**KASUISTIKK: Covid-19 resp.svikt**

|  |
| --- |
| **Læringmål for scenarioet** |
| # Vurdere pas etter ABCDE-algoritme. Tydelig kommunikasjon og ledelse. Fokus på Closed-loop og annen forsterkende kommunikasjon.  # Vurdere/triagere pasienten utfra NEWS  # Riktige smitteverntiltak utfra vurdering av pasient/prosedyrer (Valg av verneutstyr, riktig på-/avkledning) |

|  |
| --- |
| **Scenarie** |
| Covid19-pas m/resp.svikt. Har hatt videokons m/FL, men er ytterligere dårlig når amb kommer frem. Poenger å få frem: Rask forverring, pas har liten innsikt, O2 og CPAP hjelper. Kjent smitte= fullt smittevernutstyr. CPAP er aerolsolgenererende prosedyre.  Teamet i innsats er én lege, to amb.arbeidere, og etterhver to sykepleiere. La teamet vurdere hvor mange som er naturlig i innsats. Begrense antall? Pasient hentes hjemme og tas med inn til LV. |

|  |
| --- |
| **Nødvendig utstyr** |
| Båre, Corpuls, O2-maske m/reservoar, Lærdalsbag m/maske, CPAP m/HME-filter, PVK-utstyr, medikamenter(?), væske  Smittevernutstyr; åndedrettsvern, munnbind, øyebeskyttelse, hansker, smittefrakk/-dress, desinf.utstyr  Flytskjema Covid, NEWS-kort |

|  |
| --- |
| **Instruksjon til markør** |
| Rask RF, blir lett sliten. Dårligere om du må gå selv. Bagatelliserer egen situasjon/ikke innsikt (new confusion) Blir bedre med høy O2-flow, enda bedre med CPAP  Påvist Covid19, og siste 8 dager syk med feber, halsvondt, hoste. Uvaksinert. Fra tidligere HT (Norvasc 10mg) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Info til TEAM i innsats** | |
| **Identifikasjon og situasjons-beskrivelse** | Alarm: Covid19-pas som har fallert siste døgn. FL mistenker at pas raskt kan bli dårlig respiratorisk. Er hjemme alene, og har nylig avsluttet video-konsultasjon m/FL. FL oppgir vitalia: SpO2 84%, RF 30, P 115, tp 38,6. Pas virker ikke seg selv. Mener selv han ikke er så dårlig. Har SpO2-måler hjemme, og daglig kontakt m/FL. Fremstår dårligere nå. Sier han blir veldig sliten av lite aktivitet. Bagatelliserer situasjonen, «Det går sikkert å se det an litt til».. FL er bekymret og ringer AMK, som kjører lege-amb-alarm  Pasienten har forsøkt å pakke litt når dere ankommer leiligheten. Er utslitt. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Status på vitalparametere** | |
| **Airways** | Frie |
| **Breathing** | Hoster sporadisk. Orker knapt å trekke pusten.  RF(steget) 45 v/ankomst. SpO2 (sunket) 65%  Ved høyflow O2 (>15l): SpO2 89% RF 35. Ved CPAP SpO2 93% RF 30 |
| **Circulation** | P (steget) 120, BT 120/60, kap 3 sek, varm hud, noe blek  Blodgass: pH 7,55, pCO2 2,1, BE -0,8, pO2 6,0 |
| **Disability** | Orientert for tid og sted, men ikke egen situasjon. Tror ikke han er livstruende syk.  GCS 15 Bl.s 8,1 |
| **Exposure** | Litt frostrier, Tp (steget) til 39,1. Går ikke ned med Paracet. |
| **Forslag til korrekt behandling** | Prim.us; massiv O2-behandling uansett form. Helst CPAP  PVK  Høyt ryggleie, ro, ingen egenanstrengelse (båre!!!)  Forsøver? Væske? Blodprøver  NEWS 13 v/ankomst (rød)  Smittevern: Fullt smitteutstyr m/åndedr.vern for de som er nærmere enn 2m (a)) |

|  |
| --- |
| **Punkter for debrief** |
| Fasilitator organiserer rydding av utstyr så rommet/bilen er klar til skarpe/nye oppdrag.  Avklar sannheten. Hva feilte pasienten? Med dette unngår vi å bruke mye tid på å «analysere» pasienten.  La alle i gruppa snakke. Gå runder for hvert punkt:   1. *Gjenta læringsmålene, forsøk å ha disse i fokus*. 2. Deltakernes opplevelse (åpenhet om følelser er teambyggende). Hva slags pasient var dette? Hva skjedde underveis? 3. Hvordan løste dere utfordringen? Hva var dere mest fornøyd med? *Bekreft og forsterk det positive som kommer frem (notér gjerne stikkord)* 4. Hva var dere mest usikre på underveis? Hvordan kunne dere løst det? *Påpek evt viktige forhold, dersom det ikke allerede er nevnt*. 5. Samarbeid/kommunikasjon: Hva var du mest fornøyd med? Har du eksempler der det ble brukt forsterket kommunikasjon? Hva fungerte dårlig? Hvordan løste du/kunne du løst det? 6. Ledelse: Hvordan bidro lederen til framgang i scenariet (undersøkelse, behandling, transport). Fikk teamleder tilbakemelding/respons på sine beslutninger?   Hvordan hjalp du lederen til at det ble framgang i scenariet? Kunne dere løst det på en annen måte?   1. La gruppa sammen finne en ting de kan gjøre bedre på neste scenarie.   SMITTEVERN: |