

The Lumbar Puncture animation video: an effectivity study

Gepubliceerd: 10-05-2019 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Our hypothesis is that; 1) the information video contributes to an improved understanding of the lumbar puncture procedure, and 2) reduces anxiety for the procedure.

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON22409

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

VIEW

Aandoening

Dementia

Ondersteuning

Primaire sponsor: N.A.

Overige ondersteuning: N.A.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

- 1) understanding of information regarding the lumbar puncture procedure
- 2) level of anxiety for a lumbar puncture

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Numerous studies have shown that liquor diagnostics have significant value in diagnosing Alzheimer's disease. As a consequence, the lumbar puncture is performed more often in academic and local clinics. Previous studies have shown that fear for a lumbar puncture and possible complications due to the procedure, can increase actual complications post-lumbar puncture. Patients can be fearful due to unrealistic expectations for the procedure or complications. Providing clear audiovisual information, in addition to the regular explanation the clinician provides, could contribute to realistic expectations, and thus lower fear for the lumbar puncture. We developed an animation to inform patients about the lumbar puncture procedure and possible complications. The aim of our study is to test the effect of the informative video on anxiety and understanding.

Doel van het onderzoek

Our hypothesis is that; 1) the information video contributes to an improved understanding of the lumbar puncture procedure, and 2) reduces anxiety for the procedure.

Onderzoeksopzet

T0 - an online questionnaire to be filled out at home, one week prior to the visitation for the screening day at the memory clinic.

T1 - a questionnaire on paper during the screening day, prior to the start of the screening day (in the morning).

T2 - a questionnaire on paper during the screening day, at the end of the screening day (afternoon).

T3 - a brief interview by phone, one week after the memory clinic visit for the screening-day.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Patients are shown an informative animation video

Contactpersonen

Publiek

Alzheimer Center Amsterdam, VUmc, Amsterdam UMC
Agnetha Fruijtier

0031204440685

Wetenschappelijk

Alzheimer Center Amsterdam, VUmc, Amsterdam UMC
Agnetha Fruijtier

0031204440685

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- 1) everyone visiting the day-screening in the memory clinic (neurology), and who is eligible for a lumbar puncture
- 2) caregivers of patients eligible for a lumbar puncture

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- 1) audio-visual limitations
- 2) patients not eligible for a lumbar puncture

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 14-04-2019
Aantal proefpersonen: 120
Type: Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Toelichting

N.A.

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	NL7725
Ander register	METc VU medical center : 2018.660

Resultaten

Samenvatting resultaten

N.A.