

ROM binnen het zorgprogramma

Sjoerd Sytema
senior onderzoeker RGOc/ICPE
programmaleider RoQua

Waar ga ik het over hebben?

- ROM: definitie en doel
- RoQua: een ROM tool in de praktijk
- Hoe gebruiken we feedback in de behandeling
- Nieuwe ROM technologie

ROM definition, Trauer, 2010

- The use of standard instruments
- in a systematic and ongoing way
- that assess aspects of mental health
- to provide outcome information
- for clinical decision making

Ondersteuning primair proces

Behandelaar en cliënt voorzien van feedback over het beloop van de behandeling

- Mate van verbetering, stilstand of verslechtering
- Met als doel het behandelbeleid te continueren of bij te stellen
- Dit werkt alleen als de resultaten door cliënt en behandelaar worden besproken

Effectiviteit van interventies

- Daarvoor is nodig:
 - Dat we weten wat we meten
- Dit impliceert:
 - Een duidelijk gestructureerd zorgprogramma
 - Een duidelijk behandeldoel
 - Een beoogde uitkomst
 - ROM geïntegreerd in het zorgprogramma

Voorbeeld: CGT in GGZ-Friesland

- CGT voor stemmingsstoornissen (GGZ Friesland)
 - Affectieve stoornis
 - 12-16 wekelijkse sessies
 - ROM meting iedere maand
 - Instrumenten: OQ-45 + IDS-SR
 - Remissie = IDS-SR score < 14

RoQua

- www.roqua.nl
- 400.000 ingevulde vragenlijsten
- 10.000 professionals
- 175.000 patienten

RoQua

Meten en monitoren in zorg & onderzoek

RoQua is een online applicatie voor Routine Outcome Monitoring (ROM) ten behoeve van regionale instellingen voor geestelijke gezondheidszorg.

Meting	Schaal	Score	Norm
20 september 2012	Totaal	43	>55
	Psychisch Ove	16	>33
	Interpersoonl	14	>12
	Sociale Rolv	13	>10
20 augustus 2012	Totaal	135	>55
	Psychisch Ove	74	>33

Integratie met EPD
Door te integreren met uw EPD-software houdt u alle authenticatie en toegangsrechten in eigen hand. Onze HL7-applicatie zorgt ervoor dat alle data realtime wordt teruggekoppeld. [Lees meer](#)

Automatisering
Via automatische protocollen kunt u gemakkelijke periodieke vragenlijsten klaarzetten voor uw patiënten. Voor elke doelgroep is een gepersonaliseerde practice voorstelbaar. U kunt ook zelf protocollen samenstellen. [Lees meer](#)

Mobile-ready
Ons web-based systeem werkt ook uitstekend op mobiele apparaten. RoQua is daarom zeer geschikt voor experience sampling measurement. [Lees meer](#)

SBG-proof
Bekijk rapport aan alle verlopen voor levering van de data naar Streeklid Bureau GGZ. [Lees meer](#)

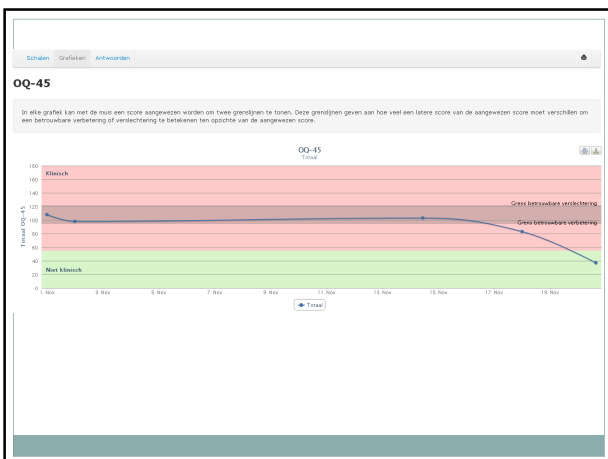
www.roqua.nl

RoQua

Reliable change and significant change (RSCS)

Evans, 1998

- Has the patient changed sufficiently to be confident that the change is beyond that which could be attributed to measurement error?—“reliable change” and
- How does the end state of the patient compare with the scores observed in socially and clinically meaningful comparison groups?— “clinically significant change.”



An Analysis of Therapist Treatment Effects: Toward Providing Feedback to Individual Therapists on Their Clients' Psychotherapy Outcome

John C. Okun, Michael J. Lambert, Lars Nielsen, and David D. Dwyer
Brigham Young University





Using Patient Outcome Data to Enhance Treatment Effects

Michael J. Lambert, Nathan B. Hansen, and Arthur E. Fineb
Brigham Young University

Enhancing Treatment Outcome of Patients at Risk of Treatment Failure: Meta-Analytic and Mega-Analytic Review of a Psychotherapy Quality Assurance System

Kenichi Shimokawa, Michael J. Lambert, and David W. Swart
Brigham Young University

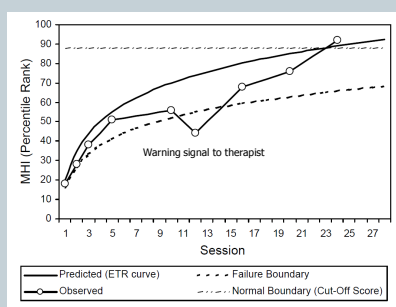
'on track' (Lambert et al. 2001, 2002)

- **On track**
 -  Improvement as expected, continue treatment
 -  Client is functioning in normal range, consider termination of treatment
- **Not on track**
 -  No improvement, may drop out of treatment, review this case
 -  Improvement less than expected, consider altering the treatment plan

Shimokawa et al, 2010

- 7 trials met als feedbacksysteem de OQ-45
- Alleen feedback effect bij patiënten die 'not on track' zijn
 - ✦ Effect size is 'medium' ($g = .50$)

Expected Treatment Response



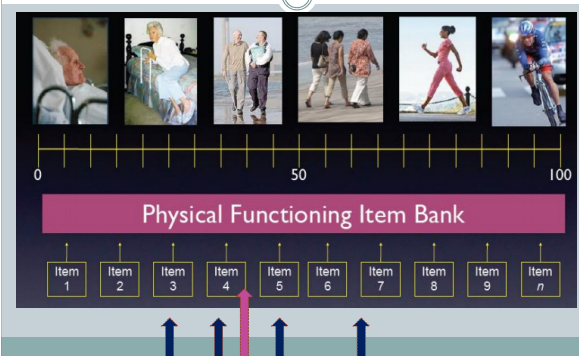
Stulz et al, 2009

Waar gaat de zorg naartoe?

- Flexibele interactie diagnostiek en behandeling
 - E-health en face-to-face wisselen elkaar af
 - We meten gedurende het traject op diverse manieren
- >Een verbreding van het ROM concept

En waar gaat de ROM naar toe?

- We willen vaak maar kort meten
 - Innovatieve meetmethoden om de belasting voor de cliënt te verminderen
 - ✦ Computerized adaptive testing en IRT
- Toegespitst op de individuele problemen van de cliënt
 - Individualized ROM
 - ✦ Alleen die symptomen meten die voor cliënt relevant zijn
 - ✦ Doelen formuleren en die monitoren



Discussie

- Is ROM zinvol in een zorgprogramma?
- Hoe kunnen we het zinvoller maken?