



Til

- Kommunelegene i Helse Stavanger sitt ambulanseområde
- Akuttmottaket, SUS
- Luftambulansелеgene, SUS
- Avd. overlegen, Lungeavdelingen, SUS.

Informasjon om utvidet indikasjonsområde for bruk av CPAP i ambulansetjenesten. (Nytt: Pustevansker ved KOLS, pneumoni, astma, toksisk lungeødem og drukning)

Ambulansetjenesten i SUS sitt ansvarsområde har i flere år hatt CPAP (Continuous Positive Airways Pressure) som et meget effektivt behandlingstilbud til pasienter med akutt lungeødem. Behandlingen kan etableres av ambulansepersonell med opplæring etter delegering fra ansvarlig lege ved prehospital seksjon i Akuttklinikken. Behandlingsindikasjoner, kontraindikasjoner og praktisk utførelse av behandlingen er nøye beskrevet i tjenestens Medisinsk Operative Manual (MOM).

Etter nøye vurdering og i samarbeid med dr. Tesfaye Madebo på lungeavdelingen, SUS, er vi nå i ferd med å utvide indikasjonsområdet for denne behandlingen. Vi har allerede startet opplæringen av aktuelt ambulansepersonell og tilbudet fases inn etter hvert som personellet har gjennomført denne.

Gjeldende indikasjonsområde for bruk av CPAP ved pustevansker blir nå:

- Akutt hjertesvikt / lungeødem
- Kjent hjertesvikt med hviledyspné
- Astma
- KOLS
- Inhalasjonsskader med mistanke om lungeødem
- Pneumoni med respirasjonssvikt
- Drukning/nærdrukning

Kontraindikasjoner vil være pustevansker pga. skade, mistanke om pneumothoraks, bevisstløshet, mistanke om hodeskade eller cerebralt insult, systolisk BT < 100, mistanke om epiglotitt, brekninger og oppkast. **Forsiktighetsregler:** BT fall mer enn 20 % etter oppstart med CPAP, kvalme med fare for brekninger, manglende samarbeidsevne fra pasienten, tegn til utmattelse.

CPAP kan etableres av ambulansepersonell med delegering til dette behandlingstiltaket (som et tillegg eller alternativt til basalbehandling og evt. medikamentell behandling) når det synes påkrevd og lege/legevakslege ikke er tilgjengelig innen det personellet bedømmer som rimelig tid. Ellers styres som vanlig pasientbehandlingen av ansvarlig legevakslege.

Kristian Lexow (sign.)

Overlege Prehospital seksjon, Akuttklinikken
Stavanger Universitetssjukehus
med delegert medisinsk ansvar for ambulansetjenesten

Vedlagt: Infoskriv om samhandling mellom vakthavende legevakslege og ambulansetjenesten i akutsituasjoner