

ECPR/ECLS Check-Liste

Patientenetikett

Datum:

Uhrzeit Beginn CPR:

Entscheidung zur ECPR:

Beginn Implantation ECLS:

Ende Implantation ECLS:

Primäre ECLS-Kriterien:

Ja Nein

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Reanimationsereignis /-beginn beobachtet |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Laienreanimation |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Rhythmus initial „schockbar“ bei vermuteter kardialer Genese/ gilt nicht für die Lungenembolie |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | CPR < 60 min |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Keine Multimorbidität |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Keine Patientenverfügung mit Ausschlusskriterien |

Sekundäre ECLS-Kriterien:

Ja Nein

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Rezidiv. Kammerflimmern ohne stabilen ROSC |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Kein „betagtes Alter“ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | pH \geq 6.8 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Laktat \leq 20 mmol/L |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | transkranielle Oximetrie: O ₂ -Sättigung \geq 40 % |

Ja

Nein

ECLS-Entscheidung

Anästhesie

Kardiologie

Herzchirurgie

ZNA

Von den primären ECLS-Kriterien müssen alle Kriterien mit „Ja“ beantwortet werden.

Von den sekundären ELCS-Kriterien dürfen max. 2 Kriterien mit „Nein“ beantwortet werden.

Alle Unterzeichnenden verpflichten sich, den Patienten nach der Implantation der ECLS einer unmittelbaren weiteren Diagnostik und Therapie (kausale Therapie < 1 Std nach Implantation der ECLS) zuzuführen.

Als Prozess-und Ergebnisqualität werden definiert:

1. Zeit bis ECLS-Beginn < 60 min
2. Zeit vom Beginn der hämodynamischen Unterstützung durch die ELCS bis zum Beginn der kausalen Therapie: min (Zielwert: < 60 Min)
3. Überleben mit gutem neurologischen Outcome (CPC-Score 1-2) bei Entlassung bzw. nach 6 Monaten; Zielwert \geq 30% der ECPR-Patienten