

L.C. Hartog

## Samenvatting onderzoeksvragen

Orthostatische hypotensie (OH bij ouderen vormt een belangrijke onderzoeklijn binnen het onderzoekscentrum. Een grote prospectieve cohortstudie in het verpleeghuis en de STOK studie in de Isala maken onderdeel uit van dit promotieonderzoek.

OH is gedefinieerd als een daling in de bloeddruk van minimaal 20 mm Hg systolisch of 10 mm Hg diastolisch binnen 3 minuten nadat de patiënt is gaan staan vanuit de liggende positie. Met het stijgen van de leeftijd neemt de prevalentie van orthostase toe.

De aanwezigheid van OH is geassocieerd met een verhoogde kans op het optreden van bepaalde cardiovasculaire incidenten en/of (cardiovasculaire) sterfte. Daarnaast wordt OH ook beschouwd als een belangrijke risicofactor om te vallen.

De promotiestudie richt zich o.a. op de invloed van OH op de revalidatiekans en de relatie tussen OH en het valrisico en mortaliteit.