



Institutionen för klinisk neurovetenskap

Avdelningen för försäkringsmedicin

Kranskärslsjukdom och sjukfrånvaro

Kranskärslsjukdom är den vanligaste dödsorsaken och en ledande orsak till kronisk sjukdom i Sverige med stora kostnader för sjukvården och samhället. Det saknas dock vetenskapligt baserad kunskap om adekvat sjukskrivning i förhållande till sjukdomens allvarlighetsgrad. Projektet syftar till att överbrygga forskningstraditioner inom kardiologi, psykiatrisk epidemiologi och försäkringsmedicin. Detta tvärvetenskapliga ansats krävs för att svara på det växande behovet av en vetenskaplig kunskapsbas som kan underlätta utformandet av personbaserad vård för patienter med kranskärslsjukdom. Projektet inkluderar forskning på två viktiga aspekter av kranskärslsjukdom: sjukfrånvaro (mätt som sjukskrivning och förtidspension) och samsjuklighet med depression och ångeststörningar. En särskild fokus ligger på akut hjärtinfarkt.

Mer specifikt avser projektet att granska 1) förloppet av depression och ångeststörningar före och efter att en förtidspension relaterad till kranskärslsjukdom beviljats och 2) effekten av depression och ångeststörningar på prognosen efter akut hjärtinfarkt i termer av långvarig sjukfrånvaro, återinsjuknandet som kräver sjukhusvård och dödlighet. På grund av den individuella variationen i uppkomsten och hälsoutvecklingen av kranskärslsjukdom och depression/ångest, kontextualiseras studierna både ur ett livsloppsperspektiv och ur ett perspektiv på individuella skillnader i vårdbehovet.

Forskningsfrågorna studeras med hjälp av två stora populationsbaserade registerstudier, dels en studie på hela svenska befolkningen och dels en studie som bygger på nationella kvalitetsregister. Båda studier inkluderar omfattande kliniska och sociodemografiska uppgifter.

Finansiering

Vetenskapsrådet

Projektmedlemmar

Marjan Vaez, docent, projektledare

Ellenor Mittendorfer Rutz, docent

Torbjörn Ivert, professor, Karolinska Institutet

Thomas Dorner, docent, Medicinska universitetet, Wien

Mo Wang, Med dr, Karolinska Institutet

Kathleen Bokenberger, Med dr, Karolinska Institutet

Kontaktperson: Ellenor Mittendorfer-Rutz (ellenor.mittendorfer-rutz@ki.se)

Postadress

Karolinska Institutet
Avdelningen för försäkringsmedicin
SE-171 77 Stockholm

Besöksadress

Berzelius väg 3, plan 6
Solna

Telefon

08-524 820 25

Webb

ki.se/cns/forsakringsmedicin

Publikationer

Mittendorfer-Rutz E, Ivert T, Vaez M, Dorner TE. Synergistic effect between ischemic heart disease and common mental disorders and the risk of premature exit from the labour market - A nationwide register based study from Sweden. *European Heart Journal*, 2018, 14;39(7):578-585. PMID: 28430901

Wang M, Vaez M, Dorner TE, Tiihonen J, Voss M, Ivert T, Mittendorfer-Rutz E. Trajectories and characteristics of work disability before and after acute myocardial infarction. *Heart*. 2018, 104(4):340-348. PMID: 28864716