

PReDicT: Vroege voorspelling van de respons op antidepressiva

Anne Geeke Lever*, Anneke van Schaik*, Eric Ruhé#, & Dick Veltman*

*Afdeling Psychiatrie / GGZinGeest, VU medisch centrum, Amsterdam

#Warnford Hospital, Afdeling Psychiatrie, University of Oxford / Afdeling Psychiatrie, UMCG, Groningen

E-mail: A.Lever@vumc.nl

Introductie

Depressie is geassocieerd met een negatieve affectieve bias¹. Antidepressiva kunnen deze bias al verminderen op gedrags- en hersenniveau voordat een verandering subjectief door de patiënt wordt waargenomen². De PReDicT test is ontwikkeld door P1vital® om veranderingen in negatieve bias vroegtijdig te kunnen detecteren. In een pilotstudie kon de PReDicT test na 7-9 dagen antidepressiva gebruik een individuele respons of non-response voorspellen met een betrouwbaarheid van ~74%³.

Doel

Onderzoeken of depressieve patiënten baat hebben bij het gebruik van een vroege voorspeller van de respons op antidepressiva (PReDicT test).

Methode

Gerandomiseerde, multi-center, open-label interventie studie (EU Horizon 2020)

Deelnemers

- Werving via huisartsenpraktijken

Inclusiecriteria:

- Depressie
- SSRI indicatie
- M/V 18-65 jaar

Exclusiecriteria:

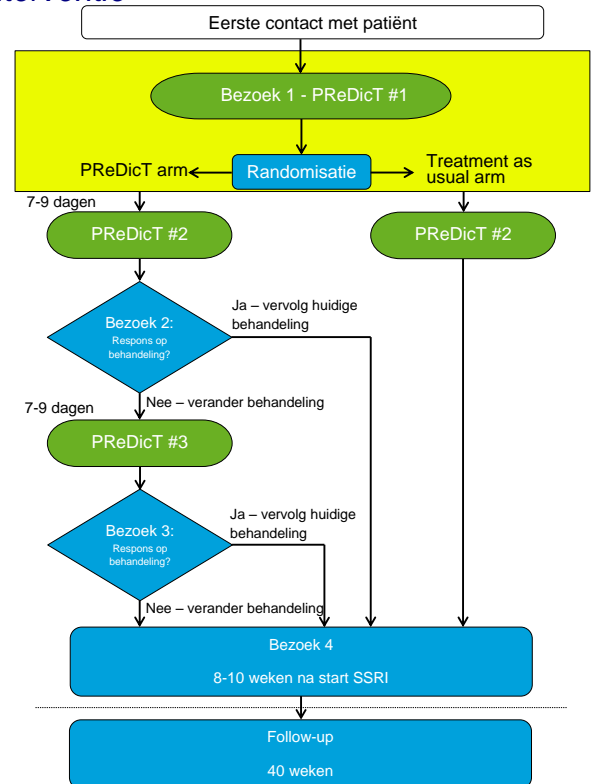
- Manie (nu of verleden)
- Reeds gebruik antidepressiva
- Indicatie doorverwijzing GGZ
- Suïcide risico

Instrumenten

- O.a. QIDS-SR, MADRS, HEQ, EQ-5D-5L
- PReDicT test



Interventie



Hypothese

- Het gebruik van de PReDicT test verbetert de behandeluitkomsten na 8-10 weken ten opzichte van de gebruikelijke behandeling.

Resultaten

De dataverzameling begint in Oktober 2016.

Conclusies

Als onze resultaten uitwijzen dat de PReDicT test de respons op antidepressiva betrouwbaar kan voorspellen, dan zou dat een grote verbetering zijn voor de depressiezorg. De behandelcyclus van 8-12 weken zou dan teruggebracht kunnen worden naar 2 weken.

Referenties

- ¹Harmer, Goodwin, & Cowen, 2009, Brit J Psychiat
- ²Harmer, & Cowen, 2013, Philos T Roy Soc B
- ³Dawson, Dourish, Kingslake, Harmer, Goodwin, & Browning, 2015, Eur Neuropsychopharm