

Immersive Virtual Reality til barn – anestesisykepleieres erfaringer

Studier viser at bruk av smarttelefoner som avledningsstrategi har en signifikant effekt på barnets stressnivå. En kombinasjon av lavdose midazolam og smarttelefon som avledningsteknikk har reduserte barnas preoperativ angst i en betydelig grad. Effekten avtar ved disse teknikkene når barna observerer helsepersonell i nærheten eller i direkte kontakt. Dette gjelder spesielt ved innleggelse av PVK. Redsel for skade og stress belastningen kan bli så stor at de ikke klarer å konsentrere seg på telefonen eller nettbrettet (Lee et al., 2013). Vi har observert at smarttelefon eller nettbrett i barnas hender kan skape problemer under prosedyreforløpet, særlig ved innleggelse av PVK. Ofte ender med at foreldre fjerner mobilen eller nettbrettet, noe som skaper frustrasjon og sinne hos barna. Ved slike omstendigheter skjer ofte bruk av tvang i ulike grad. Bruken og effekten av Virtual Reality som avledningsteknikk er blitt bekreftet gjennom flere studier. Vi ønsker derfor å undersøke hvilke erfaringer anestesisykepleiere har med bruk av VR hos barn. På bakgrunn av dette har vi utarbeidet følgende problemstilling: - Hvilke erfaringer har anestesisykepleiere med bruk av VR-teknologi på barn under preoperative forberedelser?

Student/bachelor/masteroppgave

[Vis informasjonsbrev og samtykkeerklæring](#)

Atferdsopplysninger

Hvordan anestesisykepleiere benytter VR når de skal ta imot barn til operasjon.

Personverntiltak

Institusjon/virksomhet som mottar personopplysninger/ humant biologisk materiale

Universitetet i Sørøst Norge er ansvarlig institusjon, Norge. Veileder: Ann-Chatrin Leonardsen, ann.c.leonardsen(at)hiof.no, 41668797

Personopplysninger og/eller biologisk materiale som skal utleveres/tilgjengeliggjøres

Ingen personopplysninger registreres

Prosess for utlevering/tilgjengeliggjøring av personopplysninger og/eller humant biologisk materiale

-

Gi en systematisk beskrivelse av databehandlingen i prosjektet

Deltagere ble invitert av fagsykepleier i anesthesiavdelingen ved SUS. Det vil benyttes en separat digital lydopptaker, og opptaket blir transkribert umiddelbart etter gjennomføringen. Deretter blir opptaket slettet. Ingen identifiserbar informasjon blir registrert på deltagerne.

Kategorier av registrerte :

Antall registrerte :

Biologisk materiale :

Behandling av personopplysninger :

Utlevering/tilgjengeliggjøring av personopplysninger :

Hvor hentes personopplysningene fra? :

Datakilder :

Lagringssted og lagringsmedier :

Tekniske og organisatoriske sikkerhetstiltak :

Samarbeidsavtaler :

Evaluerer av personvernisiko :

Prosjekt ID: 2310

ID: 2310

Foretak

Helse Stavanger HF

Foretak utenfor eProtokoll

Universitetet i Sørøst-Norge

Periode

Oppstart: 24.03.2021

Avsluttes: 23.06.2021

Status

Innlevert

Tilbakemelding

Helse Stavanger HF

Behandlet

Hei

Vi tilslutter oss vurderingen som er gjort av NSD og godkjenner prosjektet.

Mvh

Anne Terese T Gabrielsen

Forskningskonsulent

Meld endring

Rettsgrunnlag for behandling av personopplysninger :

Samtykke fra den registrerte (art. 6 nr. 1 a)


Grunnlag for overføring til land utenfor EU/EØS : Ikke relevant

Rettsgrunnlag for behandling av sensitive personopplysninger :

Samtykke fra den registrerte (art. 9 nr. 2 a)

Helse Stavanger HF

Avdeling Fag, Forskning Og Utdanning - Vitenskapelig Samarbeidspartner - Datainnsamler

Kontaktperson: [Ann-Chatrin Leonardsen](#) 

Mobilnummer: [41668797](tel:41668797)

Oppretter av melding

Foretak utenfor eProtokoll

Universitetet I Sørøst-Norge, Fakultet For Helse- Og Sosialvitenskap - Vitenskapelig Samarbeidspartner - Datainnsamler

Kontaktperson: [Jill Flo](#)

Mobilnummer: [31008778](tel:31008778)

To masterstudenter ved masterutdanning i anestesisykepleie ved Universitetet i Sørøst-Norge har gjennomført et fokusgruppeintervju med fem anestesisykepleiere ved deres foretak. De hadde mottatt godkjenning fra NSD, samt fra avdelingsleder. De ble i etterkant gjort oppmerksomme på behovet for godkjenning fra PVO ved SUS. Tematikken er bruk av Virtual Reality av anestesisykepleiere i møte med barn. All identifiserbar informasjon er slettet.

Vedlegg

[Informasjonsskriv og samtykkeerklæring](#)

[Annet - Det innsendte meldeskjemaet med referansekode 749403 er nå vurdert av NSD.pdf](#)

[Prosjektbeskrivelse - Prosjektplan-30-08.pdf](#)

eProtokoll er utarbeidet av Bernt Olav Økland og Reidar Thorstensen, Regionalt kompetansesenter for klinisk forskning, Helse Vest RHF, med støtte fra Helse Vest IKT.

Dette nettstedet benytter nytter informasjonskapsler til å huske språkvalg og til å samle inn statistikk.

[Personvern](#) - [Informasjonskapsler](#)