



Klinikum der Universität München · NEONATOLOGIE DER KINDERKLINIK AM PERINATALZENTRUM GROSSHADERN
Marchioninstr. 15 · 81337 München

ECMO-TELEFON:

+49-89-7095-2807

+49-89-7095-2802

Prof. Dr. med. Andreas Schulze

Telefon +49 (0)89 7095 - 28 00

Telefax +49 (0)89 7095 - 28 09

Andreas.Schulze@med.uni-muenchen.de

www.klinikum.uni-muenchen.de

Postanschrift:

Perinatalzentrum Grosshadern

Marchioninstr. 15

D-81377 München

Ihr Zeichen:

Unser Zeichen:

Sekret. Bransch, Tel. 2801

München, 25.01.2010

Prof. Dr. med. Andreas Schulze

Kriterien für ECMO-Konsultation Neonatologie GH:

- $OI > 25$ ($=FiO_2 \cdot 100 \cdot MAD$ in cmH_2O/pO_2 in mmHg)
- $paO_2 \leq 50-60$ mmHg bei $FiO_2 1,0$ und $PiP > 35$ cmH_2O über 2-12 h oder HFOV über 6 h
- oder akute respiratorische Verschlechterung mit $paO_2 \leq 50-60$ mmHg über 2 h
- keine Kontraindikation für ECMO, wie:
 - < 2 kgKG
 - < 34 SSW
 - $ICH > \text{°II}$
 - Irreversible Schädigung von Gehirn, Herz, Leber, Niere oder inoperable Fehlbildung
 - Innerhalb von 10-14 Tagen irreversible Lungenerkrankung
 - Beatmung > 7 Tage
 - Therapieresistente Sepsis
 - Schwere Gerinnungsstörung

Für alle Patienten gilt: je früher Kontakt mit ECMO-Zentrum aufgenommen wird, desto besser ist das Outcome der Kinder!

Neonatologie am Perinatalzentrum der LMU-München, Großhadern