

Gäller för: Verksamhet Anestesi Operation IVA Östra
Innehållsansvar: Olaf Gräbel, (olagr1), Överläkare
Godkänd av: Martin Hubrich, (marhu11), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-08-25

Giltig till: 2027-02-15

Akutbehandling i tryckkammare vid misstänkt covid-19-smitta

Denna rutin gäller för

Tryckkammare Östra, AnOpIVA, Område 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Revideringar i denna version

2021-11-29 Första upplagan. Reviderat 2023-11-04.

Syfte

Följande rekommendation gäller vid behandling av akutpatient vid misstanke om covid 19.

Arbetsbeskrivning

Tryckkammaren är liten och omöjliggör social distansering med 1-2 meter under behandling. När dörren stängts för trycksättning kommer personerna inne i tryckkammaren att andas samma luft, det finns ingen ventilation. Nedanstående riktlinjer är för att undvika smittspridning inne i tryckkammaren.

Om misstanke om covid 19-smitta finns och akut tryckkamarbehandling planeras så ta snabbtest för covid 19. Testkit finns i det höga vita skåpet vid lilla tryckkammaren. Är det är medicinskt säkert bör svar inväntas innan behandlingsstart då det finns mycket stora arbetsmiljövinster med ett provsvar.

Akutbehandling av vaken patient i kammaren (exv. dykare, CO-intoxikerad patient):

- Om negativt svar fås innan behandlingsstart genomförs behandlingen på vanligt sätt med iakttagande av normala hygienregler.
- Om provsvaret är positivt:
 - personal i kammaren ska ha på sig skyddsutrustning enligt gällande hygienregler (andningsskydd FFP3, operationsrock, handskar och visir) under behandlingen. När patienten har sin andningsmask på sig behöver inte visir användas men tas på när patienten tar av masken. (Pat kan ha på BIBS-masken under luftpausen också om hen orkar. Det är luft i gasledningarna under pausen.)
 - patienten har andningsskydd på sig (utan ventil!) ända tills oxygenmask ska tas på.
 - när patienten (och personalen) byter från andningsskydd till oxygenmask/andning;
 - ta ett djupt andetag, håll andan
 - ta av andningsskyddet
 - ta på oxygenmasken och andas ut.
 - när andningsmasker tas av i slutet av behandlingen vid etappstopp på 3 m görs omvänd procedur:
 - ta ett djupt andetag, håll andan
 - ta av oxygenmasken
 - ta på andningsskydd och andas ut.
 - patient använder andningsskydd utan ventil på!
 - visir på personal.

Tryckkamaroperatör:

- Vid negativt provsvar genomförs behandlingen på vanligt sätt med iakttagande av normala hygienregler.
- Vid positivt provsvar har operatör på sig munskydd, visir. Håller sig vid panelen och arbetar ej med eller vid patienten. Kan ta av sig skyddsutrustning när behandling pågår.

Akutbehandling av intuberad patient i kammaren:

Be avsändande sjukhus ta snabbtest för covid 19 om patienten har symtom. Är patienten redan på Östra sjukhuset finns snabbtest i det höga vita skåpet vid lilla tryckkammaren (alternativt på IVA). Är det är medicinskt säkert bör svar inväntas innan behandlingsstart då det finns mycket stora arbetsmiljövinster med ett provsvar.

- Om negativt svar fås innan behandlingsstart genomförs behandlingen på vanligt sätt och i enlighet med gällande riktlinjer på IVA/Operation för vård av intuberad patient.
- Om provsvaret är positivt (eller om behandlingen behöver påbörjas innan provsvar finns):
 - personal i kammaren ska ha på sig skyddsutrustning enligt gällande hygienregler (andningsskydd FFP3, operationsrock, handskar och visir) under behandlingen.
 - när personalen byter från andningsskydd till oxygenmask/andning;
 - ta ett djupt andetag
 - ta av andningsskyddet
 - ta på oxygenmasken och andas ut
 - när andningsmasker tas av i slutet av behandlingen vid etappstopp på 3 m görs omvänd procedur:
 - ta ett djupt andetag, håll andan
 - ta av oxygenmasken
 - ta på andningsskydd och andas ut.

Se separat instruktion för på- och avklädning av skyddsutrustning.

Städning av kammare

Tagställen/ytor punktdesinficeras med Incidin Oxyfoam (alternativt Klercide). Sopor kastas, försluts samt hanteras som vanliga sopor. Tvätt läggs enligt vanlig sortering, försluts och hanteras som vanlig tvätt.

Ansvar

Läkare och sjuksköterskor som arbetar på Tryckkammarenheten ansvarar för att arbeta utefter denna rutin.

Vårdenhetschef och vårdenhetsöverläkare ansvarar för att rutinen är känd och följs.

Verksamhetschefen ansvarar för att rutinen finns och följer gällande författningar och lagar.

Uppföljning, utvärdering och revision

Vårdenhetschef och vårdenhetsöverläkare har ansvaret för att rutinen följs upp, utvärderas och revideras. Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Anestesi Operation IVA Östra

Innehållsansvar: Olaf Gräbel, (olagr1), Överläkare

Godkänd av: Martin Hubrich, (marhu11), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-535

Version: 4.0

Giltig från: 2025-08-25

Giltig till: 2027-02-15