

20 jaar RGOc *zorginnovatie & implementatie* RGOc en de regio

Robert Schoevers
Dept. of Psychiatry



UMCG



**Regionale
netwerken**
voor zorg
en welzijn

Noord Nederland
Acute Zorgnetwerk



Regionale
Oncologienetwerken

CENTRE OF EXPERTISE
Healthy Ageing



Home

Nieuws

Publicaties

Over ons

Taak &
werkwijze

Zoek



Umc-onderzoek moet beter aansluiten bij praktijk van zorg en preventie

12 OKTOBER 2016



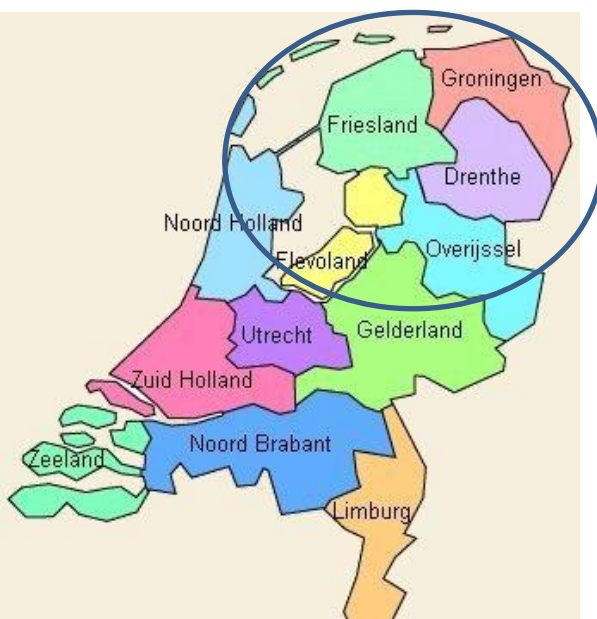
Het onderzoek dat wordt gedaan in universitaire medische centra (umc's) kan meer bijdragen aan kwaliteit en betaalbaarheid van zorg en preventie. Dat vraagt om structurele samenwerking met andere zorgverleners, patiënten en gemeenten, zodat de vragen worden onderzocht die er in de praktijk toe doen. Het verdient aanbeveling voor de financiering van dit onderzoek een fonds op te richten, waaraan belanghebbende partijen bijdragen. Verder moet verspilling van onderzoeksgeld worden tegengegaan en moet de maatschappelijke

relevantie van onderzoek een rol spelen bij de beoordeling van onderzoekers. Dit schrijft de Gezondheidsraad in zijn vandaag verschenen advies *Onderzoek waarvan je beter wordt*.

Gerelateerde adviezen

[Onderzoek waarvan je beter wordt](#)

Regionale samenwerking



3,5 miljoen inwoners

5 GGZ instellingen

1 Opleidingsregio

1 UMC

1 Datawarehouse

9856 medewerkers

90766 patiënten



Introducing.....

RGOC

The Northern Netherlands

Mental Health Network



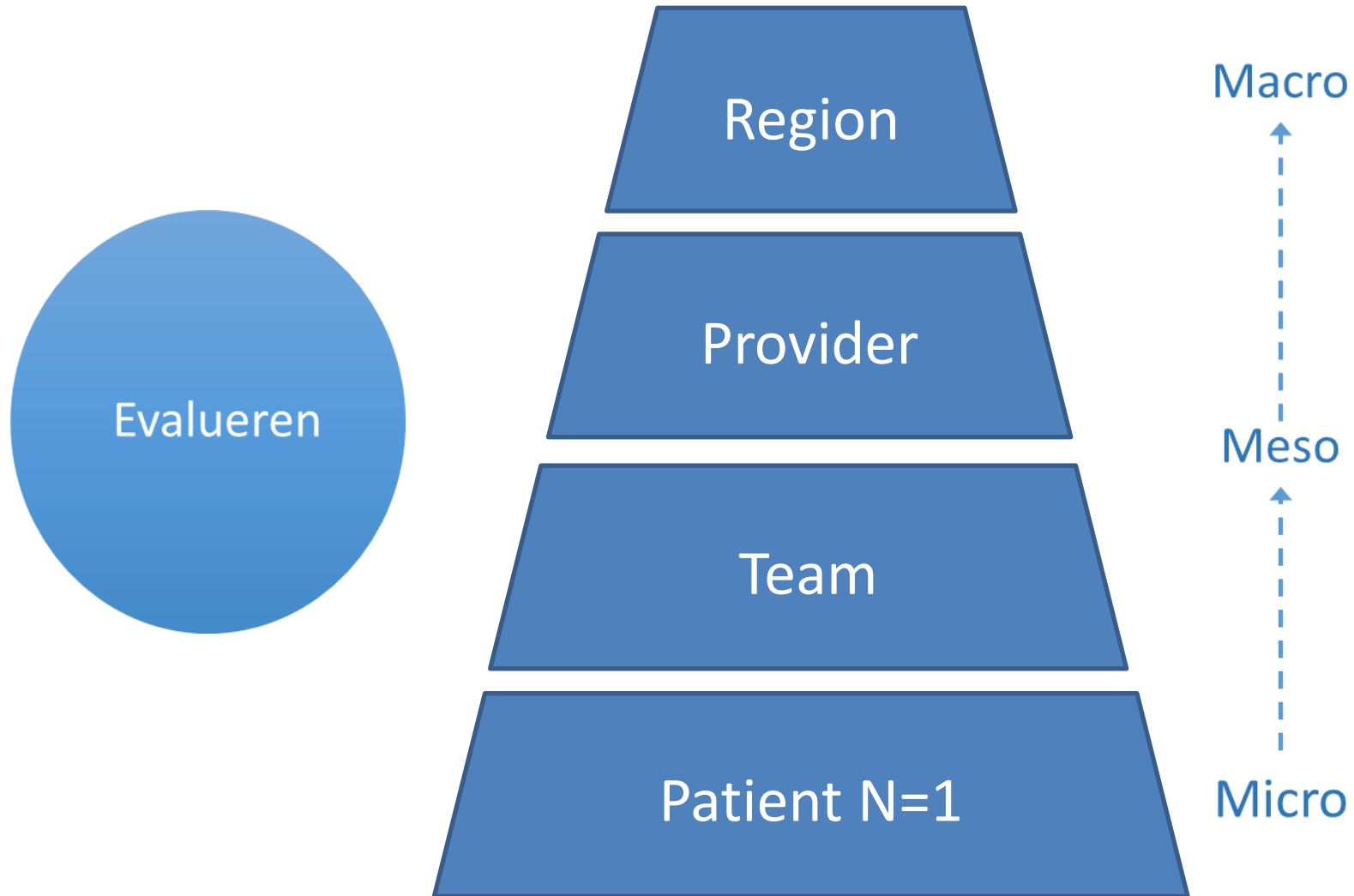
Lentis



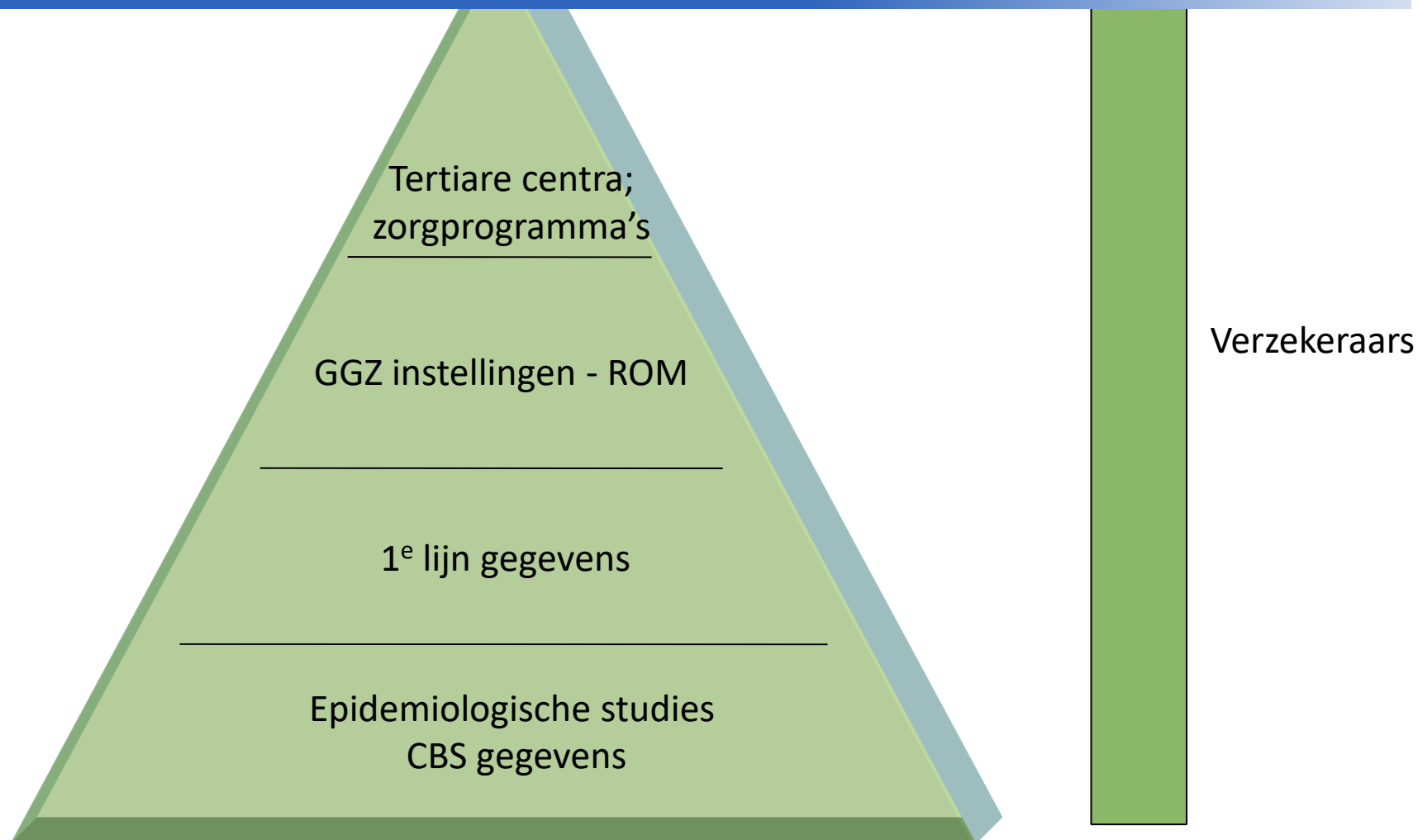
STICHTING GGZ Friesland



Using data to improve care



Data delen voor betere zorg



Lifelines;

165.000 deelnemers, drie generaties, ontstaan en beloop van ziekte

 **LifeLines**

Neem deel
aan LifeLines ▶

 **twitter**

RT @umcg: Publiek bepaalt welke lezingen 10nov bij Iustrum Medische Publieksacademie #UMCG plaatsvinden. Meer info zaterdag in #DvhN.
Lee ... 18-04-2012 | 14:42

Home Nieuws Contact In de pers Video Sponsoren

-A +A

Deelnemer

Kind & Jongere

Huisarts

Wetenschappelijk onderzoek

Organisatie



Nieuws

Positieve ontwikkelingen bij LifeLines

2011-09-09 Dinsdag 6 september 2011 heeft LifeLines haar 60.000e deelnemer ontvangen. Naast deze mijlpaal in dit grootschalig bevolkingsonderzoek, hebben we nog een doorbraak. Nadat in maart 2011 een pilot is gedaan met het versturen van de follow up vragenlijsten (waarvan de respons overigens ruim boven...

Lees verder

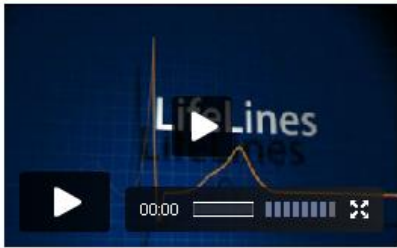
2011-07-04 Interview met deelnemende huisarts

2011-06-28 LifeLines krijgt een 8,2!

Meer nieuws

Aantal deelnemers per 13-04-2012:
84.499

Het LifeLines onderzoek



TRacking Adolescents' Individual Lives Survey

Oorzaken en consequenties geestelijke gezondheidsproblemen kinderen & adolescenten

- 2700 adolescenten
- Gemiddelde leeftijd start: 11 jaar
- Follow-up > 10 jaar

trails



Psychiatric Case Register Northern Netherlands

- GGZ Drenthe (vanaf 1974)
- GGZ Friesland
- Lentis
- UCP
- Accare
- RIBW Drenthe
- VNN (deels)



Catchment area 1.7 million inhabitants

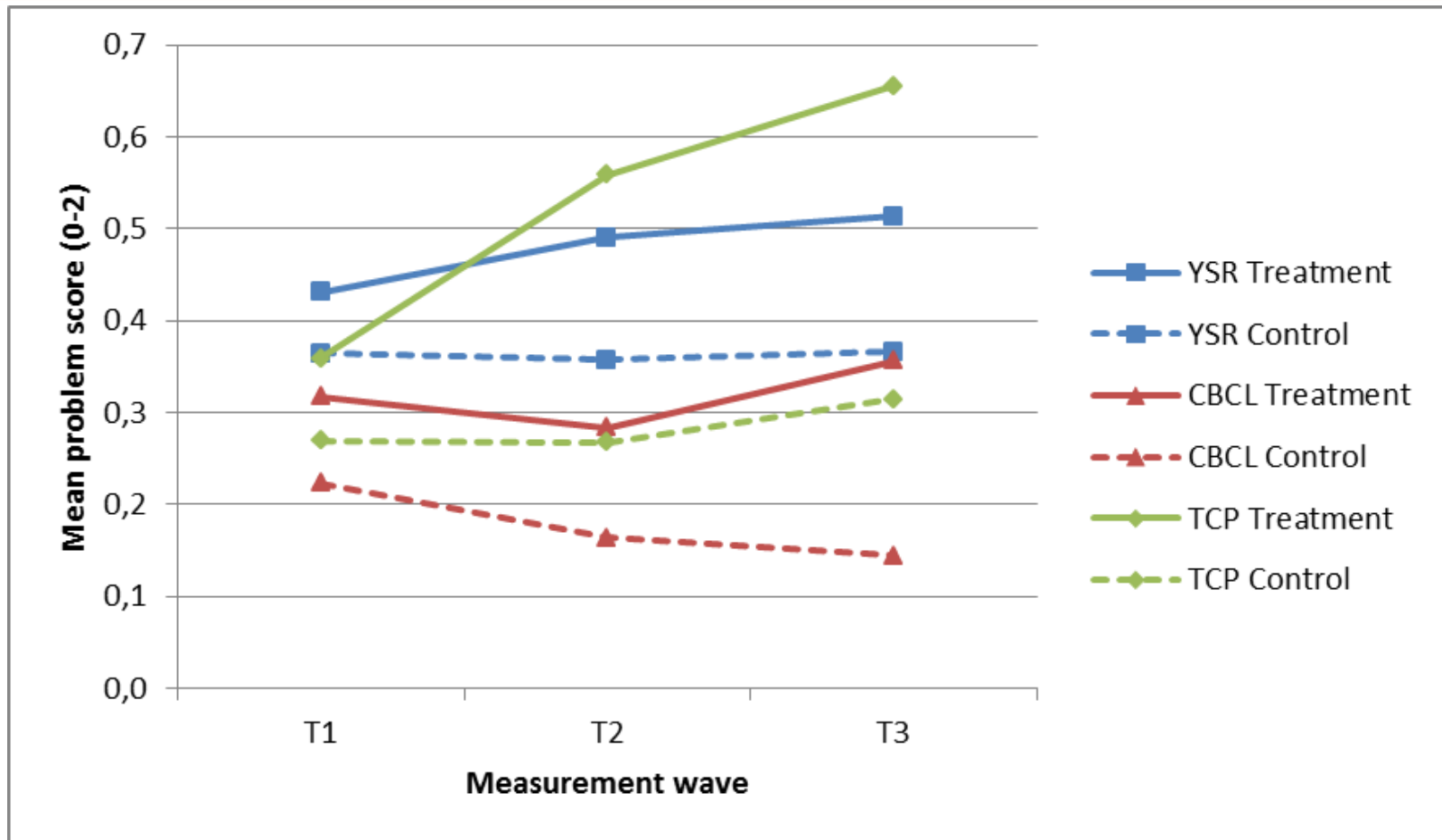
Epidemiology meets clinical care

- 23% of TRAILS youngsters contact mental health care *before 20th year*
- *Who are they, in terms of diagnosis and other characteristics?*
- *Can we predict, intervene earlier?*

trails

Course of mental health problems

Frederike Jörg and Dennis Raven PhD student



trails

Routine Outcome Monitoring

1. Hoe tevreden bent u met uw leven als geheel?

☐ zeer ontevreden ☐ ontevreden ☐ een beetje ontevreden ☐ gemengd ☐ een beetje tevreden ☐ tevreden ☐ zeer tevreden

2. Hoe tevreden bent u met uw woning?

☐ zeer ontevreden ☐ ontevreden ☐ een beetje ontevreden ☐ gemengd ☐ een beetje tevreden ☐ tevreden ☐ zeer tevreden

3. Hoe tevreden bent u met uw huisgenoten of als u alleen woont, hoe tevreden bent u met het feit dat u alleen woont?

☐ zeer ontevreden ☐ ontevreden ☐ een beetje ontevreden ☐ gemengd ☐ een beetje tevreden ☐ tevreden ☐ zeer tevreden

[← Vorige vraag](#) [Volgende vraag →](#)

RoQua

Accare - ROM

AccareKJP

[+ Subscribe](#)

4 videos

Uitkomsten SPsy 12-18 Jongeren

Schalen

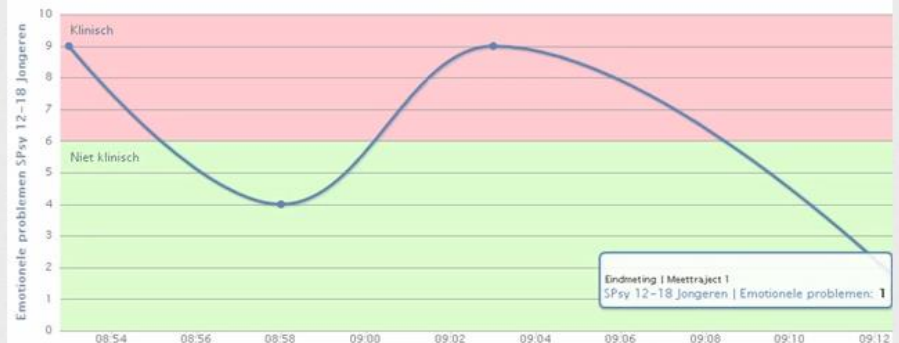
Grafieken

Antwoorden

Help

SPsy 12-18 jongeren

Emotionele problemen



ROQUA

Routine Outcome Monitoring

Metten en monitoren
in zorg & onderzoek



EPD integratie

Een van de speerpunten van RoQua is de integratie met bestaande EPD-software zoals: NEXUS/EPD, Quarant, EZIS, Poliplus en USER®



Beveiligd

Sessies met de web applicatie zijn altijd beveiligd met SSL. HL7 verkeer wordt afgeschermd via VPN's tussen de instellingen en de RoQua server clusters.

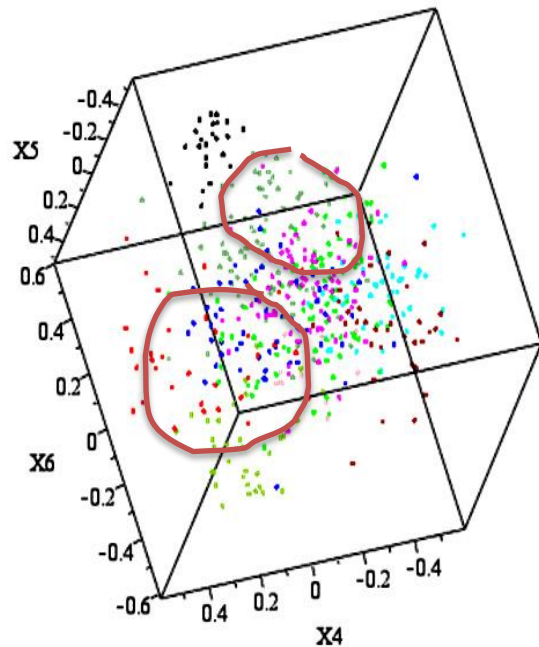


Responsive

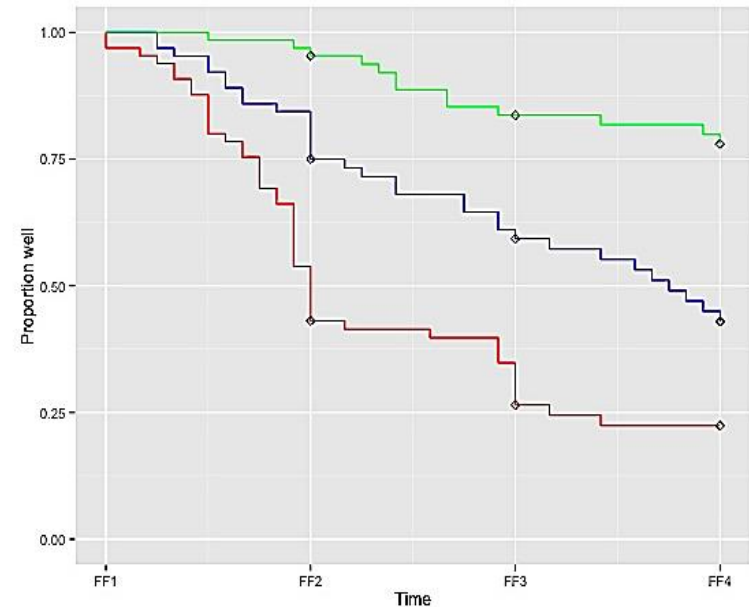
De RoQua technologie is op aanvraag geschikt voor gebruik op diverse mobiele apparaten. Er wordt momenteel een pilot gedraaid met een native iPhone app.

2.250.000 questionnaires
400.000 different patients
25.000 professionals logged in
8 major mental health providers

Predicting clinical outcomes directly from data



Tijd tot nieuwe depressie...



- World Mental Health Survey 8.261 MDD patients
- Outcomes; relapse, admission, disability

Van Loo et al. 2014a; Van Loo et al. 2014b;
Wardenaar et al. 2014; Kessler et al 2015

IMPROVE

TAILORED, EFFECTIVE AND EFFICIENT MENTAL HEALTH CARE



umcg



STICHTING
DE FRIESLAND
STEUNT INNOVATIES IN DE ZORG



rijksuniversiteit
 groningen

DE FRIESLAND
ZORGVERZEKERAAR

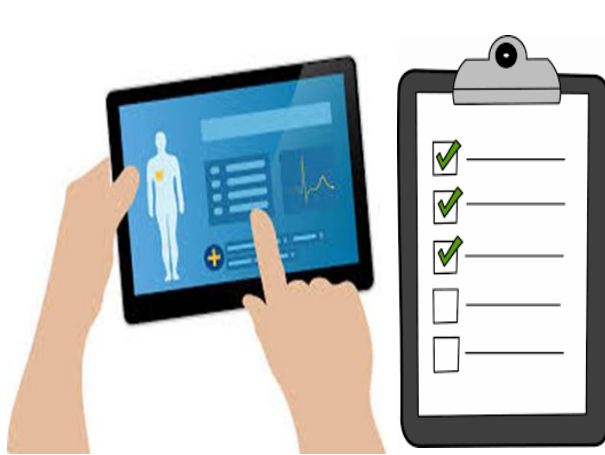
MIND Landelijk Platform
Psychische Gezondheid



**IMPROVING MENTAL HEALTH CARE USING
PERSONALIZED TREATMENT BASED ON ANALYSES OF
ROUTINE DATA FOR OPTIMAL VALUE AND
EFFECTIVENESS**

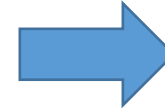
For more information: <https://www.improve-nl.nl/>

Samen Sturen; behandelkeuze instrumente obv zorgdata



Functioneren

Afname
symptomen op
basis van
IDS/OQ
Kwaliteit van
leven



Leidt tot een
predictie



Behandeli
ng A: 60%



Behandeling B:
50%



Behandeling c:
40%

Invoeren van kenmerken
patiënt relevant voor de
tool

Aanvinken
wensen patiënt
over de uitkomst

Schatting van:
- Behandelsucc
es

- Overall
prognose
Zorginstituut Nederland



Gebaseerd op onderliggende data (eigen data, data uit RCTs)

Samenwerking patiënten en naasten



rijksuniversiteit
groningen



umcg

Aletta Jacobs School of Public Health

Fundamental Research

Community,
 PhD Training

Critical Mass, Inspiration

Partner Research

Aletta Research Fund

Societal Relevance

Consultancy

Expertise on specific
 topics.

Scientific Rapid Response

Education

- BaMaMi
 - Exec. Educ.

Training the next
 generation & Life-long
 learning

Health Data = Data Science center in Health (DASH) & Data Federation Hub
 Lifelines, Statistics Netherlands, Clinical Registeries
 In collaboration with CIT & DSSC

Aletta Jacobs School of Public Health: Together for more healthy years

Positieve psychologie

CAT

PETRA

ISHARED

PHAMOUS

ROM-GPS

MOPHAR - Mindlines

20 j

Zor

We vier

Datum: 22

Tijd: 9.30

Locatie: Forum, Groningen

atie

gOc



NIEUW Regionale (societal) PhD plekken

- Werken bij GGZ instelling*
- Promoveren bij UMCG/RUG*
- Thema zorginnovatie & preventie*



**PREVENTION
IS BETTER
THAN
CURE**

NIEUW Inzet op Preventie

- *Samen met regionale partijen*
- *Binnen en buiten de zorg*
- *Kwetsbaarheids en omgevingsfactoren*



***NIEUW
Eerste RGOc leerstoel !!!!***

An aerial photograph of a city, likely Rotterdam, showing a mix of urban development, green spaces, and industrial zones. A large stadium with a green field is prominent in the lower-left quadrant. The city is surrounded by green fields and water bodies. The text "Een inspirerende dag gewenst!" is overlaid in the upper-middle section.

**Een inspirerende dag
gewenst!**