

Beslutningsstøtte ved utvelgelse av AAA pasienter til vurdering og behandling med stentgraft (["Aortic Aneurism Network"](#))

PhD- prosjekt i Medisinsk Teknologi for Berit Brattheim

Hovedveileder: 1.amanuensis dr.med Arild Faxvaag, NSEP

Biveileder: Dr. ing. Jon Harald Kaspersen, Sintef Helse

Målet med prosjektet er å utvikle systemstøtte for å identifisere pasienter til vurdering av egnethet for stentgraftbehandling. Prosjektet omfatter fire delstudier:

WP1: Identifisere og beskrive arbeidsflyt ved utvelgelse av pasienter som skal vurderes for egnethet til stentgraftbehandling. Spesifisere funksjonelle og tekniske krav til systemstøtte for identifisering av aktuelle AAA pasienter ut fra nevnte prosessbeskrivelser.

WP2: prøve ut videokonferanse/teleradiologi for sammenkopling av beslutningsrom samt utvikle en prototype opplæringsmodul for tolkning av CT bilder.

WP3 -WP4: Utvikle guideline for systemstøtte som kan implementeres i individuell plan, evaluere om bruk av individuell plan gir økt tilslutning til guideline.

Første delprosjekt, WP1, er godkjent i REK og NSD. Studien er i innledningsfasen med å opprette førstekontakt med aktuelle enheter ved flere HF samt kontakt med mulige informanter.

PhD-prosjektet er tilknyttet til Fremtidens OperasjonsRom (FOR), som omfatter DMF-NTNU, St. Olavs Hospital og Sintef Helse, samt Norsk Senter for Elektronisk Pasientjournal (NSEP), NTNU.