

Nurses For Food

Gepubliceerd: 02-01-2020 Laatste bijgewerkt: 03-03-2024

A nursing nutrition intervention improves protein and energy intake and performance based on hand grip strength compared to usual care.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving tijdelijk gestopt
Type aandoening	Eetlust- en algemene voedingsstoornissen
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON20407

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

NFF

Aandoening

- Eetlust- en algemene voedingsstoornissen

Aandoening

Malnutrition

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: none

Overige ondersteuning: Promotie onderzoek bij de HAN en Radboudumc

Onderzoeksproduct en/of interventie

- Leefstijlinterventie

Toelichting

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

feasibility, nutritional intake and performance

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Malnutrition is a serious and costly problem in hospital patients with a prevalence of 25% (range 10-40%). Consequences of malnutrition are higher complication rates, low functional status, low quality of life, longer length of hospital stay, higher costs and increased mortality. Only a few days of insufficient dietary intake will already result in a malnourished condition. Malnutrition is preventable and reversible, if identified early. It is therefore, imperative that nurses are proactive in monitoring and clustering of all available cues to prevent or repair the imbalance between food and required nutrient intake and fluid and electrolyte problems, for all persons considered (at risk of being) malnourished. Once patients are identified as being (at risk of being) malnourished, appropriate interventions should be introduced and monitored, as well by dietitians, as by nurses and the patient him-/herself. Self-management strategies and empowerment in malnutrition treatment have not been studied yet. Therefore the aim of this study is to evaluate the feasibility and effectiveness of a nursing nutrition intervention (Nurses for Food) on patient self-management in the treatment of malnutrition in hospital.

Doel van het onderzoek

A nursing nutrition intervention improves protein and energy intake and performance based on hand grip strength compared to usual care.

Onderzoeksopzet

stepped wedge cluster trial

Onderzoeksproduct en/of interventie

Een verpleegkundige voedingsinterventie die patiëntparticipatie in voedingszorg versterkt van patiënten met ondervoeding en opgenomen in het ziekenhuis.

Contactpersonen

Publiek

Radboudumc, Ziekenhuis Gerlderse Vallei and HAN University of Applied Sciences
Gerda van den Berg

+31652415923

Wetenschappelijk

Radboudumc, Ziekenhuis Gerlderse Vallei and HAN University of Applied Sciences
Gerda van den Berg

+31652415923

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)

Volwassenen (18-64 jaar)

65 jaar en ouder

65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patients admitted to the hospital and (at risk for being) malnourished, with an age of 18 years or older and with the ability to speak and read the Dutch language.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Expected hospital admission < 3 days, palliative patients, and/or patients with parenteral nutrition dependence

Onderzoeksopzet

Opzet

Fase onderzoek:	2-3
Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Cross-over
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Enkelblind
Controle:	Actieve controle groep
Doel:	Organisatorisch/zorgonderzoek

Deelname

Nederland	
Status:	Werving tijdelijk gestopt
(Verwachte) startdatum:	20-01-2020
Aantal proefpersonen:	200
Type:	Werkelijke startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nee

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	02-01-2020
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Oost-Nederland

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL8262
Ander register	CMO Arnhem en Nijmegen, BCWO Wageningen University and Research : 2017-3468

Resultaten

Samenvatting resultaten

Feasibility and effectiveness of a nursing nutrition intervention in malnourished inpatients; a pilot randomised controlled trial with a stepped wedge implementation.