

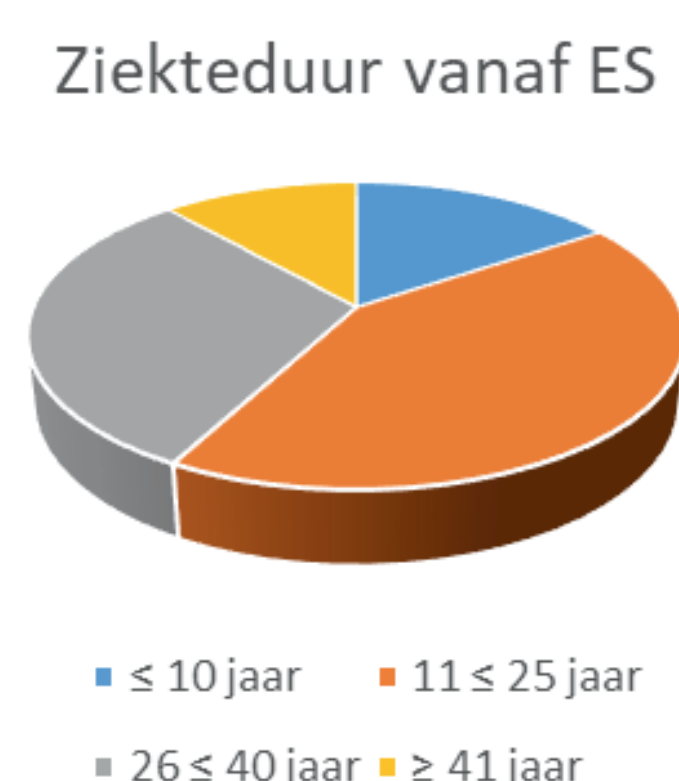
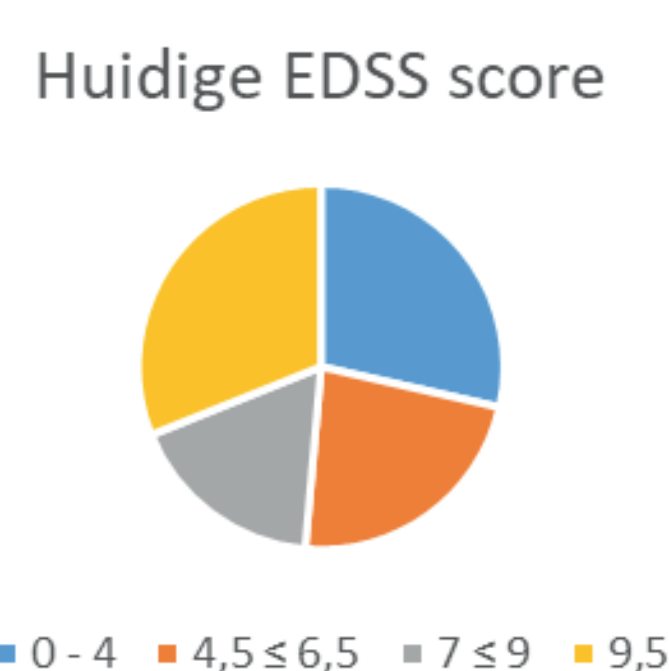
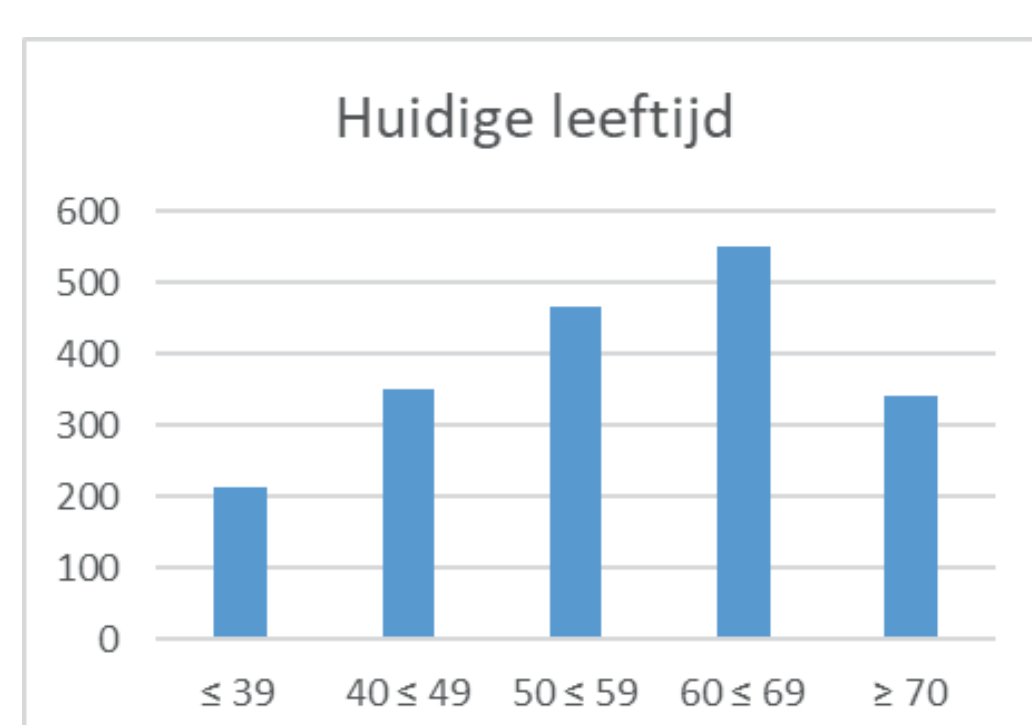
Van Remoortel Ann & Team Neurologen
Nationaal MS Centrum Melsbroek

Inleiding

EDMUS (= European Database for Multiple Sclerosis) werd in 1976 ontwikkeld in Frankrijk. Wereldwijd gebruiken 311 centra in 42 landen de EDMUS database. In België wordt EDMUS gebruikt in 12 centra.

Methode

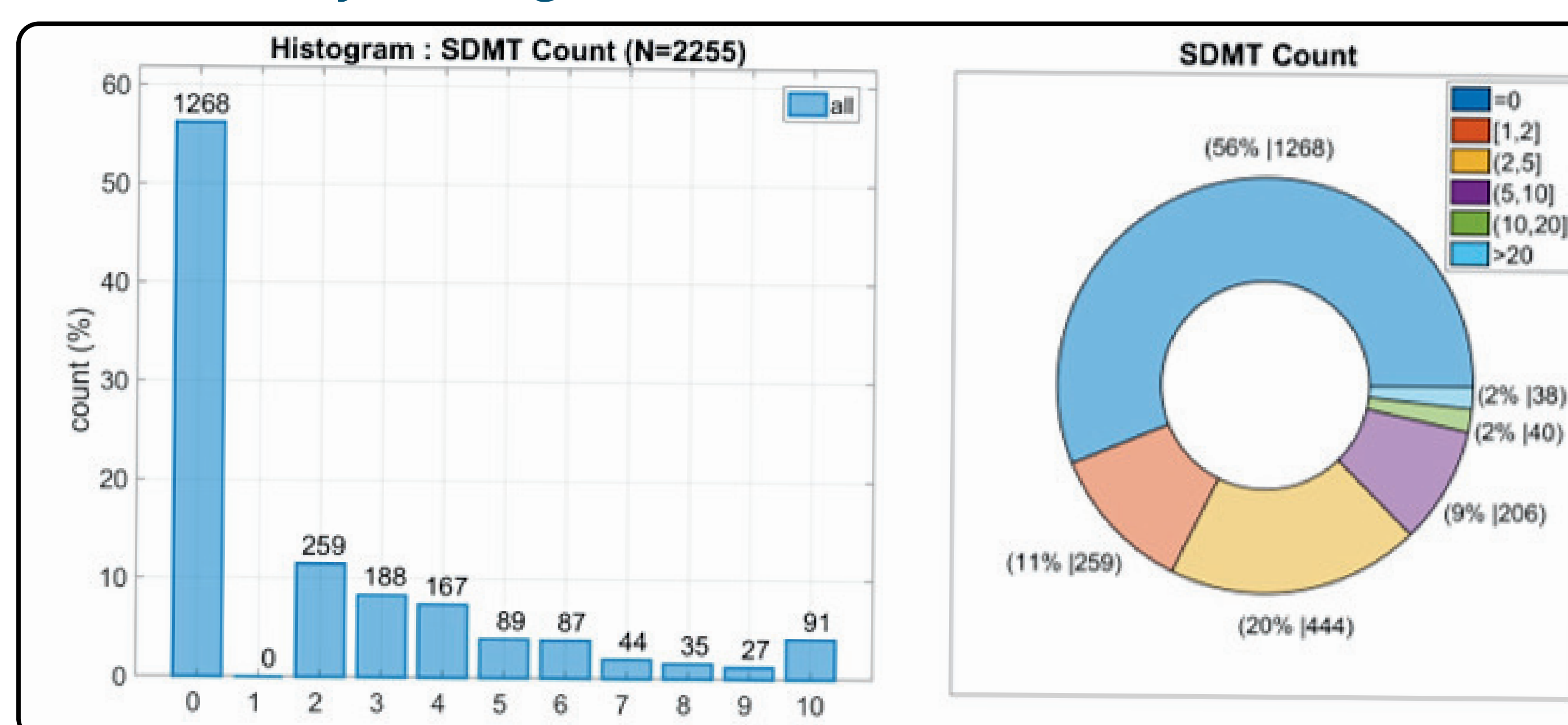
- Start data-invoer in **2008**
- Demografische en klinische gegevens worden ingevoerd.
- 2025: gegevens van **2.788 personen** met MS (PmMS) in database (1788 vrouwen, 1000 mannen).
- Gegevens worden geüpdatet na elke consultatie (type MS, MS-behandelingen)



Wetenschappelijk onderzoek:

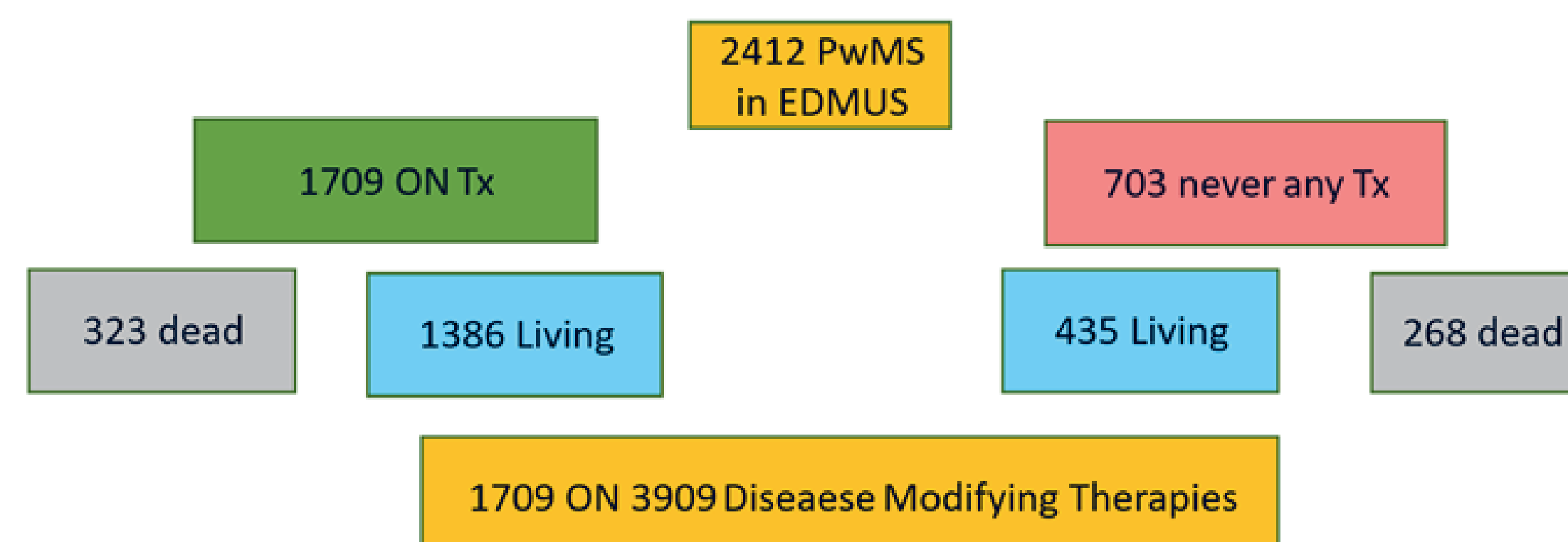
- Analyses uitvoeren op gegevens voor wetenschappelijke doeleinden
- Selectie van personen die in aanmerking zouden kunnen komen voor bepaalde projecten
- 4 voorbeelden:

1) Hoeveel Symbol Digit Modalities Test-scores bevat de database?

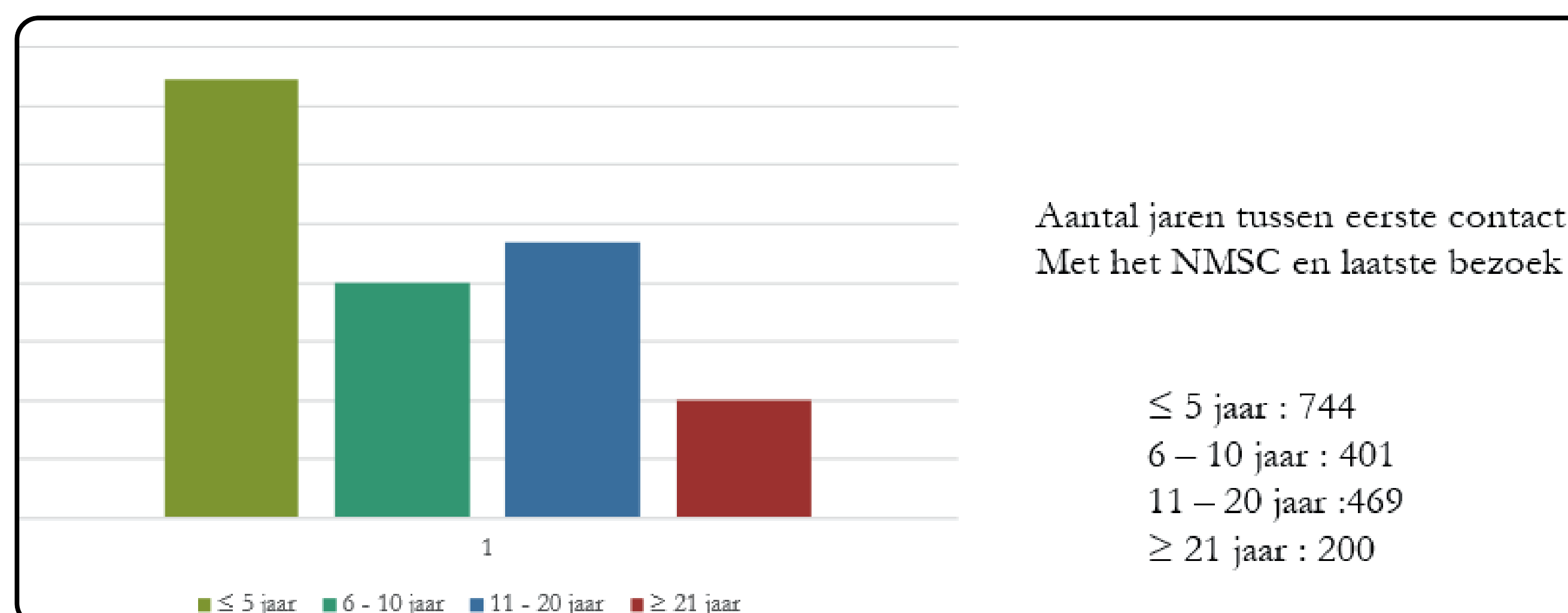


2) Hoeveel medicatie wordt er gebruikt?

Onderzoeksvraag uit EDMUS database : MS medicatie (Tx)



3) Aantal jaren tussen eerste contact met NMSC en laatste bezoek?

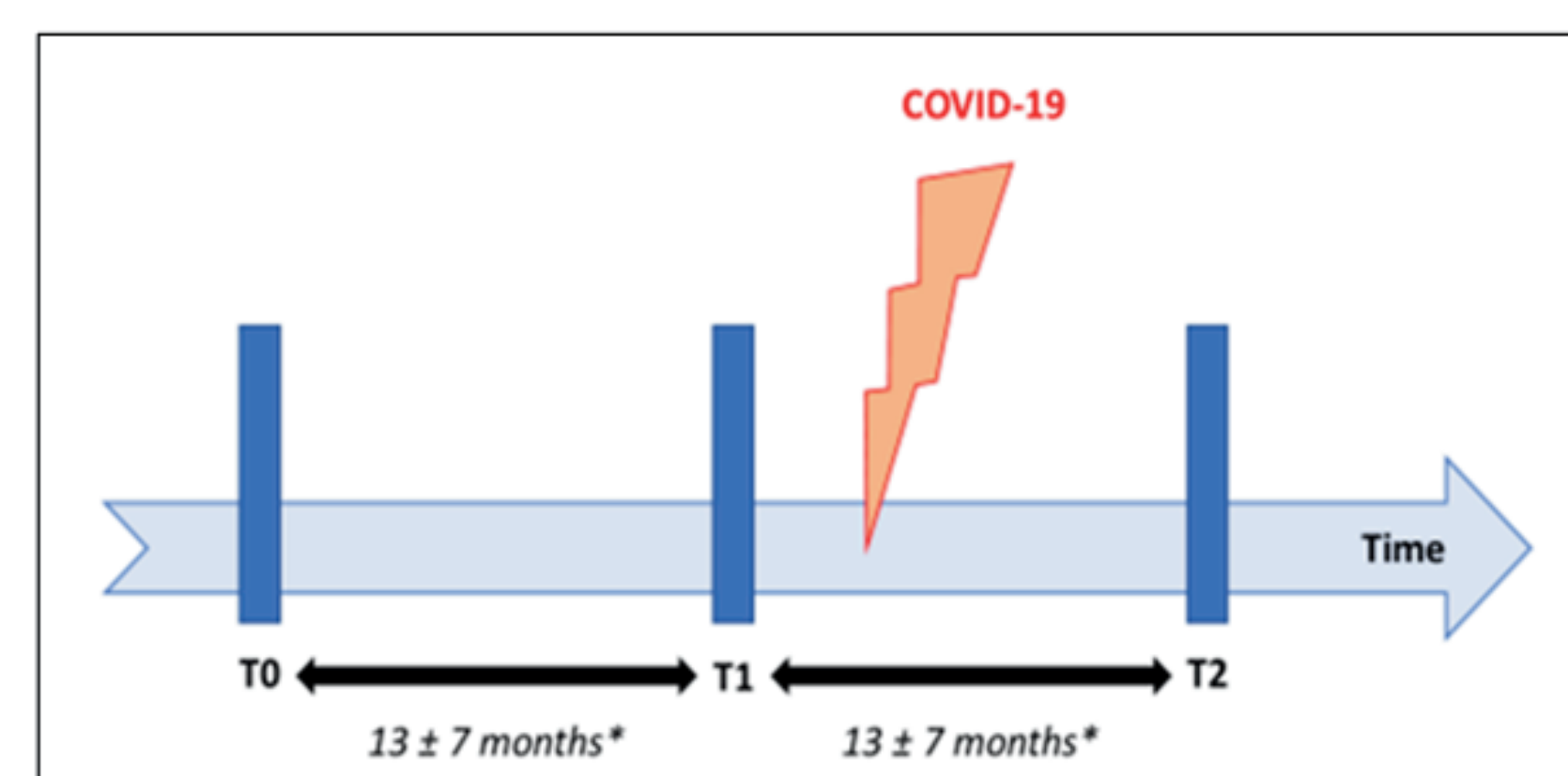


4) Invloed van COVID-19 op klinisch verloop van MS?

Retrospectief design : "Wat is de impact van COVID-19 op het klinisch verloop, meer bepaald de invaliditeitsprogressie, van personen met multiple sclerose?"

Algemeen klinisch

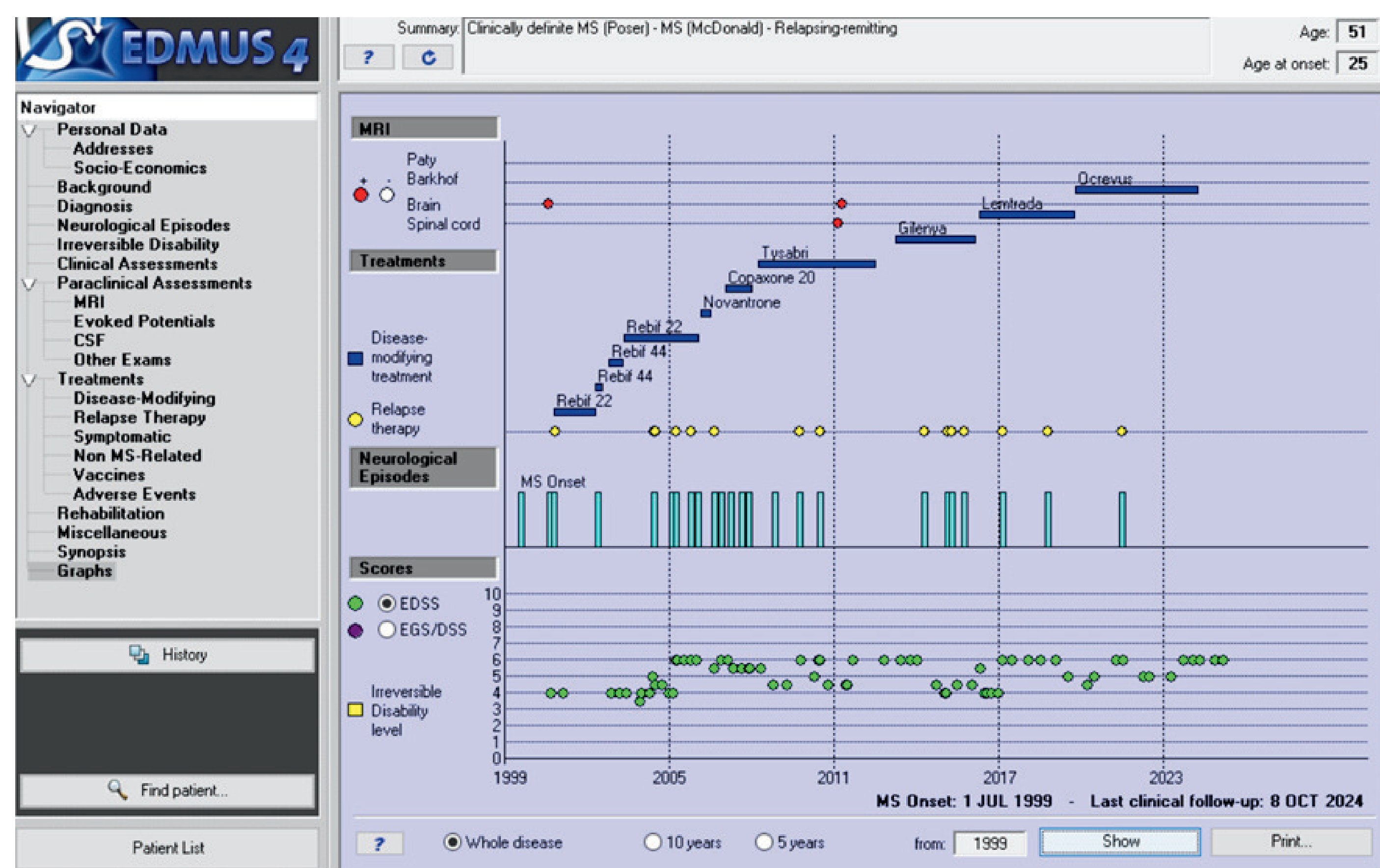
- EDSS
- T25FWT
- 9HPT
- SDMT



Wat doen we met de database?

Klinische praktijk:

Grafieken voor overzicht van het verloop van MS



Mapping the longitudinal, multidimensional impact of MS in relation to proxies of neurological reserve.

Huidig project Prof. Dr. MB D'hooghe

Conclusie

- EDMUS database is zinvol voor klinische praktijk en wetenschappelijk onderzoek
- Het onderhouden van een database is een werk dat steeds in progressie is dag na dag ...



ann.vanremoortel@mscenter.be