



Informasjon om PreMeFen-studien til sykehus og legevakter

Det er et behov for bedre og tidligere oppstart av smertebehandling til pasienter med akutte smerter utenfor sykehus. Her er det ofte utfordringer med tradisjonell intravenøs smertebehandling, men det finnes nå flere alternativer på markedet.

PreMeFen er en randomisert, open-label, non-inferiority, 3-armet studie som skal sammenligne de non-invasive medikamentene intranasal fentanyl og inhalasjon av metoksyfluran mot intravenøs morfin i ambulansetjenesten i Innlandet. Pasienter med akutte medisinske og traume-relaterte smerter med NRS ≥ 4 kan inkluderes. Vi skal inkludere 270 pasienter. Studien vil vare i ca to år fra november 2021, og pasientene inkluderes i ambulansetjenesten på Gran, Gjøvik og Lillehammer.

Det er kun smertebehandlingen som affiseres for inkluderte pasienter – all annen medisinsk behandling følger vanlige rutiner, og pasientene skal behandles på vanlig måte etter at de har kommet til sykehus eller legevakt.

Forventede bivirkninger er milde og håndterbare, og velkjente for smertebehandling. Sjeldne bivirkninger kan inkludere nyresvikt, leversvikt, malign hypertermi, respirasjonssvikt, hypotensjon, serotoninertg syndrom og anafylaksi. Hvis helsepersonell har pasienter som antas å ha fått bivirkninger knyttet til smertebehandling i studien bes det om at studiegruppen kontaktes. Vi kan også kontaktes for andre spørsmål eller kommentarer.

PreMeFen er godkjent av REK (255159) og SLV. Eudra-CT-nummer er 2021-000549-42 NO

Vitenskapelig sponsor er Oslo Universitetssykehus, finansiell sponsor er Stiftelsen Norsk Luftambulans, og studien utføres i Sykehuset Innlandet. Ansvarlig for studien er Fridtjof Heyerdahl. Lokal utprøver er Lars Olav Fjose, og utførende studiearbeider er Randi Simensen.

Ved spørsmål kan du bruke e-post lars.olav.fjose@norskluftambulans.no eller se på nettsiden www.premefen.no

Vennlig hilsen

Fridtjof Heyerdahl
Overlege PhD
Prehospital Divisjon
OUS

Lars Olav Fjose
Overlege
Prehospital avdeling
Sykehuset innlandet

Randi Simensen
Studiearbeider
Prehospital avdeling
Sykehuset Innlandet

