

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

2016/440-8

Dokument-id: 1085018 Dokument mottatt 07.11.2018

Hvordan lyder og synsinntrykk kan påvirke smerteopplevelser under tannbehandling (2016/440)

1. Generelle opplysninger

a. Prosjektleder

Navn:	Jan-Are K. Johnsen
Akademisk grad:	PhD
Klinisk kompetanse:	Psykolog
Stilling:	Førsteamanuensis
Arbeidssted:	Institutt for klinisk odontologi
Arbeidsadresse:	Det helsevitenskapelige fakultet
Postnummer:	9037
Sted:	Tromsø
Telefon:	77649131
Mobiltelefon:	41412887
E-post adresse:	jan.a.johnsen@uit.no

b. Prosjekt

Hvilket prosjekt gjelder sluttmeldingen/rapporten?	Hvordan lyder og synsinntrykk kan påvirke smerteopplevelser under tannbehandling (2016/440)
--	---

2. Sluttmelding/rapport og etisk vurdering

Sluttmelding

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

I opprinnelig prosjektsøknad ble det skissert at prosjektet vil se på forholdet mellom tannbehandlingsangst, stress og smerteopplevelser i laboratoriekontekst, og spesifikt hvordan smerteoppfatning kan påvirkes av lyd og synsinntrykk.

Resultatene gir støtte for at det er et interessant forhold mellom smerteopplevelser og stress, og at oppmerksomhet spiller en viktig rolle i dette forholdet. Hovedfunnet i prosjektet er at lyder og synsinntrykk virker å fungere som distraksjon fra smerte, og at dette er til dels uavhengig av hva slags typer lyder eller synsinntrykk man opplever. Unntaket fra dette er hvis det man ser eller hører har en viss intensitet, og dermed utløser stress eller emosjonell respons. Video fra tannkirurgi var i vårt studie mer assosiert med stressrespons og forhøyet smerterespons enn video av en tannhygiene prosedyre (tannpuss, etc), men video av tannkirurgi påvirket ikke smerteopplevelser mer negativt enn det å ikke se noen video i hele tatt (jfr distraksjon).

Resultatene kan vanskelig si noe om smerteopplevelser for mennesker som lider av alvorlig tannbehandlingsangst, da prosjektdeltagerne ikke hadde betydelig angst for tannbehandling.

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

Viser til tidligere innsendt søknad om forlengelse av prosjektperioden. Redegjørelse for dette er vedlagt denne sluttmeldingen.

Datainnsamling har skjedd i tråd med opprinnelig søknad og plan for gjennomføring. Arbeidet med publikasjon fra prosjektet har imidlertid tatt lengre tid enn forventet fordi det foregår parallelt med forskerlinjestudentens øvrige studieprogresjon. Fordi Forskerlinjen i odontologi er nyoppstartet, har dette vært vanskelig å forutsi, og prosjektleder har underestimert tiden som har vært krevet for å fullføre publisering. Det foreligger et manuskript fra studien som vil leveres til European Journal of Oral Sciences november-desember 2018.

3. Vedlegg

#	Type	Filnavn	Lagt inn dato
1.	Sluttmelding / publikasjon	sluttrapport_REK Nord.docx	07.11.18
2.	Øvrige vedlegg	Poster Wien_FINALE.pdf	07.11.18
3.	Tilbakemelding på søknad om prosjektendring	Tilbakemelding på søknad om prosjektendring_REK.DOCX	02.10.18

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
