

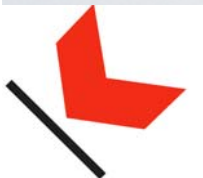


Kenniscentrum Verzekeringsgeneeskunde: een samenwerkingsverband tussen AMC, UMCG, UWV en VUmc



Efficacy implementatie strategie Protocol Depressie: een gecontroleerd experiment

Feico Zwerver, Ton Schellart, Han Anema, Allard van
der Beek



Introductie

- Implementatie protocol depressie UWV (2007)
- Intervention Mapping, design experiment (2008)
- Performance Indicatoren (2008)
- Werving VA voor experiment (2009)
- Uitvoering experiment samenwerking met NSPOH(2009)



Design Experiment

- 2 Groepen VA'n
- Voormeting: casus B en C
- Interventie: training en casus A
- Nameting: casus D en E
- Uitkomst: 1. Guideline Adherence

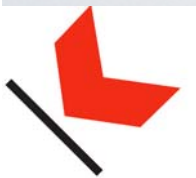
2. Kennis PD



Interventie

Training in PD

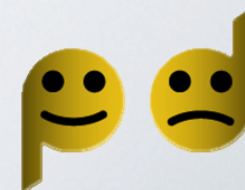
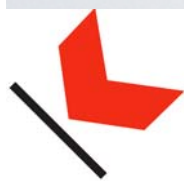
- Entree toets (kennistest)
- PD in boekformaat, bureaulegger, checklisten, HDRS
- Interactieve presentatie
- PD toepassen op DVD casus
- Argumentatie oefenen in rapportage
- Slottoets (kennistest)



Data/Meten/Analyses

- Data: VA-rapportages, FML en Kennistesten
- ToetsVA scoren VA rapportages met 6 PI (3 paren, consensus)
- Analyses

	Guideline Adherence		Kennis
Data (Schaal)	PI-sumscore (1-7)	PI-score (% Adeq.)	Kennistest (0-10)
Univariaat	T-test	Crosstabs	T-test
Multivariaat	Mixed Models	G.E.E.	Ancova



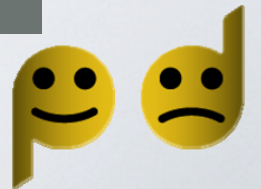
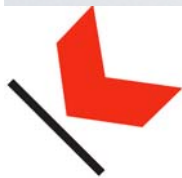
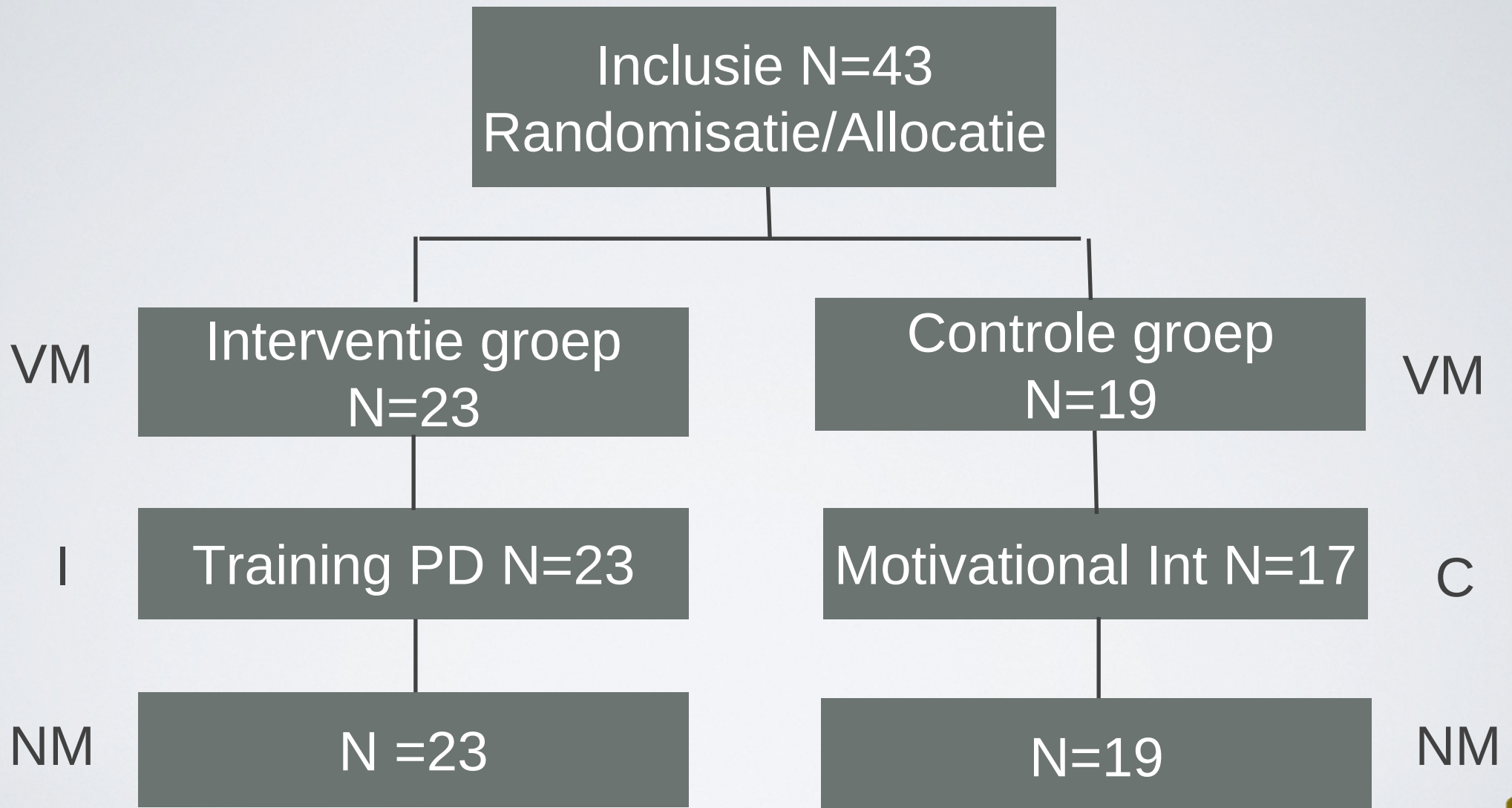
Resultaten



Kenniscentrum Verzekeringsgeneeskunde: een samenwerkingsverband tussen AMC, UMCG, UWV en VUmc

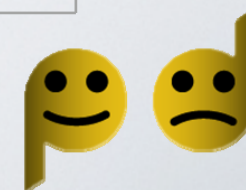
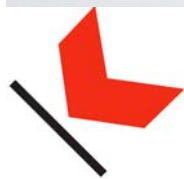


Flowchart



Baseline characteristics

	Controlegroep	Interventiegroep
VA	19	23
Gemiddelde (SD) Leeftijd	50.5 (5.9)	50.5 (5.7)
Geslacht % M	47	56
Geregistreerd %	84	87
Gem. aantal klanten (SD) met depressie per mnd beoordeeld door VA	9.3 (5.6)	5.2 (3.6)*



Primaire uitkomstmaat (Univariaat)

Guideline adherence VA Protocol Depressie

	Groep	T0	T1	T1 IG-CG
Mean (SD) PI-sumscore (1-7)	CG N=19	3.6 (1.9)	3.3 (1.9)	p<0.0005
	IG N=23	3.8 (1.9)	4.4 (1.6)	

T-test PI-sumscores



Primaire uitkomstmaat (MultiV)

Guideline adherence VA Protocol Depressie

	Groep	T0	T1	Tijd*Groep (SE) p
PI-sumscore (1-7)	CG N=19	3.62	3.32	0.95(0.18) p<0.0005
	IG N=23	3.79	4.44	

Mixed Models; correctie voor fixed effects: paar ToetsVA, Casus, PI en clustering op niveau VA



Primaire uitkomstmaat (MultiV)

Guideline Adherence VA protocol depressie

	Groep	T0	T1	T1 IG-CG
PI score Adequate (%)	CG N=19	46	40	$p < 0,0005$
	IG N=23	51	76	

Generalized Estimating Equations: correctie voor Paar ToetsVA, Casus, PI en van clustering VA

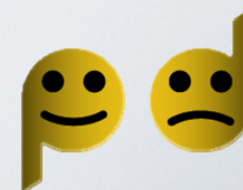
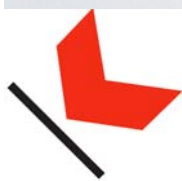


Secundaire uitkomstmaat

Kennis VA protocol depressie

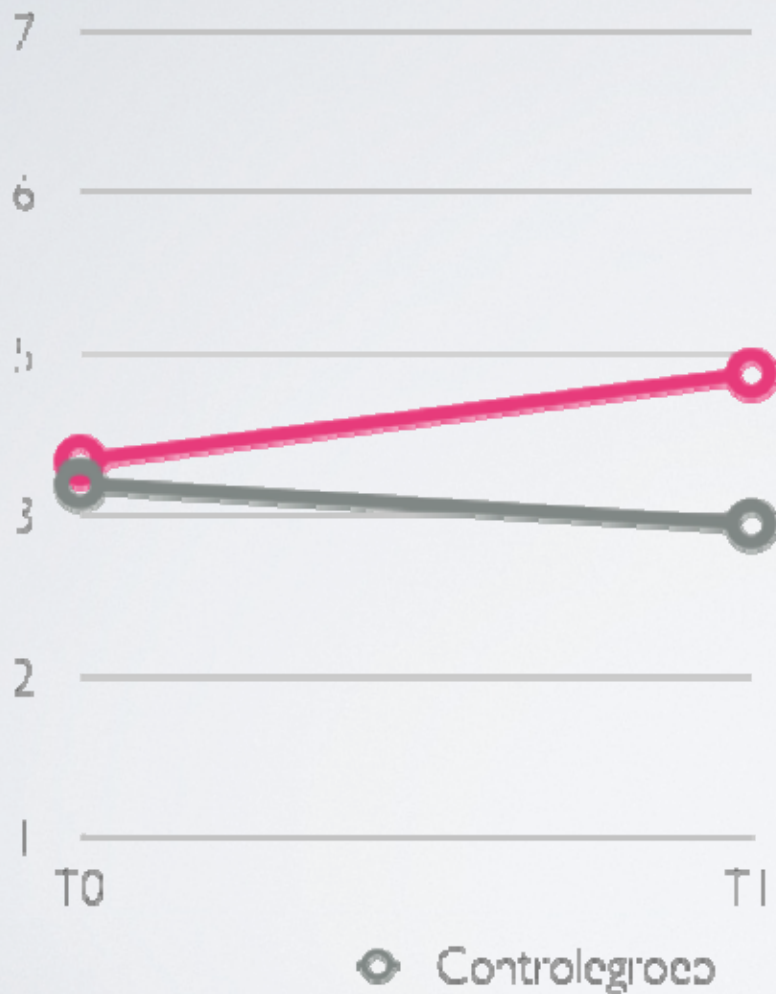
	Groep	T1	T1*	IG-CG (SE) p
Kennistest Somscore (0-10)	CG	5.29	5.35	1.02 (0.36) 0.006
	IG	6.31	6.26	0.91 (0.39) 0.026*

Ancova;* correctie voor T0 en variabele: aantal cliënten met depressie per maand beoordeeld door VA

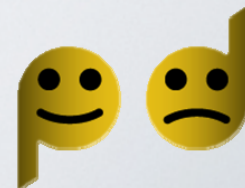


Efficacy Implementatie Strategie

Guideline adherence PD VA



Kennis PD VA



Conclusies

- Efficacy van implementatie strategie PD is aangetoond
- VA volgen PD beter (GA van 51% naar 76%!)
- Kwaliteit van VA-rapportages (beoordeling) neemt toe
- Kennis van PD neemt toe bij VA
- Effect op lange termijn? Werkt in Lab, ook in de praktijk?



Implementatie

- Betrek de praktijk bij de ontwikkeling en uitvoering van Imp.
- Training PD voor alle VA'n (UWV/NSPOH)
- Effectiviteitsonderzoek van implementatiestrategie PD in de praktijk
- Ontwikkelen en uitvoeren Training voor andere protocollen
- Ontwikkelen Web based learning programma's voor VA en medisch student



What else?



Maak het vak leuk Sluit aan bij praktijk

YOURFUTURE.TV BEDRIJFSTIP

Kijk online naar filmclips van werkgevers en oriënteer je alvast op jouw toekomstige carrière. Wat biedt een bedrijf? Waar kom je terecht? Wie zijn jouw aanstaande collega's? Hoe is de sfeer? En nog veel meer...

PROEF DE SFEER BIJ...



"Je beperkt je niet alleen tot het medische plaatje"

"De mensen die bij ons komen, die komen omdat ze ziek zijn en omdat ze hun werk of een gedeelte ervan niet meer kunnen doen. Wij zien hen dus op een belangrijk moment van hun leven, waarin ze onzeker zijn over hun gezondheid en over hun werk. Kunnen ze dat blijven doen, hoe ziet dat er uit, kunnen ze in hun huis blijven wonen, hoe zien de financiën eruit. Wij hebben tijd en aandacht voor die mensen om dat eens rustig op een rijtje te zetten. Wat is hier nu eigenlijk aan de hand. Beslissingen die wij nemen hebben impact op het verdere leven van die mensen. En dat maakt het interessant. De beslissingen die wij nemen doen er echt toe."

Feico Zwerver, verzekeringsarts
www.uwv.nl/werkenbij

