

Prevalentie van slikproblemen in ziekenhuispopulaties

Gepubliceerd: 06-01-2018 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

1) To establish the prevalence and characteristics of dysphagia in hospitalized patients 2) To establish the relation between clinical dysphagia and sEMG characteristics

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON25070

Bron

NTR

Verkorte titel

ODHP

Aandoening

Dysphagia (Dysfagie)

Ondersteuning

Primaire sponsor: Gelre Hospitals Apeldoorn, the Netherlands: Department of Intensive Care Medicine, Department of Geriatric Care

Zuyd University for Applied Sciences Heerlen, the Netherlands: Department of Speech and Language Pathology

Zuyderland Hospital, Heerlen, the Netherlands: Department of Intensive Care Medicine

University Groningen, University Medical Center Groningen, Groningen, the

Netherlands: Department of Geriatric Medicine

Academic Medical Center, University of Amsterdam, Amsterdam, the Netherlands:

Department of Intensive Care

Overige ondersteuning: Silverfit (Rephagia) providing the Rephagia Program

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

clinical dysphagia:

EAT 10 > 2 points and/or

V-VST :cough/wet voice at any of the consistencies and bolus volumes

maximal swallow capacity: maximal bolus volume and minimal time interval between 10 and 4 second within 25 consecutive swallows)

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Informatie niet aangeleverd door onderzoeker

Doel van het onderzoek

- 1) To establish the prevalence and characteristics of dysphagia in hospitalized patients
- 2) To establish the relation between clinical dysphagia and sEMG characteristics

Onderzoeksopzet

1 cross-sectional measurement within 24- 72 hours of hospital admission

Onderzoeksproduct en/of interventie

- Eat 10 (10 yes/no question about swallowing)
- V-VST (short swallowing screening where patients swallows 5ml, 10 ml and 20 ml of fluid bolus in 3 different consistencies (nectar, water and pudding viscosity)
- sEMG via Rephagia (computergame where a swallow is visualized by a jumping kangaroo)

Contactpersonen

Publiek

Jonneke Lut
[default]
The Netherlands

Wetenschappelijk

Jonneke Lut
[default]
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- admission to hospital with a minimum stay of 24 hours
- age >18

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- No informed consent
- No oral intake permitted or severe impairment of oral intake which prohibits participation to this study
- Severe illness which prohibits assessment of swallowing
- Permanent cognitive impairment or language barriers that prevents participation in testing and following instructions.
- Patients admitted to general ward after ICU-stay
- Presence of a beard (and unwillingness to shave off the beard)
- Severe vision impairment which prevents seeing the swallowing cue in Rephagia
- Patients in isolation

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-09-2017
Aantal proefpersonen:	300
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Niet van toepassing	
Soort:	Niet van toepassing

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	NL7002
NTR-old	NTR7192
Ander register	Informatie niet aangeleverd door onderzoeker : 17.48

Resultaten