



# Nasjonalt traumeregister

*(Standard rapport for prosjekter basert på NTR data)*

Prosjekt-tittel:

**A needs assessment of resuscitative endovascular balloon occlusion of the aorta (REBOA) in patients with major hemorrhage in central Norway**

Prosjektleder, kontaktinformasjon:

**Andreas Jørstad Krüger**

**andreas.kruger@ntnu.no**

---

Prosjektbeskrivelse:

Studieprosjektet er en gjennomgang av pasientdata for en gruppe pasienter, såkalt retrospektiv kohortstudie. De er alle > 18 år og har en stor blødning. Data som allerede er registrert hos blodbanken på sykehuset, traumeregisteret (NTR) og i pasientens journal, benyttes for å identifisere hvor mange pasienter i Midt-Norge som kunne vært aktuelle for intervensjonen resuscitativ endovascular balloon occlusion of the aorta (REBOA). REBOA er et ballongkateter som benyttes for å stenge av hovedpulsåren, slik at blødningen midlertidig reduseres og man kan få tid til å utføre nødvendig kirurgi.

---

Formål med prosjektet:

Prosjektet vil gi et bedre kunnskapsgrunnlag i en beslutningsprosess om implementering av en relativ dyr og inngripende prosedyre som REBOA er, både til bruk i sykehus eller i luftambulansetjenesten. Vår studie skal være et bidrag i den kompliserte oppgaven det er å prioritere begrensede ressurser. I tillegg mener vi at metodikken vi bruker (behovsanalyse) kan hjelpe framtidige innføringer av prosedyrer i prehospital medisin.

---

Status for prosjektet på nåværende tidspunkt:

Vi er ferdig med databehandlingen og jobber med publisering av forskningsartikkelen.