

PRESSEMITTEILUNG

Kardiologische Forschungsförderung CardioSecur Trials unterstützt mHealth Projekte

Personal MedSystems, Hersteller der einzigen mobilen 22-Kanal EKG-Lösung CardioSecur, fördert im Rahmen von CardioSecur Trials zukunftsorientierte kardiologische Forschungsvorhaben. Teilnehmer erhalten für ihre Forschung bis zu zehn mobile EKG-Systeme zur Verfügung gestellt. Das Ziel der Förderung ist, wissenschaftliche Arbeiten im stark wachsenden Forschungsfeld mHealth zu ermöglichen und Erkenntnisse zu den Auswirkungen auf die Versorgung kardiologischer Patienten zu gewinnen.

Frankfurt, 9. Oktober 2017. Prognosen zufolge wird der mHealth-Sektor in den nächsten Jahren insbesondere in Nordamerika, Europa und Asien stark wachsen¹. Gerade Patienten mit chronischen oder langfristigen Erkrankungen – hierzu zählen Ischämien, Herzrhythmusstörungen oder schwere kardiale Ereignisse wie Myokardinfarkte – haben die Möglichkeit, von mobilen Technologien zu profitieren. Genau hier setzt die Forschungsförderung CardioSecur Trials an: Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern, die mobile EKG-Technologien in der Kardiologie untersuchen, werden mit diesem Programm gefördert. Im Fokus stehen Arbeiten, die sich mit der Reduktion der Krankheitslast und / oder einer Verbesserung der Patientendiagnose oder -versorgung mittels mobiler EKG-Diagnostik auseinandersetzen.

Mit CardioSecur Active bietet Personal MedSystems eine mobile Technologie, mit der Patienten mit ihrem Smartphone und nur vier Elektroden jederzeit und überall eine EKG-Messung durchführen können, insbesondere dann, wenn sie Symptome verspüren. Während Patienten ein direktes, dreistufiges Feedback (neutral, gelb oder rot) zu ihrer Messung erhalten, bekommen Ärzte umfangreiche Daten vom akuten Beschwerdemoment und damit wichtige Informationen für Diagnostik und Patientenmanagement. CardioSecur Pro basiert auf der gleichen Technologie, aber ist für die ärztliche Nutzung geeignet. Es bietet die Vorteile, dass es mobil, intuitiv, kosteneffektiv, und am wichtigsten, umfangreich ist. Beide Produkte sind im Rahmen dieses Projektes zur Nutzung verfügbar.

Interessierte am CardioSecur Trials Projekt sind aufgerufen, Sie sich mit uns in Verbindung zu setzen. Wir freuen uns auf einen Austausch mit Ihnen über Ihre Projektideen.

Weitere Informationen unter <https://www.mobile-ecg.com/>

Personal MedSystems GmbH entwickelt und vertreibt unter dem Namen CardioSecur mobilen EKG-Systeme und Dienstleistungen für Privatanwender und medizinisches Fachpersonal. CardioSecur Active ist ein innovatives 15-Kanal EKG in klinischer Qualität für die private Nutzung. In nur wenigen

Sekunden erzeugt es ein individualisiertes Feedback über Veränderungen der Herzgesundheit und gibt eine einfache Handlungsempfehlung, ob ein Arzt aufzusuchen ist oder nicht. Das gesamte System besteht aus einem 50-Gramm-leichten Kabel mit vier Elektroden, der kostenlosen CardioSecur Active App und dem Smartphone oder Tablet des Nutzers. **CardioSecur Pro** ist die mobile, klinische EKG-Lösung für Ärzte und medizinisches Fachpersonal. CardioSecur Pro ermöglicht gemäß den Leitlinien der kardiologischen Fachgesellschaften mit 22 Kanälen eine 360° Sicht auf das Herz und erkennt damit als einziges System Vorder-, Lateral- und auch Hinterwandinfarkte des Herzens.

Ansprechpartnerin CardioSecur Trials:

Personal MedSystems GmbH
Jessica Thür
Telefon +49 (0) 69 907 2013 0
thuer@cardiosecur.com

Pressekontakt:

Personal MedSystems GmbH
Susanne Brückner
Telefon +49 (0) 171-3538012
brueckner@cardiosecur.com

¹mHealth Services Market - Global Industry Analysis, Size, Share, Growth, Trends and Forecast 2014-2020