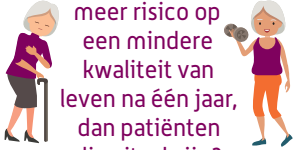


Invloed van kwetsbaarheid op kwaliteit van leven na hartoperatie

Centrale vraag

Lopen kwetsbare patiënten vóór een hartoperatie meer risico op een mindere kwaliteit van leven na één jaar, dan patiënten die vitaal zijn?



Interventies

De standaard anesthesiologische controle op de preoperatieve poli wordt uitgebreid met een Anesthesiologische Geriatrische Evaluatie, oftewel AGE-screening. Patiënten (70+) werden gescreend op 11 eigenschappen die bijdragen aan kwetsbaarheid: medicatie, voeding, dagelijks functioneren, geheugen, kwaliteit van leven en de thuissituatie, twee looptesten en een handknijpkrachtest.

Eén jaar na de operatie werden vragenlijsten ingevuld over kwaliteit van leven en dagelijks functioneren.

Wie deden mee aan het onderzoek?

527 patiënten (≥ 70 jaar) uit het St. Antonius Ziekenhuis
en **28** patiënten (≥ 70 jaar) uit het Universitair Medisch Centrum Utrecht

Onderzoeksteams van het St. Antonius Ziekenhuis en UMC Utrecht.

Financiering

€ 45.167,-
van het

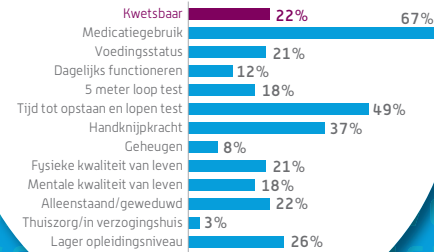
ST ANTONIUS
Onderzoeksfonds

Tevens medefinancierd door Maatschap Anesthesiologie en Intensive Care.

Resultaat

Voor de operatie

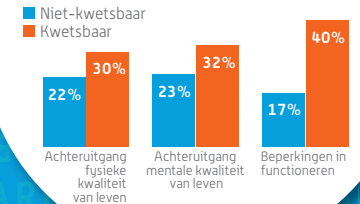
Preoperatieve kwetsbaarheid volgens verschillende testen



Resultaat

Een jaar na de operatie

Functionele uitkomsten één jaar na hartchirurgie voor niet-kwetsbare en kwetsbare patiënten.



Conclusie

Kwetsbare patiënten ervaren één jaar na de hartoperatie vaker een achteruitgang in kwaliteit van leven of beperkingen in het functioneren dan vitale patiënten.

Hoe fitter een patiënt de operatie ingaat, hoe beter het dus is.

Publicatie

Dit artikel is 20 februari gepubliceerd in British Journal of Anaesthesiology.