

Rapport og sluttmelding Skjema for løpende rapport eller sluttmelding til de regionale komiteer for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk (REK)

2014/1087-8

Dokument-id: 1118182 Dokument mottatt 31.01.2019

Platehemmere og traumatisk hjerneskade (2014/1087)

1. Generelle opplysninger

a. Prosjektleder

Navn:	Anne Vik
Akademisk grad:	dr.med
Klinisk kompetanse:	Nevrokirurg
Stilling:	Overlege/Professor
Arbeidssted:	St.Olavs Hospital / NTNU
Arbeidsadresse:	Nevrøst 3.etasje (Nevrokirurgisk avd./INM)
Postnummer:	7006
Sted:	Trondheim
Telefon:	95921554
Mobiltelefon:	95921554
E-post adresse:	anne.vik@ntnu.no

b. Prosjekt

Hvilket prosjekt gjelder sluttmeldingen/rapporten?	Platehemmere og traumatisk hjerneskade (2014/1087)
--	--

2. Sluttmelding/rapport og etisk vurdering

Sluttmelding

Kortfattet, allment forståelig framstilling av prosjektets konklusjoner. Dette gjelder både positive og negative funn.

I denne studien ble 184 pasienter >50 år med moderat og alvorlig hodeskade studert med tanke på forverring av bevisshet (målt ved Glasgow Coma Scale skår) og bildefunn (CT skår) i løpet av innleggelsen. Arbeidshypotesen var at ulike typer blodfortynnende medikamenter ville virke negativt inn både med tanke på bevisshet og bildefunn på grunn av økt blødning. Vi fant ingen forskjell i grad av bevisshetssvkkelse eller forverring av bildefunn hos gruppen som fikk antitrombotiske midler når man sammenlignet mot gruppen som ikke tok blodfortynnende medikamenter, men vi fant at både bevissheten og bildefunnene forverret seg signifikant hos de som stod på warfarin. Warfarinbruk var også en uavhengig risikofaktor for mortalitet og redusert funksjon ved 6 måneder etter skaden. Siden 85% av warfarin brukere skadet seg i fallulykke, vil fallprofylakse kunne virke særlig gunstig for denne gruppen.

Kortfattet redegjørelse for gjennomføringen av prosjektet i forhold til opprinnelig søknad og plan for gjennomføring.

Studien ble gjennomført som planlagt. Det er Marie Hexeberg Tollefsen som er førsteforfatter av studien. Hun skrev utkastet for denne artikkelen som ledd i sin hovedoppgave. Og jobbet videre med å få den publisert som artikkel i tiden hun var i turnustjeneste for leger.

Lenke til eventuell publikasjon <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878875018304406?via%3Dihub>

3. Vedlegg

#	Type	Filnavn	Lagt inn dato
1.	Sluttmelding / publikasjon	2018_Tollefsen_Patients_withModSev_TBI.pdf	31.01.19

4. Ansvarserklæring

Jeg erklærer at prosjektet vil bli gjennomført

I henhold til gjeldende lover, forskrifter og retningslinjer

I samsvar med opplysninger gitt i denne søknaden

I samsvar med eventuelle vilkår for godkjenning gitt av REK
