Maastricht University Leading in Learning!

Health Services Research
Focusing on Value-based Care and Ageing

Verdraaide wetenschap—Practice-based Onderzoek

Nieuwe Zorg '2017: begin van het morele tijdperk?'

Dirk Ruwaard
13 december 2016

Health Services Research
Focusing on Value-based Care and Ageing

abbvie nieuwezorg CZ

Verdraaide wetenschap

- Integriteitsproblematiek ≠ morele tijdperk?

Verdraaide wetenschap

- Integriteitsproblematiek — morele tijdperk?
- Wetenschap als obstakel — verdraaid nog aan toe?

Verdraaide wetenschap

- Integriteitsproblematiek — morele tijdperk?
- Wetenschap als obstakel — verdraaid nog aan toe?
- Wetenschap in beweging — practice-based onderzoek?

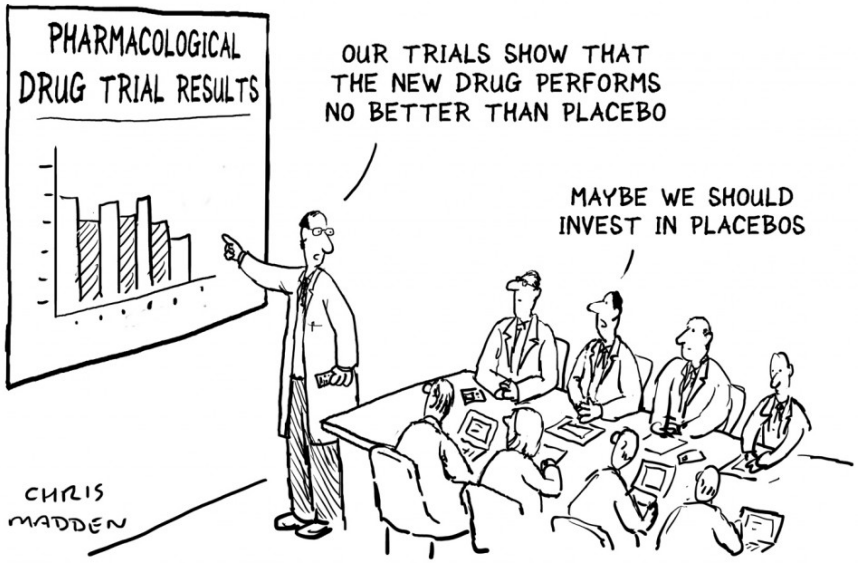
Typen onderzoek

- Fundamenteel, translationeel en klinisch onderzoek
- Fundamenteel en toegepast onderzoek
- Innovatie- en evaluatieonderzoek
- Interventie- en implementatieonderzoek
- Beschrijvend, explorerend en toetsend onderzoek
- Proces- en effectonderzoek
- Kwalitatief en kwantitatief onderzoek
- EBP en PBE i.r.t. onderzoek

Onderzoeksdesigns

- Experimenteel onderzoek
- Quasi-experimenteel onderzoek
- Observationeel vergelijkend onderzoek
- Niet-vergelijkend observationeel onderzoek

Verschil:
positionering interventie en controlegroep (van dubbelblinde RCT's naar ecologisch onderzoek)



De tijdreis van onderzoekers

Typen onderzoek

- Van effect- naar ook procesonderzoek
- Van kwantitatief naar ook kwalitatief onderzoek
- Van EBP naar ook PBE gerelateerd onderzoek

Onderzoeksdesign

•"*RCT is het meest valide design*" versus
•"*RCT geeft een beperkte blik op de werkelijkheid*"

Bron: citaten uit May, Mathijsen, 2015

RCT als heilige graal?

De tijdreis van onderzoekers: vervolg

Enkele aanbevelingen uit GR-rapport:

1. Actuele maatschappelijke vraagstukken

UMC's dienen steviger in te zetten op onderzoek naar kwaliteit en doelmatigheid van zorg en preventie

2. Regionale functie

UMC's als academische motor van onderzoek en innovatie met een sterke regionale functie, naast de reeds goed ontwikkelde nationale en internationale oriëntatie

3. Duurzame samenwerkingsverbanden/werkplaatsen

Investeer als UMC's hierin met zorgverleners (cure, care, preventie), patiëntenverenigingen, zorgverzekeraars, gemeenten, onderzoekers

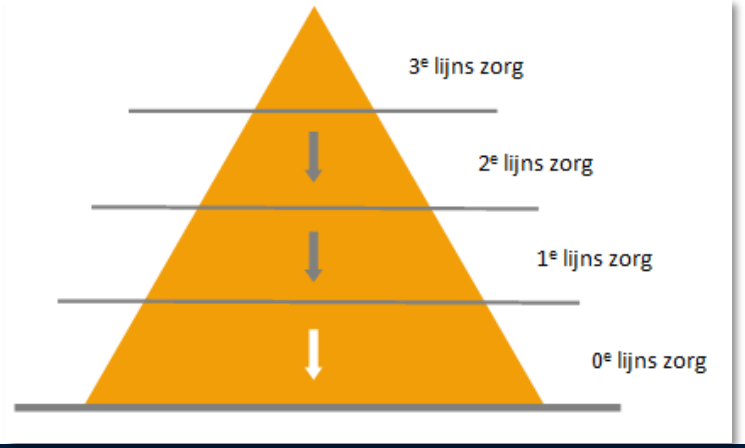
4. Societal impact naast scientific impact

Beoordeel onderzoekers of beter onderzoeksgroepen binnen UMC's op basis van een portfolio

Rol Universiteit Maastricht

- Vakgroep Health Services Research met drie academische werkplaatsen:
  - Academische werkplaats 'Duurzame zorg'
  - Academische werkplaats 'Ouderenzorg'
  - Academische werkplaats 'Publieke gezondheid' (i.s.m. GGD ZL)

- Verbinden van werkplaatsen voor brede palet
  3e, 2e, 1e en 0e lijn



Definitie Academische Werkplaats

Een academische werkplaats is een (kennis)infrastructuur of netwerk waarin beleid, praktijk, onderzoek en opleidingen regionaal en langdurig samenwerken aan het oplossen van vraagstukken.

Kenmerken Academische Werkplaats

- richt zich op maatschappelijk relevante vraagstukken
- faciliteert beleid/praktijk (geen ivoren toren)
- werkt nauw samen met beleid/praktijk
- kent mogelijkheden voor detachering naar/vanuit beleid/praktijk
- kent multidisciplinaire inzet van onderzoekers
- kent veelal een pragmatisch onderzoeksdesign
- verzorgt verbindingen naar (inter)nationale kenniscentra
- biedt mogelijkheid inzet van studenten in onderzoek
- uitkomsten vinden hun weg in het onderwijs

Basisprincipes Academische Werkplaats Duurzame Zorg

Onderbouwing voor:

1. gepaste zorg (indicaties)
2. op de juiste plaats (substitutie)
3. door de juiste persoon (taakdifferentiatie)
4. voor de juiste persoon (personalised care)
5. voor de juiste prijs (transactiekosten, bureaucratisering)

Uitgaande van het 'Triple Aim' concept (Berwick et al., 2008):

- gezondheid populatie ↑
- (ervaren) kwaliteit van zorg ↑
- kostenstijging per hoofd bevolking ↓

Voorbeeld: substitutie van tweede naar eerste lijn

- Onderhandelaarsresultaat: groei tweede lijn ≤ 1%

- Initiatief: proeftuin Mijn Zorg van CZ, HOZL, Zuyderland en Huis voor de Zorg

- Oprichten: Eerstelijnspluscentrum

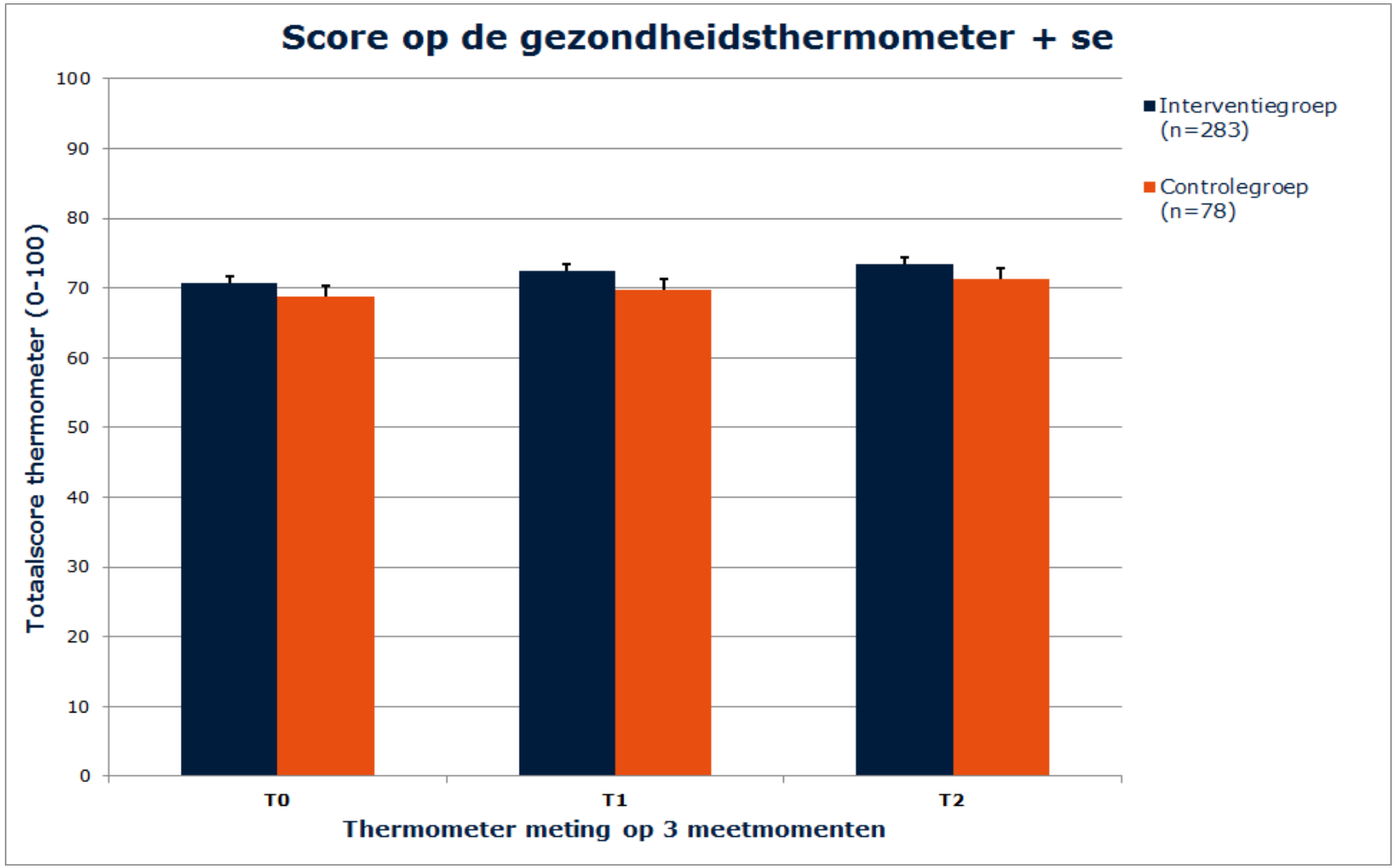
- Doel en opzet: voorkomen onnodige verwijzingen naar tweede lijn door plaatsing specialist in eerstelijnsetting (Pluspunt) met max 2 consulten en advies aan de huisarts

- Cardiologie gestart in oktober 2014

KNO, chirurgie, dermatologie en interne geneeskunde gestart in februari 2016

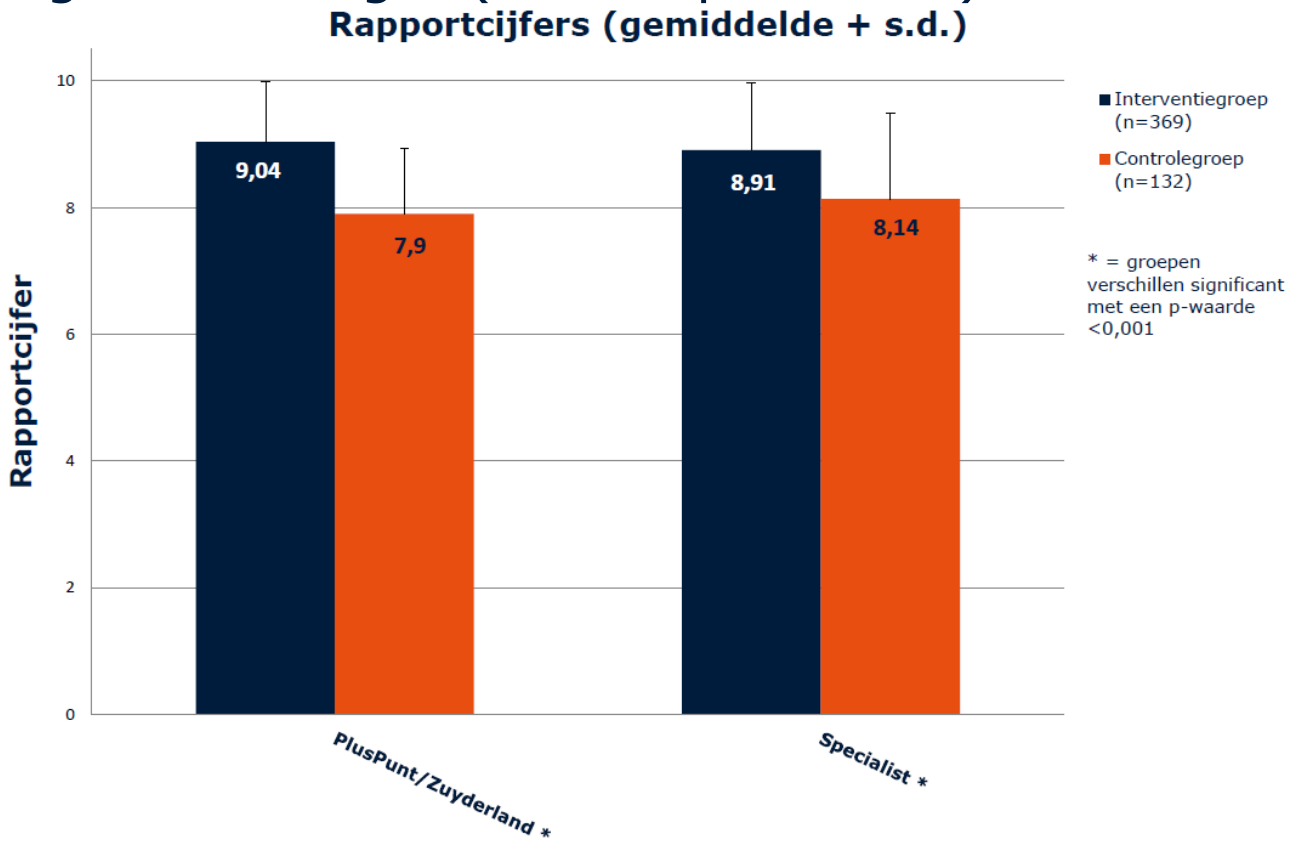
- Meting volgens

MijnZorg - Gezondheid

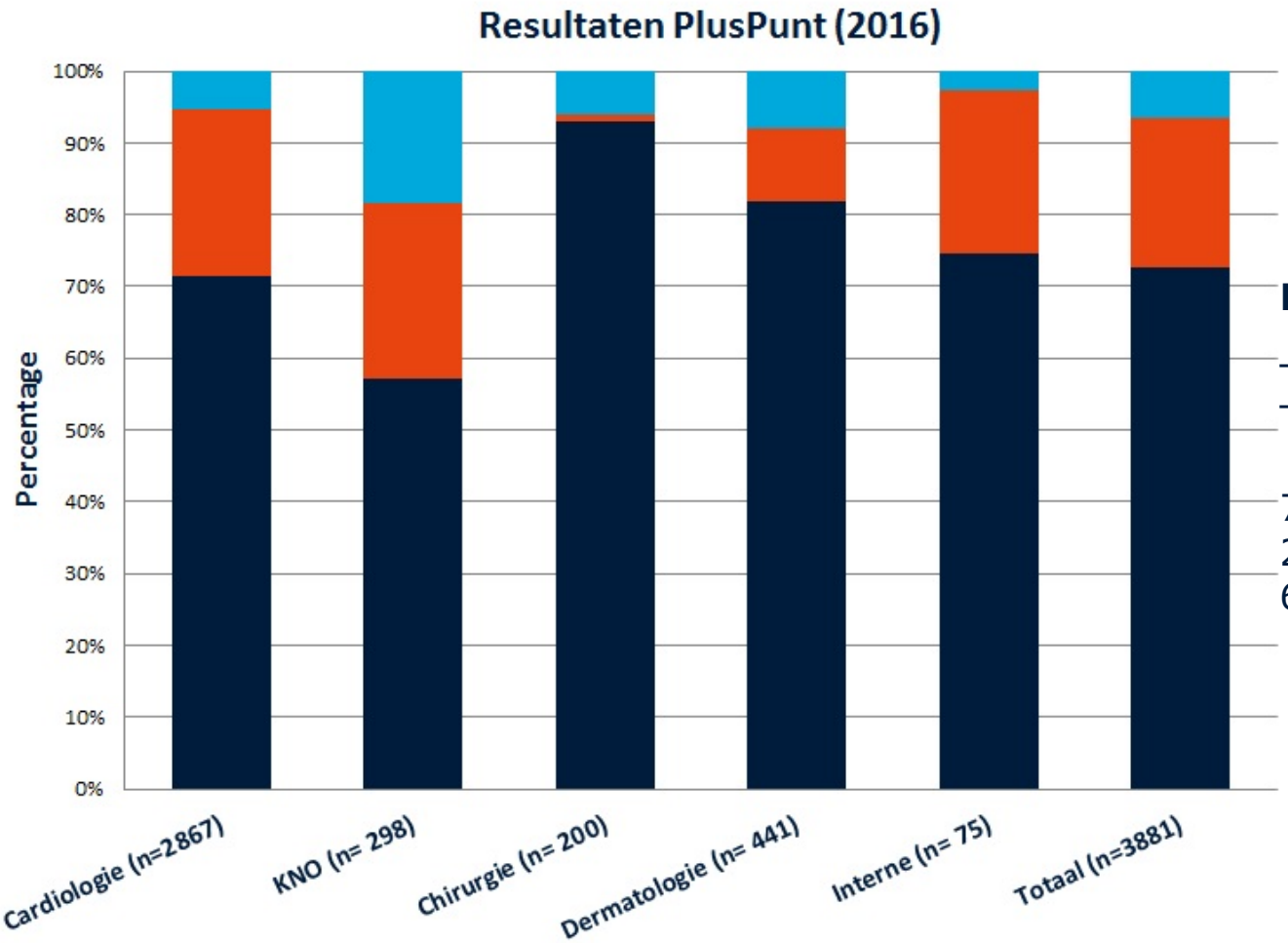


MijnZorg – (ervaren) kwaliteit van zorg

Op 25 van de 27 gemeten variabelen scoort de interventiegroep significant hoger (m.a.w. positiever) dan de controlegroep.



MijnZorg - Verwijspatroon



Resultaten PlusPunt

Totaal 3881 ziektegevallen
Totaal 4307 consulten

72,7% Retour 1e lijn
20,7% Verwijzing 2e lijn
6,6% (nog) onbekend

Hoe verder met inzicht in kosten?

Indien de ervaren kwaliteit van zorg en de gezondheid gelijk of hoger scoren hoe zit het dan met de kosten?

Nadere info nodig:

- Is er een extra aanzuigende werking van de zorgvraag en voorkomt het daarmee ongezondheid op de langere termijn?
- hoe verhoudt zich dit tot het aantal poliklinische consulten?
- voorkomt het openen van extra dbc's in de tweede lijn?
- zijn er specialismen dan wel diagnoses per specialisme die zich meer/minder lenen voor substitutie?
- vindt er een leereffect plaats?
- wat is de landelijke trend?

Lange termijn monitoring is noodzakelijk met gebruik o.a. Vektis data

Nieuwe Zorg '2017: begin van het morele tijdperk?'

Met de tijdreis als onderzoekers via het concept van de Academische Werkplaatsen bijdragen aan het morele tijdperk met Triple Aim als hoogste doel

Maastricht University Leading in Learning!

Dank voor uw aandacht

CAPHRI Care and Public Health Research Institute

The department of Health Services Research is part of the Care and Public Health Research Institute (CAPHRI) of the Faculty of Health, Medicine and Life Sciences.

abbvie nieuwezorg CZ

Maastricht University Leading in Learning!

Dank voor uw aandacht

CAPHRI Care and Public Health Research Institute

The department of Health Services Research is part of the Care and Public Health Research Institute (CAPHRI) of the Faculty of Health, Medicine and Life Sciences.

abbvie nieuwezorg CZ