

Pressemitteilung 04/10

31. März 2010

Novalung GmbH setzt Expansionskurs in Skandinavien fort

Das weltweit erste pumpenlose Lungenunterstützungssystem, der iLA Membranventilator[®], ist nun auch in Schweden und Norwegen exklusiv über die Vingmed Group erhältlich.

Die Novalung GmbH, Entwickler und Hersteller des weltweit führenden extrapulmonalen pumpenlosen Lungenunterstützungssystems zur Schonung und damit Heilung der Lunge, unterzeichnete mit der Vingmed Svenska AB und Vingmed AS exklusive Händlerverträge für den Vertrieb des iLA Membranventilators[®] in Schweden sowie Norwegen.

Dr. Torsten Rinne, Medical Director der Novalung, stellt fest: " Der iLA Membranventilator[®] wird zunehmend bei Patienten mit einer akuten Exazerbation einer chronischen Lungenerkrankung, z.B. der COPD, angewandt. Wie freuen uns sehr, wie Vingmed diesen Trend aufgreift und solchen Patienten durch die Kombination der extrapulmonalen CO₂-Entfernung mit nicht-invasiver Beatmung helfen möchte, um die negativen Auswirkungen der mechanischen Beatmung auf ihre bereits vorgeschädigten Lungen zu begrenzen“.

Unter den 185 im Jahr 2009 in das iLA Registry der Novalung aufgenommenen Patienten waren fast 60% Patienten mit akuten Verschlimmerungsschüben chronischer Krankheiten (sog. Exazerbationen). Das iLA Registry umfasst derzeit etwa 10% der bis heute fast 5.000 weltweit mit dem iLA Membranventilator[®] behandelten Patienten. Rinne erläutert: "Da wir das iLA Patienten Registry erweitert haben und sich nun alle Kunden mit ihren klinischen Daten aktiv am Registry beteiligen können, erwarten wir eine weitere signifikante Steigerung des Datenpools an COPD-Patienten, die mit dem iLA Membranventilator[®] erfolgreich behandelt worden sind. Wir hoffen, dass Vingmed-Kunden aktiv am weiteren Aufbau des Registrys mitwirken werden.“

Die Firmen der Vingmed Gruppe wurden von Novalung aufgrund ihrer jahrzehntelangen Erfahrung mit innovativen medizinischen Verfahren und ihrem Ruf für exzellente Kundenbetreuung ausgewählt. "Der iLA Membranventilator[®] ist eine perfekte Ergänzung zu unserer aktuellen Produktpalette", so Petter Solum von Vingmed AS.

Die therapeutischen Aspekte der Anwendung des iLA Membranventilators[®] und ihre Ergänzung zu anderen extrakorporalen Therapien wie z.B. ECMO, wurden den Teilnehmern der Jahrestagung der Gesellschaft der schwedischen Kardiotechniker (Swesect) im Januar 2010 im schwedischen Visingsö vorgestellt.

Pressemitteilung 04/10

31. März 2010

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 Preißing
Head of Marketing
franziska.preissing@novalung.com
Novalung GmbH
Egerten 3
D-74388 Talheim

Tel.: +49 7133 90 11 130
Fax: +49 7133 90 11 230
www.novalung.com

Pressemitteilung 04/10

31. März 2010

Hintergrundinformationen

iLA Membranventilator[®]

Der iLA Membranventilator[®] ist die weltweit erste künstliche Lunge, die außerhalb des Patienten für ihn atmet. Er dient der effektiven Entfernung des Kohlendioxids außerhalb der menschlichen Lunge und wird dabei wie ein natürliches Organ vom Herzen durchblutet. Die Lunge des Patienten wird somit geschont, da ihr Gasaustausch unterstützt und die Atempumpe entlastet werden. Die Lunge erhält „Zeit, zu heilen“[®].

Der iLA Membranventilator[®] wird ohne Operation mittels zweier speziell für diesen Einsatz entwickelten hochflexiblen NovaPort[®] Gefäßzugänge in der Leiste angeschlossen. In der nur 14 mal 14 Zentimeter kleinen künstlichen Lunge übernimmt eine Hohlfasermembran den Gasaustausch der Lunge und ergänzt oder ersetzt die mechanische Beatmung.

Der iLA Membranventilator[®] ist in der wissenschaftlichen Literatur auch unter „pecla“ (pumpless extracorporeal lung assist) oder „AVCO2R“ (arterio-venous CO2 removal) bekannt.

Novalung GmbH - Treiber eines Paradigmenwechsels

Novalungs Mission ist das Schaffen neuer Lösungen für das Lungenversagen durch künstliche Lungen, die außerhalb des Menschen atmen. Die international tätige Novalung GmbH stellt – „Made in Germany“ – seit 2003 als weltweit einziges Unternehmen eine pumpenlose künstliche Lunge her, die außerhalb des Körpers für den Patienten atmet. Ziel ist, die schädliche invasive Beatmung ersetzen zu können.

Vingmed

Die Vingmed Gruppe ist mit ihren Niederlassungen in Schweden, Norwegen und Dänemark eines der größten Unternehmen in Skandinavien, das Vertrieb und Service von qualitativ hochwertigen Medizintechnikprodukten anbietet. In allen drei Ländern wird die gleiche Produktpalette angeboten, jedoch passt sich jede Niederlassung den spezifischen lokalen Marktbedingungen an und handelt somit weitgehend unabhängig voneinander.

Die Vingmed Gruppe ist in den Geschäftsbereichen der Kardiologie, Radiologie, Endoskopie, Dialyse, Intensivmedizin, Anästhesie, Geburtshilfe, Allgemein- sowie Gefäß- und Thoraxchirurgie tätig. Die Produktpalette wird sorgfältig hinsichtlich hoher Qualität und Wettbewerbsfähigkeit ausgewählt. Bei der Auswahl der Lieferanten sind schnelle und zuverlässige Lieferfähigkeit sowie ein hohes Maß an Innovation und Kontinuität von großer Bedeutung.