

CardioSecur® bringt das klinische 15-Kanal-EKG in die Hosentaschen – und das mit nur 4 Elektroden.

CardioSecur®, ist das einzige 15-Kanal-EKG (12-Kanäle + V7, V8, V9) für mobile Endgeräte, das bei Symptomen wie Brustschmerzen oder Herzstolpern eine sofortige Handlungsanweisung gemäß der Leitlinien der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie anzeigt.

Mit nur 4 Elektroden schreibt CardioSecur® ein klinisches 15-Kanal-EKG, das im Gegensatz zu Pulsmessern und 1 oder 2-Kanal-EKGs auch Hinterwandinfarkte erkennen kann. Weiterhin registriert CardioSecur® EKG-Veränderungen, wie sie z. B. während einer Herzrhythmusstörung oder eines Herzinfarktes auftreten können.

Im Rahmen der Studie **REDUCE** „**R**evealing timely **E**CG changes **D**ecreases the likelihood of **U**ndesirable **C**ardiac **E**vents“ wurde erste wissenschaftliche Evidenz zu CardioSecur® erhoben: In der 2014 auf der DGK-Herbsttagung vorgestellten Studie konnte gezeigt werden, dass

- CardioSecur® qualitativ hochwertige und relevante Informationen für die für die Behandlung von Herzerkrankungen liefert und
- CardioSecur® in der Lage ist, EKG-Veränderungen zu erkennen, wie sie bei ischämischen Herzerkrankungen oder Herzrhythmusstörungen auftreten.

2015 startet die **mHeart**-Studie „Study to assess benefits of a **m**obile **H**eart app and the 15-lead **E**CG CardioSecur on **A**ccess to care, **R**isk and **T**reatment of cardiac patients“ mit mehreren tausend Patienten. Ziel dieser Studie ist es zu untersuchen, welche Effekte eine Nutzung von CardioSecur® bei Patienten mit einem hohen Risiko für ein kardiales Ereignis hat.

Wir laden alle interessierten Ärzte herzlich ein teilzunehmen und sich unter mHeart@cardiosecur.com für die Studie zu registrieren.

Journalisten haben im Rahmen des anstehenden Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK) Gelegenheit Prof. Dr. Bonaventura, Mit-Erfinder von CardioSecur® und Kardiologe, in einem 1:1 Gespräch ihre Fragen zu CardioSecur® und seiner Bedeutung in der kardiologischen Versorgung zu stellen.

Termin: 14.00h – 15.30h, 11.04.2015

Ort: Stand 416, Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie, Congress Center Rosengarten Mannheim, Rosengartenplatz 2, 68161 Mannheim

Über Personal MedSystems: Personal MedSystems entwickelt und vertreibt Produkte und Dienstleistungen für die digitale Medizin mit einem Fokus auf 15-Kanal-EKG Lösungen für Patienten und Ärzte.

Kontakt: Personal MedSystems GmbH, Maria Kevorkova, Hansaallee 154, 60320 Frankfurt am Main, Deutschland

T: +49 (0) 69-210065-00 **E:** kevorkova@cardiosecur.com

W: www.cardiosecur.com