

Basis

ID

(Wird automatisch vergeben)

Site-spezifische (anonyme) Patienten ID

(Dient der Identifizierung der Patienten am
eingebenden Standort)

Persönliche Daten

Geburtsjahr

Geschlecht

- männlich
- weiblich
- divers

Device

ID

(Wird automatisch vergeben)

Eingebendes Zentrum [site]

Indikation VA-ECMO

- Schock
 - eCPR
 - periprozedural (Bspw. High Risk PCI, VT Ablation)
 - nach Kardiotomie (Bspw. Abgehen von HLM nicht möglich)
- (Bei mehreren ECMO Verfahren pro Aufenthalt bitte separate Einträge vornehmen; Faustformel: Wenn die Prozedur separat codiert wird, sollte auch in der DB separate dokumentiert werden.)

Art des Schocks

- Kardiogener Schock (Bspw. infarktbedingt, Myokarditis)
- nicht kardiogener Schock (Bspw. Sepsis, Intoxikation)

Bei eCPR: Ort des Reanimationsbeginns

- OHCA
- IHCA

Ort der Implantation

- Herzkatheter
- Notaufnahme
- Intensivstation
- externes Krankenhaus
- präklinisch
- OP

Technik der Implantation

- perkutan
- chirurgisch

Jahr der VA-ECMO Implantation

(YYYY)

Laufzeit VA-ECMO in (h)

LV-Venting device implantiert

- Yes
 - No
- (Einsatz von bspw. Impella zum Venting)

Outcome

ID

(Wird automatisch vergeben)

Eingebendes Zentrum [site]

Rasche Weiterverlegung in ein Zentrum?

- Yes
 No
(Beispiel: Anlage VA-ECMO im HKL, direkte Weiterverlegung in ein kooperierendes Zentrum.)

ECMO - Weaning erfolgreich

- Yes
 No
(VA-ECMO explantiert und Patient ist (zumindest 3d) kreislaufstabil)

Dauer ICU Aufenthalt in (d)

(manuelle Eingabe)

Krankenhaus-Aufenthalt überlebt

- Yes
 No

Todesursache

- Progress der Grunderkrankung
 Einstellen der Therapie (Prognose, Ethik)
 Schwere Komplikation

Lebt 30-Tage nach Implantation

- ja
 nein
 unklar

Neurologisches Outcome bei Entlassung

- CPC 1-2 (keine bis moderate Einschränkung, selbständig; bspw. auch mit Rollstuhl)
 CPC 3 (schwere Einschränkung, auf die Hilfe anderer angewiesen; reicht von ambulanter Hilfe bis stationärer Betreuung)
 CPC 4 (Koma oder vegetativer Status)
 CPC 5 (Tod)

Verlegung nach

- Anderes Krankenhaus
 Reha
 nach Hause
 vor Verlegung verstorben

Komplikationen

- Extremitätenischämie
 andere Ischämie
 Blutung
 Gerätefehler
 andere Komplikation
 keine

Variables

ID

(Wird automatisch vergeben)

Eingebendes Zentrum [site]

Surrogatparamter prä Implantation

Laktat präimplant (mmol/l)

pH präimplant

(Dezimalstellen mit Punkt trennen)

eCPR

Beobachteter Kollaps?

- Yes
 No

Laien CPR durchgeführt

- Yes
 No

no Flow Time (min)

(Zeit (min) von Kollaps bis Beginn Reanimation)

Low Flow Zeit (min)

(Zeit (min) von Beginn manueller oder mechanisch unterstützter Reanimation bis laufende VA-ECMO)

Mechanische Reanimationshilfe verwendet

- Yes
 No
(Verwendung von LUCAS, Corpuls etc.)