini Ziekenhuis

POET-US studie

Methode:

- Gewrichten:
 - Polsen bilateral
 - MCP dorsaal and ventraal bilateral
 - MTP 2-5 bilateral
- Echografie-apparaat : esaote mylab 60
- POET-EVA-atlas
- Grey Scale (0-3)
- Power Doppler (0-3)

POET-US studie

Resultaten:

- 53 patienten geïnccludeerd
- 9 (17%) flared
- Gemiddelde follow-up 106 (79) dagen
- Gemiddelde tijd sinds inclusie 77 (46) dagen

POET-US studie

Resultaten (vervolg):

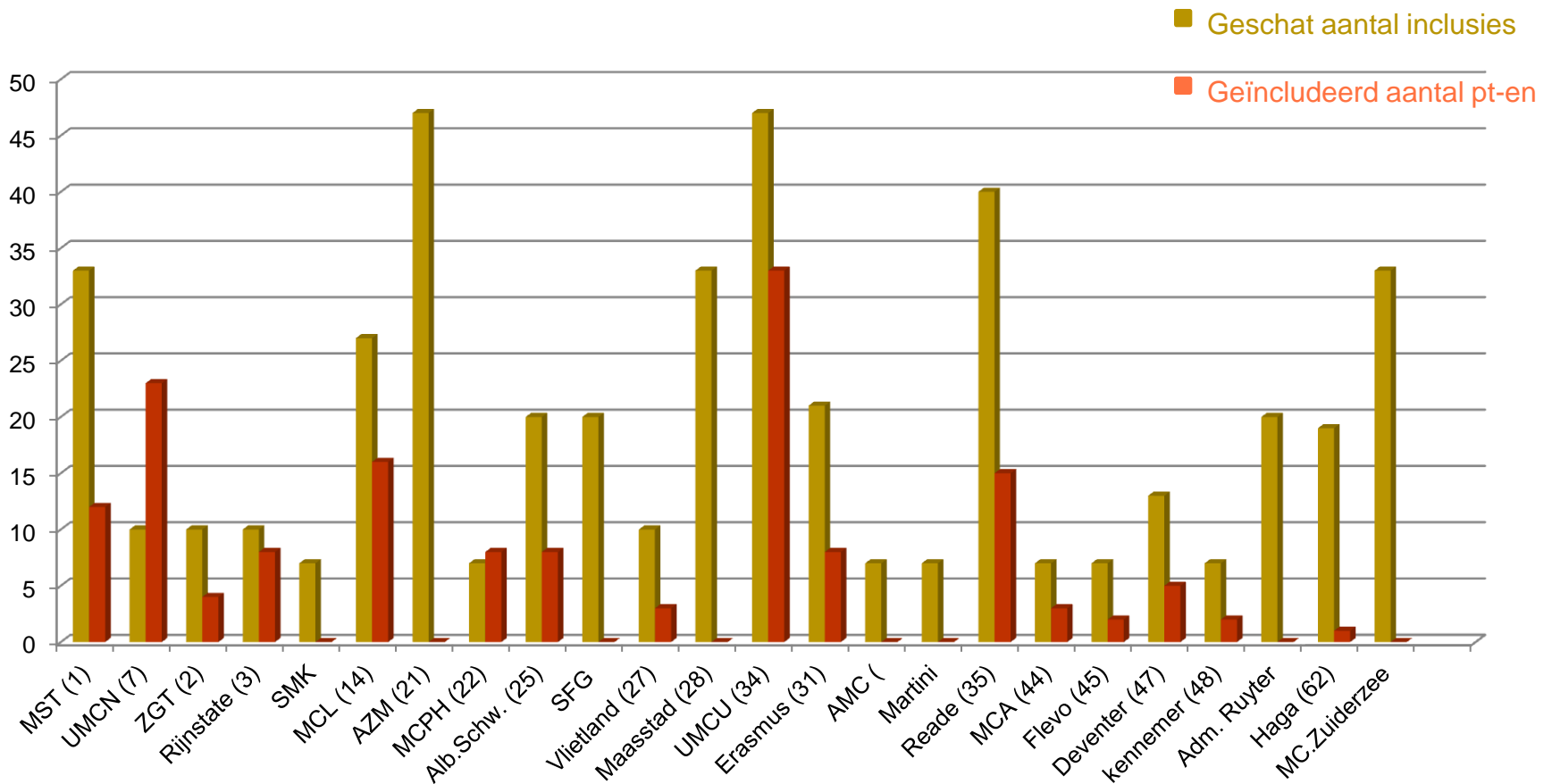
- Significant: CRP en PD
- Empirisch area under the receiver operating curve of US PD total score for flare was (0.69) (se 0.09)

POET-US inclusie

Inclusie:

- Doel inclusie aantal bij aanvang (2012) 500
- Tot 8 maart 2013 151
- Minimaal noodzakelijk aantal 300

POET-US Inclusion



POET-US inclusion

Gezamenlijke Doel:

inclusie van 300 patiënten

Hoe te bereiken:

- **Includeer iedere patiënt !!!**
- **Afspraak = Afspraak !!!!!**

