

Placental dysfunction and longterm vascular related disease (The Norwegian PrELOAD study).

Prosjektledere: Nils-Halvdan Morken, 1. amanuensis, UIB og Anne Cathrine Staff, professor UIB

Samarbeidspartnere: Bjørn Egil Vikse, professor UIB, Anne-Brita Knapskog, postdok OUS, Sverre Bergh, Alderspsykiatrisk forskningscenter, SIHF,

Prosjektinformasjon

Svangerskapsforgiftning er assosiert med morkakesvikt og økt risiko for nyre- og hjertekarsykdom hos kvinnen. PrELOAD sin hypotese er at flere morkakesviktsyndromer øker og/eller avdekker risiko for senere global karsykdom (i hjerte, nyre, hjerne og øyne). Slike morkakerelaterte problemer inkluderer svangerskapshypertension, lav fostervekt, for tidlig fødsel, morkakeløsning og fosterdød. En tror at fremtidig kar-risiko øker med økende alvorlighet av og antall uheldige svangerskapsutfall, samt at karsykdommen starter tidligere. PrELOAD undersøker om kvinners risiko for kar-relatert sykdom kan identifiseres før overgangsalderen. Dette ville gi muligheter for tidlig intervensjon og forebygging av alvorlig sykdom. Studien omfatter kvinner registrert i Medisinsk Fødselsregister i Norge i 1967-2015, og data kobles til andre offentlige registre (Dødsårsak-, Nyre-, Pasient-, resept-, hjerte og kar-, og Utdannings-registeret).

PrELOAD samarbeider med prosjektet «Trajectories in Real Life and Risk Factors of Dementia» (TRAIL-DEM), men har foreløpig ikke startet opp.