

MILL

Minimal Invasive Liquid Lung

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2018	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.11.2017	Projektende	31.12.2018
Zeitraum	2017 - 2018	Projektlaufzeit	14 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Die CCORE Technology GmbH (CCORE) entwickelt auf Basis einer umfassenden, zum Patent eingereichten Plattformtechnologie (LiquiClear®), eine neue innovative Methode zur minimal-invasiven Blutreinigung. Das erste Produkt ist ein minimal-invasiver Katheter zur intravasalen Entfernung von Kohlendioxid aus dem Blutkreislauf (CO₂/ minimally invasive liquid lung – MILL). Kohlendioxid fällt im Körper als Stoffwechselprodukt an und kann von Patienten mit akuten oder chronischen Erkrankungen der Lunge nicht mehr ausreichend über die Lunge abgeatmet werden (Hyperkapnie).

Projektpartner

- CCORE Technology GmbH in Liquidation