

## RAPSODI Newsletter 4

Dear members of the RAPSODI team,

Please find below some updated information about our severe asthma registry.

### Inclusion of patients

The number of patient inclusions in our asthma registry keeps increasing. We already have data from 780 patients, *thank you all again for the great team work!*

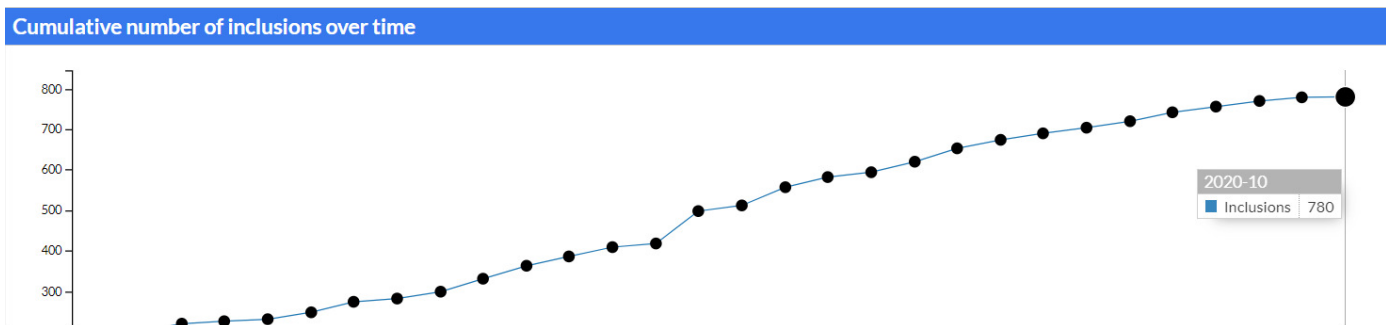


Fig. 1. Cumulative number of patients included in RAPSODI since the start of the registry (updated 2-10-2020)

### Inclusion per center

Academisch Medisch Centrum: 276	Isala: 32
Medisch Centrum Leeuwarden: 125	Jeroen Bosch Ziekenhuis: 32
St. Franciscus: 80	Ziekenhuis Gelderse Vallei: 16
Deventer Ziekenhuis: 47	Nederlands Astmacentrum Davos: 10
Rijnstate: 41	Amphia Ziekenhuis: 5
Catharina Ziekenhuis: 38	Meander: 4
Medisch Spectrum Twente: 38	Canisius Wilhelmina Ziekenhuis: 1
Haga Ziekenhuis: 34	Martini: 1

Table 1. Inclusion of patients per center (total number of patients= 780)

### Annual Follow-up

Some of our centers will already start registering the information related to the 4<sup>th</sup> year follow-up. Our RAPSODI CASTOR is updated and ready for it!

The follow-up visits are extremely important to have an updated overview for analysis. **Can you please keep the follow-up visits in mind?** In case of any specific problem contact the RAPSODI coordinator ([S.hashimoto@amsterdamumc.nl](mailto:S.hashimoto@amsterdamumc.nl)).



## PatientCoach App

We are very happy to announce that the PatientCoach app will be soon available to all RAPSODI patients. The app was developed and tested by our ICT experts and is now being evaluated by some of our RAPSODI patients for the final check.



Fig. 2. Screenshots from the PatientCoach app (d.d. 02/10/2020)

## New member in the coordination team: Hans Kroes

### Even voorstellen...



Mijn naam is Hans Kroes. Ik ben apotheker in het Medisch Centrum Leeuwarden en sinds september 2018 ben ik bezig met een promotietraject naar het effectief en doelmatig toepassen van biologics bij ernstig astma. Binnen dit promotietraject richten we ons op het voorspellen van respons op de biologics en kijken we naar real-world uitkomsten. Daarnaast hebben we een studie gedaan waarbij we een eerste stap hebben gezet richting therapeutic drug monitoring (het prikken van bloedspiegels en het aanpassen van de dosering) bij de biologics die bij ernstig astma worden gebruikt.

Binnen RAPSODI doe ik een onderzoek naar het voorspellen van respons op benralizumab. Daarnaast gaan we binnenkort starten met een studie naar de cumulatieve dosis systemische corticosteroïden voor en na start van een biologic.

De komende tijd zal ik een bijdrage leveren om Castor completer te krijgen. Hiervoor zal ik verschillende ziekenhuizen bezoeken, dus wellicht **tot ziens!**

***Stakeholders virtual meeting coming soon!***



***Save the date:***

Our next RAPSODI stakeholders meeting will be on the 3rd November, from 16.00 to 18.00.

Further details about this exciting digital meeting will follow.

***Thank you all for your great work !!***

Simone Hashimoto and Elisabeth Bel,

On behalf of the RAPSODI steering committee