

Pressemitteilung 03/08

09.05.2008

1. Geburtstag der Novalung Academy

Seit der Gründung im letzten Jahr nahmen über 600 Teilnehmer aus 16 Nationen das Trainingsangebot an

Die Novalung Academy feiert in diesen Tagen ihr einjähriges Bestehen. Seit der Gründung des Trainingzentrums im Mai 2007 wurden über 30 Kurse erfolgreich durchgeführt. Aufgrund der wachsenden Nachfrage konnte bereits im Laufe des vergangenen Jahres das Kursangebot weiter ausgebaut werden.

Ziel: Maximierung der Patienten- und Anwendersicherheit

Klinisches Training ist ein wichtiger Bestandteil des Servicekonzeptes von Novalung. Die Novalung Academy wurde daher gegründet, um als inhaltlich neutraler Dienstleister für Schulungen, Studien und prozedurale Innovationen in der Klinik zu fungieren. Die Novalung Academy bietet ein breites Kursangebot an, das es Ärzten und Pflegern ermöglicht, ihr Wissen in Bezug auf protektive Beatmungsstrategien und andere intensivmedizinische Inhalte individuell zu vertiefen. Die Pathophysiologie der Beatmung, protektive Beatmungsstrategien, sowie alternative Beatmungsverfahren bilden dabei die Grundlage der Kurse. Technik und Handhabung fortgeschrittener Verfahren wie die extrapulmonale Beatmung oder Hochfrequenzventilation (HFOV) bauen auf dieser Basis auf. Seminare im Tierlabor, Übungen am Patientensimulator aber auch der intensive Erfahrungsaustausch mit Kollegen aus anderen Kliniken sind weitere elementare Bestandteile der Kurse. Die Referenten kennen den Klinikalltag und sie vereint ein gemeinsames Ziel: Den Wissenstransfer anspruchsvoll aber anschaulich zu gestalten.

Novalung Academy: Going international

Alle Kurse werden in deutscher und englischer Sprache angeboten. Bereits über 600 Teilnehmer aus 16 Nationen - darunter USA, Kanada, Großbritannien, Korea oder Israel - nahmen an den Kursen der Novalung Academy teil. Aufgrund des großen Interesses in Asien wurden mittlerweile einige Fortbildungen sogar vor Ort in Japan veranstaltet. Auch werden Workshops auf nationalen und internationalen Kongressen durchgeführt.

Das Ziel der Novalung Academy ist es, das Kursangebot im kommenden Jahr kontinuierlich auszubauen.

24/7 Klinischer Support

Wesentlicher Bestandteil der Academy ist das Klinische Support Team der Novalung GmbH. Um die Patienten- und Anwendersicherheit zu maximieren, werden die ersten klinischen Anwendungen in der Klinik grundsätzlich von den intensivmedizinisch ausgebildeten Mitarbeitern begleitet. Das erfahrene Team steht jederzeit für einen klinischen Einsatz und Informationen im weiteren Behandlungsverlauf zur Verfügung (24/7).

Weitere Informationen unter:

www.novalung-academy.com

Pressemitteilung 03/08

09.05.2008

Hintergrundinformationen Novalung GmbH– Treiber eines Paradigmenwechsels

Die Novalung GmbH stellt –„Made in Germany“– seit 2003 als weltweit einziges Unternehmen ein künstliches Lungenunterstützungssystem her, welches außerhalb des Körpers für den Patienten atmet. Der **iLA Membranventilator®** dient der Eliminierung des Kohlendioxids außerhalb der menschlichen Lunge und wird dabei wie ein natürliches Organ vom Herzen durchblutet. Die Lunge des Patienten kann dadurch geschont werden, da sie nicht die vollständige Gasaustauschleistung erbringen muss.

Der iLA Membranventilator® wird ohne Operation mittels zweier speziell für diesen Einsatz entwickelten hochflexiblen **NovaPort®** Gefäßzugänge in eine Arterie und eine Vene in der Leiste angeschlossen. In der nur 14 mal 14 Zentimeter kleinen künstlichen Lunge vollzieht eine Hohlfasermembran die Funktion der Lungenbläschen nach und ergänzt die sonst übliche mechanische Beatmung, die etwa bei schweren Entzündungen oder Verletzungen nötig ist und ersetzt sie in manchen Fällen sogar. Protektive Beatmungskonzepte können nun weiter konsequent verfolgt werden, die natürliche Lunge erhält „Zeit zum Heilen“.

Der **iLA Membranventilator®** wurde zur temporären Anwendung bei Intensivpatienten entwickelt und ist für maximal 29 Tage zugelassen. Bei Novalung wird die Entwicklung der künstlichen Lunge jedoch weiter vorangetrieben. Zukünftig werden verstärkt Lösungen für das chronische Lungenversagen in Angriff genommen. Da chronische Lungenkrankheiten laut WHO bis zum Jahr 2012 zur Todesursache Nr. 3 aufsteigen werden, könnten diese Produkte bahnbrechend sein, da sie die Lebensqualität und Lebenserwartung vieler Menschen verbessern. Bei diesen Entwicklungen gehört es zur Philosophie Novalung's, die Spezifikationen und Anforderungen für zukünftige Lösungen mit den Ärzten und Wissenschaftlern gemeinsam festzulegen.

Im Jahr 2007 erweiterte Novalung sein Portfolio um ein Hochfrequenzbeatmungsgerät, die **Vision α®**, welches weltweit einen Quantensprung in der mechanischen Beatmung darstellt. Das Hochfrequenzgerät ermöglicht eine äußerst lungenschonende und effiziente Oxygenierung und bietet daher eine optimale Ergänzung zur Therapie mit dem iLA Membranventilator®.

Hochauflösende Bilder sowie das Literatur-Compendium können Sie per Mail anfordern oder unter www.novalung.com downloaden.

Bei Abdruck bitten wir um Zusendung eines Belegexemplars.

Ansprechpartner:

Franziska Pfund
Head of Marketing
franziska.pfund@novalung.com

Novalung GmbH
Lotzenäcker 3
D-72379 Hechingen
Tel.: +49 7471 984 88 0
Fax: +49 7471 984 88 15
www.novalung.com