

München, den 2. November 2011

Einladung Medica 2011 Düsseldorf vom 16. bis 19. November 2011

Der Münchener Telemedizinanbieter Aipermon stellt seine Neuentwicklungen im Bereich Telemonitoring und Aktivitätsmonitoring vor (Stand E 44, Halle 15)

Brustgurt-EKG von custo med, Mobile Medical Assistant 410 , sowie ABC-Programm mit Aktivitätssensor AiperMotion 500 in der nächsten Generation

Sehr geehrte Redaktion,

auf der Medica in Düsseldorf stellt das Münchener Medizintechnologie-Unternehmen Aipermon seine aktuellsten Entwicklungen bei Telemedizinssystemen vor. Im Bereich Telemonitoring steht eine innovative und benutzerfreundliche EKG-Lösung zur telemedizinischen Datenfernübertragung, das Brustgurt-EKG-Gerät von custo med, im Fokus. Außerdem wurde der MMA (Mobile Medical Assistant), eine Telemonitoring-Basisstation, auf einer neuen Plattform aufgesetzt, was die Voraussetzung für zusätzliche Funktionalitäten und Kostenvorteile schafft. Im Bereich Aktivitätsmonitoring wird das Active Body Control (ABC)-Programm, eine neuartige und wirksame Methode, Patienten mit Typ-2-Diabetes, Prä-Diabetes und metabolischem Syndrom bei der Gewichtsreduktion zu unterstützen, vorgestellt. Technischer Kern des ABC-Programms ist der von Aipermon entwickelte Energiebilanz-Coach AiperMotion. Er wird in der völlig überarbeiteten Version 500 erstmals auf der Medica präsentiert.

Aipermon stellt die gesamte Telemonitoring-Infrastruktur, vom Vitalparameter-Messgerät über die Basisstation bis hin zum Server für die Datenverarbeitung, zur Verfügung.

Das neuartige Brustgurt-EKG-Gerät von custo med ist eine innovative und benutzerfreundliche EKG-Lösung zur telemedizinischen Datenübertragung, die sich auch durch ihre einfache Anwendung für den Patienten auszeichnet.

Basisstationen sind zentrale Einheiten von Telemonitoring-Systemen im heimischen Umfeld. Diese empfangen Messdaten, verwalten und leiten die Daten an das Aipermon-Service-Center weiter. Die multifunktionale Basisstation MMA 410 ist eine Weiterentwicklung des MMA 400 und dient der Kommunikation zwischen Arzt und telemedizinisch betreutem Patienten. Dank der neuen Plattform konnten zusätzliche Funktionalitäten wie Fragebögen integriert und Kostenvorteile erzielt werden. Ferner besteht nun die Möglichkeit einen Notrufknopf zur Benachrichtigung von Angehörigen zu installieren. Erstmals können auch mehrere Datenströme gleichzeitig gemanagt werden. Dank dieser Erweiterung wird eine vollwertige Real-Time-Kommunikation zwischen Arzt und Patient möglich.

Aktivitätsmonitoring: Studie: Durch das ABC-Programm können bei prädisponierten Patienten sechs von sieben Diabetes-Fälle vermieden werden.

Das Active Body Control (ABC)-Programm ist ein Durchbruch bei der Bekämpfung der Adipositas und ihrer Folgeerkrankungen wie metabolischem Syndrom und Diabetes Typ-2. Das Programm bietet erstmals die Möglichkeit der Erfassung der individuellen körperlichen Aktivität und des Ernährungsverhaltens mittels internetfähigen Aktivitätssensors AiperMotion. Hinzu kommen die Fernbetreuung und Motivation der Teilnehmer durch geschulte Ärzte und Diabetologen über wöchentliche Feedback-Briefe sowie die Anwendung einer neuen Diätkombination, der so genannten „Magdeburger duale Diät“, die u. a. nicht-insulinotrope Kohlenhydrate bevorzugt.

Eine jüngst abgeschlossene Studie bestätigte die sehr gute Wirksamkeit des Programms bei metabolischem Syndrom. 60 Patienten mit dem metabolischen Syndrom wurden mittels ABC-Programm betreut, während eine Gruppe von 62 Patienten ohne ABC-Betreuung als Kontrollgruppe diente. Nach einem Jahr hatte die ABC-Gruppe ihr Gewicht um 13,1 % reduziert und alle relevanten

Stoffwechselfparameter verbessert. Wichtigstes Ergebnis war die Reduktion der Neudiagnosen des Diabetes mellitus. In der Kontrollgruppe traten sieben Fälle auf, in der ABC-Gruppe nur einer ($p=0,03$). Fazit: Durch das ABC-Programm können bei prädisponierten Patienten 6 von 7 Diabetes-Fälle vermieden werden.

Den Part des Aktivitätsmonitorings im ABC-Programm übernimmt der Aktivitätssensor AiperMotion, ein weltweit einzigartiges Gerät, das von Aipermon entwickelt wurde und nun in der Version 500 auf der Medica präsentiert wird. Um die Körpermitte getragen, misst der AiperMotion 500 über den ganzen Tag den Energieverbrauch durch Bewegung. Der Patient kann seine tägliche Nahrungszufuhr über ein einfaches digitales Ernährungsprotokoll mitschreiben. Aus diesen beiden Komponenten errechnet der AiperMotion 500 in Echtzeit die aktuelle Energiebilanz. Der Patient weiß sofort, ob er in der Energiebilanz tendenziell zunimmt oder abnimmt, und passt sein Ernährungs- und Bewegungsverhalten an.

Standaktion SlimNow

Besucher des Aipermon-Stands können sich unmittelbar vor Ort durch einen optischen Anreiz zur Gewichtsabnahme motivieren. Seit 2. November steht die AiperMotion-App SlimNow im App-Store von Apple sowie im Android Market und im web unter www.slimnow.de kostenlos zur Verfügung. Mit der App kann man sich einen unmittelbaren Eindruck verschaffen, welchen Einfluss eine Gewichtsab- oder auch -zunahme auf die eigene Optik hat. Man kann sein Alter Ego Fastfood essen lassen und sehen, wie man zunimmt, oder Sport machen lassen, und sehen, wie sich die Optik verschlankt. Auf der Medica schießt eine freundliche Hostess gerne ein Portraitphoto von Ihnen und lässt Sie je nach Wunsch dicker oder dünner aussehen. Ziel dieser Aktion ist, zu zeigen, wie man sich durch zuviel Essen oder aber Sport auch optisch zum Negativen oder Positiven verändert.

Wir laden Sie herzlich ein, die neuen Lösungen im Bereich Telemonitoring und Aktivitätsmonitoring auf der Medica am Stand der Firma Aipermon (Stand E44, Halle 15) genau kennenzulernen. Sie haben hierzu die Möglichkeit, einen Termin mit den Experten der Firma Aipermon zu vereinbaren. Bitte melden Sie sich per E-Mail oder Telefon bis spätestens Freitag, den 11. November, mit einem Terminwunsch. Kontakt unter +49(0)89-97890-0 (Dr. Peter Rumm für Telemonitoring, Nancy Gimpel für Aktivitätsmonitoring) oder per E-Mail unter info@aipermon.com. Vor Ort ist das Team von Aipermon unter +49(0)172-83 800 91 erreichbar.

Mit besten Grüßen

Judith Huss, Huss-PR-Consult
im Auftrag der Aipermon GmbH & Co. KG

Tel: 089-64945570; E-Mail: judith.huss@hussprconsult.de

Über Aipermon

Die Aipermon GmbH & Co. KG ist Hersteller von Telemedizin-Systemen in München, Deutschland. Sie bietet Telemonitoring-Komplettsysteme für die Fernübertragung medizinischer Messwerte von zu Hause. Diese Systeme werden in vielen Studien zur Betreuung chronisch kranker Menschen und zur Bewegungsintervention und -prävention eingesetzt sowie zunehmend für die medizinische Intervention. Zusätzlich hat Aipermon AiperSunny-Aktivitätssensoren und den Energie-Bilanz-Coach AiperMotion™ entwickelt, der seit Oktober 2011 in der Version 500 auf dem Markt ist. Die Sensoren werden in der Gesundheitsförderung und in Gewichtsreduktionsprogrammen eingesetzt.