

To Fall Or Not To Fall

Een kwalitatief onderzoek naar de therapietrouw van de Wolk heupairbag op een psychogeriatricafdeling van het verpleeghuis

Annijje Mensonides – Master Geriatric Physical Therapy



Introductie

+ Achtergrond

Valincidenten komen veelvuldig voor op de psychogeriatricafdeling van het verpleeghuis. Heupbeschermers kunnen de kans op een heupfractuur verminderen, mits ze gedragen worden. Hiervan is bekend dat de therapietrouw laag is. De wolk heupairbag (WH) is een nieuwe ontwikkeling. Hoe is de therapietrouw bij deze nieuwe zorginnovatie?

+ Doel

- Inzicht in inzet en gebruik WH.
- Verklaren welke factoren een rol spelen.
- Aanbevelingen doen voor de therapietrouw.

+ Onderzoeksvraag

Hoe is de therapietrouw bij het gebruik van de WH, bij valgevaarlijke ouderen op een PG-afdeling, in het verpleeghuis en welke factoren hebben daar invloed op?

Methode

+ Design

- Kwalitatief onderzoek
- Gestructureerde observatieschema's en bijhouden dashboard.
- Semi-gestructureerde face-to-face interviews.

+ Populatie

- Zorgmedewerkers werkend op een PG-afdeling.
- Bekend met de WH.

+ Procedure

- Op basis van consensus met stuurgroep is het observatieschema en interviewgids opgesteld en afgenomen.

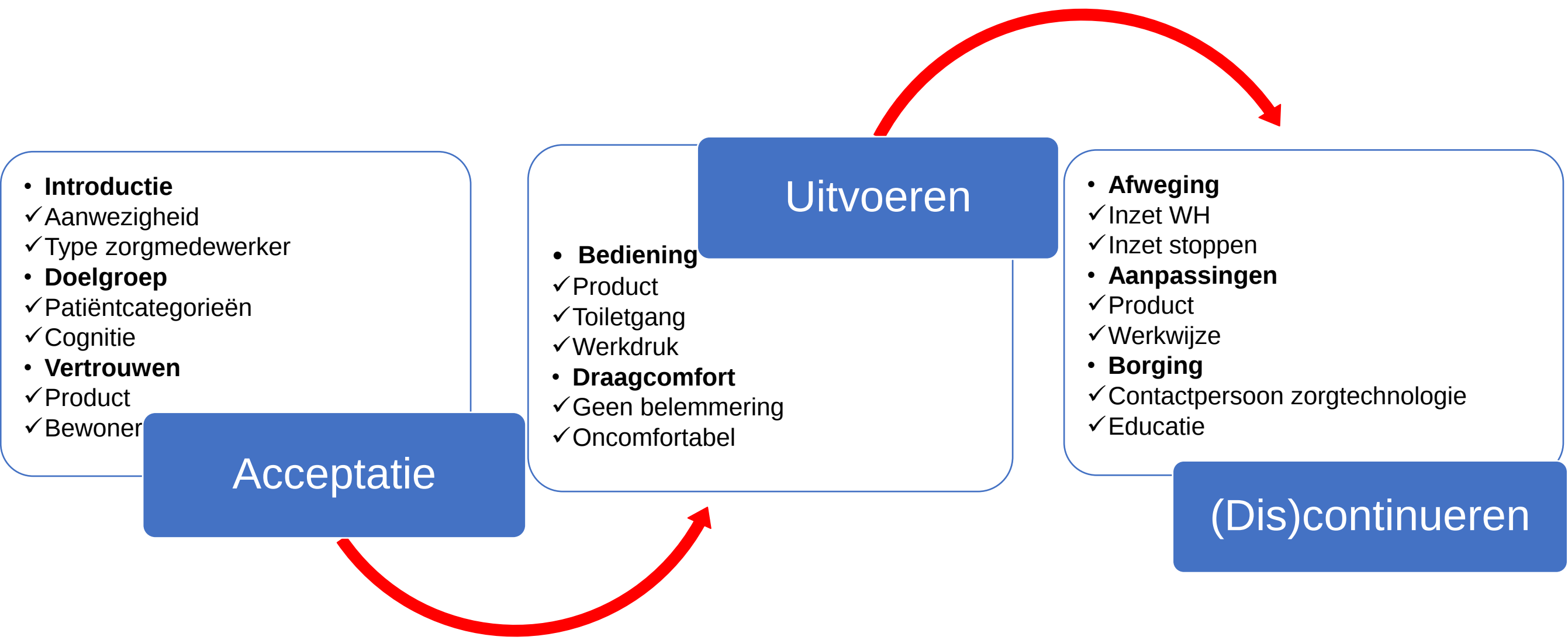
+ Analyse

- Vergelijken observatieschema's met dashboard.
- Thematische analyse
- Coderen samen met peer-reviewer.

Resultaten

+ Observaties

- Gestructureerde observaties (N=6) ingevuld door deelnemers.
- Data uit observaties komt overeen met dashboard.
- De gemeten therapietrouw is 100%.



+ Interviews

- Semigestructureerde interviews (N=9) afgenomen bij zorgmedewerkers.
- Aan 349 fragmenten zijn 128 codes toegekend.
- Data gerangschikt volgens het model van Vrijens en Urquhart.

Introductie	
Uitleg geven aan bewoner	
Geen hinder	
Overtuiging dat WH werkt	'Onbekend iets'
Verhoogd valgevaar	Plukgedrag
Valangst	Irritatie
Onrust / loopdrang	Onrust
PG-bewoner	Nog niet overtuigd van werking
Valgevaar bij somatiek	Mate van cognitie
Ziekte van Parkinson	
Valgevaar bij thuiswoners	
Bewegingsvrijheid bewoner	
Gerust gevoel zorgpersoneel	
Acceptatie	

Eenvoudig te bedienen	Beperking in zelfstandigheid
Geen extra werkdruk	Harde stukken
Geen hinder	Decubitus
Onzichtbaar onder kleding	Mankementen apparaat?
Fijne stof	Niet passen in standaardmaten
Inco-materiaal vormt geen belemmering	
In de wasmachine	
WH dashboard	
Uitvoeren	

Betrekken van familie	Steeds afdoen
Aanstellen van contactpersoon WH	Decubitus
Multidisciplinaire inzet	Irritatie
Educatie	Toename onrust
Aanpassingen doorvoeren	Beperking zelfstandigheid
(Dis)continueren	

Discussie en conclusie

+ Factoren

- Bevorderende en belemmerende factoren gerangschikt naar model voor therapietrouw: acceptatie, uitvoeren en (dis)continueren.

+ Beperkingen onderzoek

- Hoge therapietrouw is niet te generaliseren.
- Homogene groep.
- Geen ervaring.
- Mogelijk optreden van confirmation bias.

+ Conclusie

- De inzet van de WH is hoog.
- Er wordt met dit onderzoek inzicht verkregen in de bevorderende en belemmerende factoren voor inzet van de WH in de verschillende fasen van therapietrouw.
- Veel factoren die benoemd worden komen overeen met inzichten uit de literatuur.

Aanbevelingen

+ Impact Statement

- Borging therapietrouw voor de WH door uitvoeren van aanpassingen en aanstellen contactpersoon WH.
- Inzet zorgt voor minder heupfracturen op de psychogeriatricafdeling.
- Minder zorgkosten en pijn en ongemak voor de bewoner en met behoud van zijn bewegingsvrijheid.

+ Follow up

- Therapietrouw neemt in de tijd af.
- Follow up van dit onderzoek verdient aanbeveling.

+ Vervolgonderzoek

- Betrekken van andere zorginstellingen die de WH hebben geïntroduceerd om te kunnen generaliseren.