

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

2011/1342-11

Dokument-id: 302716 Dokument mottatt 05.09.2012

Effekt av Hi-PEP kontra mini-PEP for KOLS-pasienter for sekretmobilisering. (2011/1342)

1. Generelle opplysninger

a. Prosjekt

Effekt av Hi-PEP kontra mini-PEP for KOLS-pasienter for sekretmobilisering. (2011/1342)

Prosjektmedarbeider

Ingen prosjektmedarbeidere

b. Prosjektleder:

Navn: geir.berg@sykehuset-innlandet.no
Akademisk grad: Dr-Public Health
Stilling: Forskningsveileder/førstemanuensis
Arbeidssted: Sykehuset Innlandet Divisjon Lillehammer
Arbeidsadresse: Postboks 104
Postnummer: 2381 Brumunddal
Sted: Lillehammer
Telefon: 97676388
E-post adresse: geir.berg@sykehuset-innlandet.no

2. Rapport og etisk vurdering

Sluttmelding / publikasjon

Ut fra et begrenset antall pasienter, er det ikke mulig å konkludere med at Hi-PEP er mer effektivt enn mini-PEP for sekretmobilisering og demping av dyspnoe for KOLS-pasienter. Mini-PEP ser ut til å ha en positiv effekt, noe som ikke ses ved Hi-PEP. Det trengs flere og større studier for å kunne innføre Hi-PEP som del av lungefysioterapien til KOLS-pasienter.

Målet var å inkludere 40 pasienter i studien, 20 i hver gruppe. Prosjektperioden ble kort pga. lang saksbehandlingstid i REK og SI FoU-avd. 23 pasienter ble tilslutt inkludert, men kun 14 fullførte. Det var stort frafall hovedsaklig pga. infeksjoner, som ikke er uvanlig for KOLS-pasienter i vinterhalvåret. Utenom dette, er prosjektet gjennomført i henhold til den opprinnelige planen.

Bruk av ulike PEP-systemer er mye brukt hos pasienter med lungeproblematikk, deriblant KOLS-pasienter. Dokumentasjonen er dessverre fortsatt mangelfull, så det er viktig med nye studier, også denne. Dessverre ble det for få inkluderte pasienter til at en kan trekke noen konklusjoner ut av denne studien. Økt kunnskap om effektiv behandling av KOLS-pasienter må sies å ha stor nytteverdi for den enkelte pasient og for samfunnet. Det er stadig flere som utvikler KOLS med store helseplager for den enkelte og kostnader for samfunnet.

3. Vedlegg

#	Type	Filnavn	Lagt inn dato
1.	Sluttmelding / publikasjon	Masteroppgave K.Kvisselien.til HiB.pdf	05.09.12