

Hartfalen in verpleghuizen: een pilotstudie naar de prevalentie van hartfalen bij verpleeghuispatiënten

Gepubliceerd: 23-03-2009 Laatste bijgewerkt: 06-05-2024

Er wordt onderzocht of de ontwikkelde methode om hartfalen binnen de doelgroep te diagnosticeren accuraat is. Deze methode dient werkbaar te zijn en zal de basis leggen voor verder onderzoek een eerste indruk geven betreffende de prevalentie van...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Falen van de hartfunctie
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON33853

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Hartfalen in verpleeghuizen

Aandoening

- Falen van de hartfunctie

Synoniemen aandoening

falende pompfunctie van het hart

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universiteit Maastricht

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W, uit financiële middelen eigen instelling

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Co-morbiditeit, Hartfalen, Prevalentie, Verpleeghuis

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Het onderzoek zal leiden tot een valide methode om hartfalen te diagnosticeren bij de verpleeghuisbewoners en zal meer inzicht geven in het actuele prevalentiecijfer van hartfalen bij deze doelgroep. Verder zal het leiden tot aanbevelingen voor verbetering in de dagelijkse praktijk om hartfalen te diagnosticeren en te behandelen. Dit zal leiden tot verbetering van de kwaliteit van zorg en bijdragen aan verbetering van de kwaliteit van leven van verpleeghuisbewoners met hartfalen.

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Hartfalen is een belangrijk en toenemend klinisch probleem bij ouderen in de westerse wereld. Naar verwachting komt hartfalen dan ook veel voor bij verpleeghuisbewoners. Betrouwbare gegevens betreffende hartfalen in de verpleeghuispopulatie ontbreken echter vanwege het feit dat deze doelgroep vrijwel nooit betrokken wordt in klinische en epidemiologische studies. Kenmerkend voor verpleeghuisbewoners is hun fragiliteit en de aanwezigheid van co-morbiditeit en polyfarmacie. Er is meestal sprake van behoorlijke beperkingen en daaruit voortvloeiend een hoge mate van zorg afhankelijkheid. Verpleeghuis bewoners laten vaak een atypische presentatie van klachten zien, waardoor het moeilijk wordt om hartfalen in een vroeg stadium te herkennen, te diagnosticeren en te behandelen. Voor zover we weten, zijn er tot nu toe geen prevalentiestudies verricht naar hartfalen bij verpleeghuisbewoners. Cardiovasculair onderzoek in deze doelgroep staat nog in aan het begin.

Doel van het onderzoek

Er wordt onderzocht of de ontwikkelde methode om hartfalen binnen de doelgroep te diagnosticeren accuraat is. Deze methode dient werkbaar te zijn en zal de basis leggen voor verder onderzoek een eerste indruk geven betreffende de prevalentie van hartfalen bij verpleeghuisbewoners.

Onderzoeksopzet

In een crossectionele onderzoeksopzet, zal een pilotonderzoek verricht worden , waarbij verschillende onderzoeken gebruikt worden om de onderzoeksvragen te beantwoorden. Gegevens worden verzameld door klinisch onderzoek te verrichten, door het uitvoeren van aanvullend onderzoek (bloedonderzoek, ECG en echocardiogram), door het invullen van vragenlijsten en gegevensverzameling uit de medische dossiers.

Inschatting van belasting en risico

Er zijn geen speciale risicofactoren bij deelname aan het onderzoek. Het algemeen lichamelijk onderzoek, inclusief het bloed onderzoek en het vervaardigen van een echocardiogram wordt uitgevoerd volgens de geaccepteerde richtlijn om hartfalen te diagnosticeren. Het is good practice om verpleeghuisbewoners zorgvuldig te onderzoeken, waarbij we in dit onderzoek focussen op hartfalen. De mogelijkheid bestaat dat hartfalen wordt gediagnosticeerd terwijl dit nog niet bekend was. Het voordeel voor de verpleeghuisbewoner is dat in deze situatie gestart kan worden met behandeling, leidend tot een verbetering van kwaliteit van leven en mogelijk een betere prognose.

Contactpersonen

Publiek

Universiteit Maastricht

Postbus 616
6200MD Maastricht
Nederland

Wetenschappelijk

Universiteit Maastricht

Postbus 616
6200MD Maastricht
Nederland

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

alle verpleeghuisbewoners ouder 65 jaar en verblijvende op chronisch somatische afdelingen en wilsbekwaam

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

verpleeghuisbewoners in een terminaal stadium

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	09-10-2009
Aantal proefpersonen:	100
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	23-03-2009
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC academisch ziekenhuis Maastricht/Universiteit Maastricht, METC azM/UM (Maastricht)

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
CCMO	NL23691.068.08