

Kwaliteit van leven en symptoomlast ouderen vs jongeren na start HD

Is age just a number?

Mathijs van Oevelen, promovendus en nefroloog in opleiding LUMC



Disclosures M. van Oevelen

Potentiele belangenverstrengeling / relevante relaties met bedrijven:

Geen.

Achtergrond

- Dialysepatiënten ervaren slechtere kwaliteit van leven (KvL) en >10 symptomen¹⁻⁴
- In EQUAL (= 65*) stabilisatie van KvL/symptoomlast na start dialyse⁵
- Impact van leeftijd
 - Meer comorbiditeit, meer medicatie, meer (zorg)afhankelijkheid
 - Hoger risico mortaliteit, complicaties, ziekenhuisopnames

1. Gorodetskaya KI 2005
2. Krishnan KI Rep 2020
3. Wang NDT 2021
4. Van der Wijk CKJ 2020
5. De Rooij CJASN 2022

Centrale vragen huidige studie

Zijn er verschillen tussen oudere (≥70) en jongere (<70) patiënten wat betreft:

1. Beloop KvL na start dialyse
2. Beloop totale symptoomlast na start dialyse
3. Ervaren (individuele) symptomen
4. Invloed van totale symptoomlast op KvL

Studieopzet

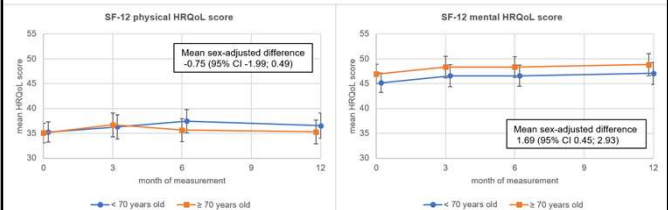
- HD patiënten uit DOMESTICO 2017 – 2021¹
- Vragenlijsten (DSI, SF-12) bij start HD, 3, 6 en 12 maanden
- Linear mixed models en lineaire regressie
- Leeftijd ≥70 vs <70 met correctie voor geslacht (comorbiditeit etc niet)
- Sensitiviteitsanalyses voor invloed overlijden en NTx

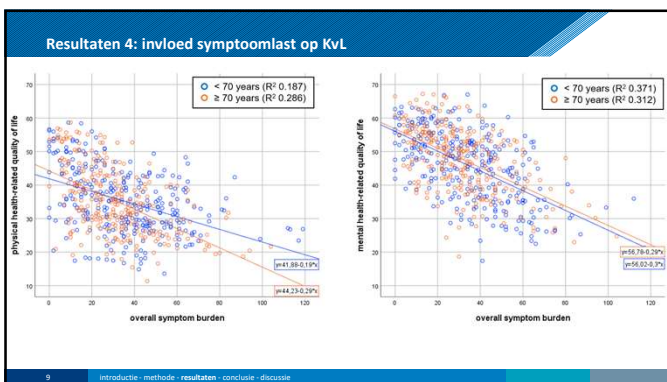
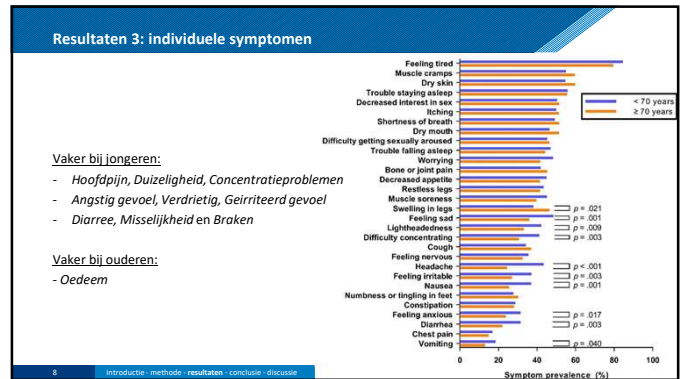
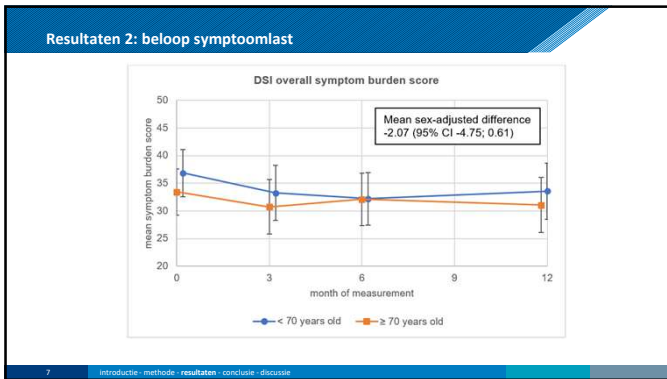


1. Van Eck vd Sluijs BMC Nephrol 2019

Resultaten 1: beloop KvL

- 381 jongere (gem. 58 jaar) vs 393 oudere patiënten (gem. 76 jaar)





Conclusies/discussie

- Zowel jong als oud redelijk stabiele KvL/symptoomlast
- Ouderen vergelijkbare fysieke en wat betere mentale KvL: betere coping?
- Invloed symptomen op fysieke KvL groter dan bij jongeren
- Onderstreept belang meten/bespreken/behandelen symptomen
- Welke symptomen meest geassocieerd met KvL? Leidt behandeling tot KvL↑?

Dank voor uw aandacht!

Co-auteurs:

- Marjolijn van Buren
- Alferso Abrahams
- Willem Jan Bos
- Anna Bonenkamp
- Anita van Eck van der Sluijs
- Brigit van Jaarsveld
- Caroline Douma
- Friedo Dekker
- Yvette Meuleman