

ECMO-behandling er – kort fortalt – en teknologi som kan sikre iltning af blodet og/eller sikre blodcirkulationen. Dette gøres ved hjælp af en Oxygenator (kunstig lunge) og en centrifugalpumpe. Via katetre i enten lyske og/eller hals forbindes patientkredsløbet med ECMO-maskinen. Det kirurgiske indgreb varer 1-2 timer og foretages om muligt på en operationsstue alternativt på afdelingen. Når tilstanden er stabil (1-3 timer), vil patienten blive overflyttet til Rigshospitalet. ECMO-teamet består af en anæstesiolog, kirurg, perfusionist og, hvis patienten er et barn, en operationssygeplejerske.

For at sikre en effektiv opstart af ECMO-behandlingen, er der en række opgaver, som skal udføres, før ECMO-teamet ankommer. Vi håber, I vil hjælpe os med dette.

Blod- og blodprodukter:

sæt kryds

- SAG-M. 6 portioner i køleboks
- FFP 2 portioner

Undersøgelser:

- Ultralyd af hjertet
- Røntgen af thorax
- EKG
- TEG (om muligt)
- Andet (efter aftale) _____

Blodprøver (30-60 minutter før forventet ankomst):

- HgB, Leuc, Thrombocytter, Na, K, Ca, Kreatinin, Carbamid,
- INR, CK, CKMB, TnT, Lactate, Syre-base, myoglobin

Patient forberedelse:

- Arterie kanyle (om muligt art.radialis dxt)
- CVK (om muligt i v.jug. int. sin; femoralvener og v.jug.int. dxt friholdes)
- KAD (gerne med thermo-føler)

Øvrigt:

- 3 stk. Instrument- eller assistanceborde
- Diatermi apparat (inkl. utensilier)
- Sug (inkl. sterile sug)



sæt kryds

- | | |
|---|--------------------------|
| Ultralydsapparat (Lineær og Cardiel probe) | <input type="checkbox"/> |
| Mulighed for rtg. efter anlæggelse | <input type="checkbox"/> |
| Oxygen via flowmeter | <input type="checkbox"/> |
| Areal til ECMO forberedelse, svarende til ca. 1 sengeplads | <input type="checkbox"/> |
| Dropstativ | <input type="checkbox"/> |
| Rimelige pladsforhold omkring patient, specielt på højre side og i hovedenden | <input type="checkbox"/> |

Såfremt anlæggelsen skal foregå på et operationsafsnit, vil det være en stor fordel, hvis vi kan få hjælp af en operationssygeplejerske.

Vi medbringer 2-3 store kufferter, som vi har brug for at kunne henstille i umiddelbar nærhed af patienten. Vi kan ligeledes få brug for hjælp, primært til at køre vore kufferter, når vi skal bringe patienten til ambulancen. Hvis der således er mulighed for at stille en person til rådighed, vil det være en stor hjælp for os.

Pårørende:

Vi vil informere eventuelle pårørende før eller kort tid efter ECMO-anlæggelsen. Det er efter vor opfattelse uhensigtsmæssigt, at pårørende kører til Rigshospitalet, før vi er kørt med patienten. Vi har IKKE mulighed for at have pårørende med i ambulancen.

Forældre til børn vil kunne få plads på Rigshospitalets patienthotel.

Alle patienter vil blive indlagt på Thoraxanæstesiologisk intensivafsnit 4141, som findes i opgang 3, 4 sal.

Telefon 3545 4141

Adressen er: Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2300 Kbh. Ø

Patienter under 2 år vil også kunne indlægges på Neonatalklinikken, afdeling 5023. Opgang 5, 2 sal.

Telefon 3545 5023

Pårørende vil i så tilfælde blive orienteret.

På forhånd tak for hjælpen