

CARL Academy: Wissenstransfer für Anwender und Interessierte

NEUE SCHULUNGSPLATTFORM BIETET UMFASSENDE HINTERGRUNDINFORMATIONEN

CARL (Controlled Automated Reperfusion of the whole body) ist das weltweit erste Perfusionssystem, mit dessen Hilfe sich die körpereigene Zirkulation auch außerklinisch kontrolliert überbrücken lässt. Das CARL System wurde entwickelt, um die CARL Therapie vollumfänglich und konsequent in die (notfall-)medizinische Praxis umsetzen zu können. Dieses neue Verfahren zur Behandlung reanimationspflichtiger Patienten erfordert ein Höchstmaß an präzisiertem Monitoring. Das bietet die Möglichkeit, alle Behandlungsparameter zu steuern, die den Erfolg einer extrakorporalen kardiopulmonalen Reanimation nach einem Herz-Kreislauf-Stillstand – vor allem hinsichtlich der neurologischen Erholung – mitbestimmen. Dazu gehören in erster Linie ein hoher, pulsatiler Blutfluss, eine exakt dosierte Sauerstoffzufuhr, das schnelle Abkühlen des ganzen Körpers auf 33–34 °C sowie die kontinuierliche Erfassung aller therapierelevanten Parameter inklusive der arteriellen Blutgase und des arteriellen Blutdrucks.

Den genannten Anforderungen trägt das CARL System mit seinen Hauptkomponenten CARL Controller, CARL MOX und CARL Cooler Rechnung. Es ermöglicht in-

wie out-of-hospital eine zielgerichtete, personalisierte extrakorporale Zirkulation.

INTENSIVES TRAINING

Der komplexe medizinisch-technische Ansatz erfordert ein intensives Training und eine hohe Fachkompetenz. Die Anwender:innen können sich diese künftig teilweise online in der CARL Academy aneignen. Die neue Schulungsplattform bietet auch Interessierten einführende Schulungsformate und eine Fülle an Hintergrundinformationen sowohl zum CARL System als auch zur CARL Therapie. Das breitgefächerte Spektrum umfasst unter anderem aktuelle Produktinformationen, Fachartikel und News, Gebrauchsanleitungen, Demonstrations- und Lehrvideos sowie detaillierte Beschreibungen zum Thema Troubleshooting.

Anwender:innen können in der CARL Academy ihren Wissensstand mithilfe von E-Learning-Angeboten, E-Tests und anderen Online-Formaten erweitern und überprüfen. Darüber hinaus können sie sich im Rahmen des Schulungskonzepts der Resuscitec GmbH für verschiedene Kompetenzlevel qualifizieren.

Die Grundlagen für dieses Konzept wurden bereits früh und parallel zur Entwicklung des CARL Systems im Rahmen des EU-geförderten CIRDInnova Projekts durch interaktive Zusammenarbeit des

Unternehmens mit den Universitätskliniken in Freiburg, Rotterdam und Linz sowie dem Universitäts-Herzzentrum Freiburg – Bad Krozingen erarbeitet. Deren hohe klinische und kardiotechnische Expertise spiegelt sich heute in der Zielsetzung der CARL Academy wider.

EIGENES PORTFOLIO VERWALTEN

Die Registrierung für die CARL Academy ist kostenlos. Der Nutzer gelangt nach dem Login direkt auf eine intuitiv zu bedienende Oberfläche, auf der er je nach Registrierungsstatus Informationen abrufen oder sein persönliches Schulungsportfolio verwalten kann. Die neue Website ist inhaltlich und strukturell auf den Wissensstand und den individuellen Bedarf verschiedener Nutzer- und Berufsgruppen abgestimmt. Registrierte Nutzer, die bereits mit einem CARL System in einer Klinik arbeiten, kommen mit der Codenummer ihres Geräts direkt zum Trainingsportal.

Registrierung: www.carl-academy.de,
Kontakt: carlacademy@resuscitec.de



Schulung direkt am PC: Anwender:innen können ihren Wissensstand in der CARL Academy mithilfe von E-Learning-Angeboten erweitern und überprüfen