



Zentrum Klinikum Kassel

Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie
Klinik für Herzchirurgie
Klinik für Kinderanästhesie und Intensivmedizin

Indikationen zur ECMO-Therapie von Patienten mit akutem Lungen- und Herzversagen

- *venovenöse ECMO (S3-LL-Kriterien):*
 - Therapierefraktäre Hypoxämie ($\text{PaO}_2/\text{FiO}_2 < 60$ (80) mmHg)
 - Therapierefraktäre Hyperkapnie mit schwerer respiratorischer Azidose ($\text{pH} < 7,25$)
- *venoarterielle ECMO:*
 - Kardiogener Schock (z.B. Herzinfarkt, Lungenembolie, Myokarditis, Sepsis, pulmonalarterielle Hypertonie etc.)
 - Herz-Kreislauf-Stillstand



24-Stunden-ECMO-Hotline:
Intensivstation C73: +49 (0)561-980-17228
Kinderintensiv F52: +49 (0)561-980-19556
Herzchirurgische Notfälle: +49 (0)152-090 72 019

Direktoren:
Prof Dr. R. Muellenbach, PD Dr. med. A.A. Peivandi und Dr. Th. Fischer
Leitung:
OA Dr. C. Reyher, LOA Dr. M. Matin und OÄ Dr. K. Stübinger

Mitglied ARDS-Netzwerk Deutschland
Extracorporeal Life Support Organization (ELSO)

