MILL

Minimal Invasive Liquid Lung

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2016	**Status**	abgeschlossen
Projektstart	20.10.2016	**Projektende**	31.10.2017
Zeitraum	2016 - 2017	**Projektlaufzeit**	13 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Die CriticalCore Technologies GmbH (CCT) in Gründung 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 – MILLx®). 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