



Produktfinder

Produkte nach Branchen

Produkte nach Einsatzbereichen

Wertpapier-Suche

WKN/ISIN/Name

Aktuelle Unternehmensmitteilungen

Neues Aufsichtsratsmitglied verdeutlicht steigende Internationalisierung des vwd-Geschäfts

iq digital und finanztreff.de kooperieren in der Vermarktung

Business Wire

BUSINESS WIRE: cerbomed berichtet positive Zwischenergebnisse aus Epilepsie-Pilotstudie

08.06.2010, 15:13:08

MITTEILUNG UEBERMITTELT VON BUSINESS WIRE. FUER DEN INHALT IST ALLEIN DAS BERICHTENDE UNTERNEHMEN VERANTWORTLICH.

ERLANGEN, Deutschland --(BUSINESS WIRE)--08.06.2010--

Die Auswertung der 3-Monats-Daten aus der klinischen Prüfung zur Behandlung therapieresistenter Epilepsien mit dem weltweit ersten Gerät zur transkutanen Vagusnervstimulation (t-VNS®), der cerbomed gmbh ergibt positive Zwischenergebnisse. Die t-VNS® zeigt bei den Patienten der Pilotstudie cMPE01 ein sehr gutes Sicherheitsprofil bei hoher Anwenderfreundlichkeit sowie erste vorläufige Hinweise zur Wirksamkeit.

Die Pilotstudie cMPE01 ist als unkontrollierte monozentrische prospektive Pilotstudie mit einer Verumgruppe angelegt und wird am Epilepsiezentrum des Universitätsklinikums Erlangen unter der Leitung von Professor Dr. Hermann Stefan durchgeführt. Die Studie schließt 10 Patienten ein und sieht eine Behandlungsdauer von 9 Monaten vor.

Das primäre Ziel der klinischen Prüfung ist der Nachweis der Sicherheit und Verträglichkeit sowie der Compliance der transkutanen Vagusnervstimulation (t-VNS®). Das sekundäre Studienziel gilt der Ermittlung erster Hinweise, ob eine antikonvulsive Wirksamkeit im Sinne eines Rückgangs der Anfallshäufigkeit und Anfallsdauer bei schwer behandelbarer Epilepsien durch t-VNS® erzielt werden kann. Außerdem werden für die geplante Anschlussstudie, die primär der Ermittlung der Wirksamkeit der t-VNS®-Therapie dient, Anhaltspunkte zur Fallzahlplanung sowie spezifischer Ein- und Ausschlusskriterien bestimmt.

Der Leiter der klinischen Prüfung, Professor Dr. Stefan, erklärt: „Der enorme Bedarf an wirksamen alternativen Therapieformen bei schwer behandelbaren Epilepsien hat den Ansatz gegeben eine klinische Prüfung mit der vielversprechenden t-VNS®-Technologie von cerbomed zu initiieren. Die Zwischenergebnisse der klinischen Prüfung sind sehr positiv ausgefallen und belegen die Sicherheit und Verträglichkeit der t-VNS®. Zudem zeigen sich erste Hinweise auf eine mögliche Wirksamkeit der neuen Therapie mit dem transkutanen Vagusnervstimulator von cerbomed.“

Dr. Andreas Hartlep, Geschäftsführer von cerbomed, ergänzt: „Die Zwischenergebnisse der Pilotstudie bestärken uns darin, dass wir mit der Entwicklung unseres innovativen transkutanen Vagusnervstimulators Menschen, die an schwer behandelbaren Epilepsie erkrankt sind, in Zukunft eine sichere und verträgliche Behandlungsalternative zur Verfügung stellen können.“

Vergleich t-VNS® vs. VNS

Die t-VNS® greift den Wirkmechanismus der invasiven Vagusnervstimulation (VNS) auf, die als Verfahren zur Behandlung von therapieresistenter Epilepsie seit Mitte der 90er Jahre etabliert und in den Märkten Nordamerikas und Europas zugelassen ist. Beim einzigen bisher verfügbaren und vergüteten Produkt zur VNS handelt es sich um ein Gerät, das den Patienten durch chirurgischen Eingriff im Halsraum direkt am Vagusnerv implantiert werden muss. Die Kosten der Vagusnervstimulation, die sich aus den Produkt- und den Behandlungskosten ergeben, belaufen sich in den USA derzeit auf ca. 33.000 US \$.

Die cerbomed gmbh entwickelt eine patentierte Technologie mit dem Ziel, die transkutane Anwendung der VNS zu ermöglichen. Somit wird eine Operation nicht mehr notwendig sein und die damit verbundenen Risiken, Kosten und Nebenwirkungen entfallen. Dies bedeutet eine deutlich patientenfreundlichere und kostengünstigere Behandlung. Dabei nutzt cerbomed die Tatsache, dass Ausläufer des Vagusnervs am äußeren Ohr unmittelbar unter der Hautoberfläche verlaufen und sich somit für eine Stimulation durch die Haut hindurch eignen.

Das Marktpotential schwer behandelbarer Epilepsien

Epilepsie ist eine Erkrankung mit verschiedenen Erscheinungsformen an der ca. 1% aller Menschen leiden. Die Krankheitsgruppe der Epilepsien umfasst verschiedene Formen von Anfällen. Diesen ist gemeinsam, dass sie durch eine Funktionsstörung im Gehirn hervorgerufen werden. Nur knapp 70% der Patienten mit Epilepsie können durch Medikamente eine ausreichende Kontrolle über ihre Krankheit erlangen. Die restlichen 30% gelten als schwer behandelbar oder therapieresistent und sind auf alternative Therapieverfahren, wie einen neurochirurgischen Eingriff im Gehirn oder die invasive Vagusnervstimulation, angewiesen. Hier zeigt sich das enorme Marktpotential der t-VNS®, die diesen Patienten eine Therapiealternative von hohem klinischen Nutzen bei verbesserter Lebensqualität anbieten will. Werden die Betroffenen aus Nordamerika und Europa addiert, könnten mehr als 1,2 Mio. Menschen von der t-VNS®-Therapie profitieren.

Meilensteine 2010

Im Firmenjahr 2010 hat die cerbomed gmbh bereits entscheidende Meilensteine erreicht. Im März hat ihr transkutaner Vagusnervstimulator das CE-Zeichen für den Einsatz in den Indikationen Depression und Epilepsie erhalten und ist für den Vertrieb und die Vermarktung in der Europäischen Union zugelassen. Außerdem wurden 3 weitere klinische Prüfungen in den Indikationen Schmerz, Schizophrenie und Tinnitus an renommierten Universitätskliniken initiiert, um nach vielversprechenden Expertengesprächen den Einsatz der t-VNS®-Therapie mit wissenschaftlicher Evidenz zu belegen.

Über cerbomed

cerbomed ist ein junges Medizintechnik-Unternehmen, das sich auf die Erforschung, Entwicklung und Herstellung innovativer Technologien und Produkte im Bereich der Neurostimulation konzentriert. Im Fokus der Aktivitäten steht die t-VNS® mit dem Ziel, Menschen mit unterschiedlichen neuropsychiatrischen

Nachrichten

Ad-hoc-News

Business Wire

- 15:00 BUSINESS WIRE: ESI North America stellt US-Energieministerium Fortschritte bei der Simulation von Brennstoffzellen vor
- 15:00 BUSINESS WIRE: ESI North America stellt US-Energieministerium Fortschritte bei der Simulation von Brennstoffzellen vor
- 14:53 BUSINESS WIRE: SCHUFA-Bonitätsauskunft: Der „Türöffner“ bei privaten Geschäften
- 14:39 BUSINESS WIRE: Heathrow Express erweitert Fahrbetrieb auf Terminal 4 des Flughafens Heathrow
- 14:30 BUSINESS WIRE: Synteract schließt sich der wachsenden Liste der ASPire to Win-Vertriebspartner von Medidata Solutions an
- 13:00 BUSINESS WIRE: Freigabe von iPhone-App Moodagent v2.0 für soziale Netzwerke wie Twitter und Facebook
- 12:30 BUSINESS WIRE: Oxea erhöht Preise für Carbonsäuren
- 11:45 BUSINESS WIRE: Oxea erhöht Preise für Polyole in Europa
- 11:22 BUSINESS WIRE: Subaru Releases Footage of Fastest Ever Lap Time by WRX STI on Nürburgring
- 09:01 BUSINESS WIRE: Vodacom South Africa Launches Openwave Integra Service Management Platform
- 09:00 BUSINESS WIRE: Q-Cells wählt Satcon für große Solaranlagen in ganz Ontario
- 09:00 BUSINESS WIRE: Satcon bringt versorgertaugliches 500-Kilowatt-Wechselrichtersystem der nächsten Generation mit einem Effizienzgrad von 98,5 Prozent heraus
- 08:30 BUSINESS WIRE: Caggemini Extends Contract Agreement with Hydro One for IT Outsourcing (ITO) and Business Process Outsourcing (BPO) Services
- 08:00 BUSINESS WIRE: Norkom meldet starkes EBITDA-Wachstum und fortgesetzte Umsatzsteigerung
- 07:17 BUSINESS WIRE: Beacon Hospitality Partners, LLC gibt Erklärung ab
- 05:42 BUSINESS WIRE: John G. McHutchison, MD tritt Gilead Sciences als Senior Vice President der Abteilung für Lebererkrankungen bei
- 05:42 BUSINESS WIRE: John G. McHutchison, MD tritt Gilead Sciences als Senior Vice President der Abteilung für Lebererkrankungen bei
- 04:59 BUSINESS WIRE: WeatherBug App für Samsung Wave verfügbar
- 01:19 BUSINESS WIRE: Neue Forschungsstudie von Ovum enthüllt Beschränkungen von GPS bei drahtlosen Notrufen
- 00:35 BUSINESS WIRE: BMB adquire uma consultora imobiliária principal do mundo para investidores soberanos

20 | 40 | 60 | 80 | 100

ddp direct

TUG News*

DGAP Corporate News

Investor Relations

Erkrankungen eine Therapiealternative von gleichem klinischen Nutzen bei verbesserter Lebensqualität und geringeren Kosten anzubieten.

Seit Gründung im Dezember 2005 durfte cerbomed zahlreiche Innovations- und Gründerpreise entgegennehmen (u.a. Hochschul- und IHK-Gründerpreis) und gehörte 2006 zu den Bundessiegern des Deutschen Gründerpreises.

[CT]

Kontakt:
cerbomed gmbh
Dr. Martin Hyca
Director Marketing
Fon: +49 (0) 9131 9202 760
Mail: martin.hyca@cerbomed.com

[drucken](#)

[nächste](#)

[Sitemap](#) [Disclaimer](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#) [AGB](#)

[nach oben](#)

Copyright 2010, vwd Vereinigte Wirtschaftsdienste AG. Alle Rechte vorbehalten.
vwd übernimmt keine Haftung für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Aktualität der Angaben!