SAPHIRE – Ein System zur kardiologischen Tele-Rehabilitation

Oliver Nee (1), Torsten Gorath (1), Andreas Hein (1), Ralf Ludwig (2), Detlev Willemsen (2), Christian Baumbach (2), Thomas Scheffold (3), Kerstin Stahl (3)

1) OFFIS e.V., Escherweg 2, 26121 Oldenburg,
2) SchÃ¼chtermann-Schillersche Kliniken Bad Rothenfelde
3) Institut fÃ¼r Herz-Kreislaufforschung an der UniversitÃ¤t Witten/Herdecke, Dortmund

Einleitung

Die stationÃ¤re Anschlussheilbehandlung fÃ¼r Patienten nach einem kardiochirurgischen Eingriff ist eine erprobte und effektive aber auch kostenintensive MaÃŸnahme. Das naheliegende Ziel, die Zahl der Behandlungstage in der stationÃ¤ren Rehabilitation zu reduzieren, sollte aber nicht auf Kosten der BehandlungsqualitÃ¤t erreicht werden. Entscheidend fÃ¼r den langfristigen Erfolg ist aber auch die Zeit nach der stationÃ¤ren Rehabilitation, in der ein Patient MaÃŸnahmen ergreifen muss, die der SekundÃ¤rprÃ¤vention dienen, die also einen RÃ¼ckfall verhindern sollen. Sogenannte â€œHerzsportgruppen â€ denen ein Patient unter professioneller Ãœberwachung trainiert, sind aber gerade in schwach entwickelten Regionen weniger nutzbar, da es kaum freie PlÃ¤tze in den Gruppen gibt und teilweise erhebliche Anfahrtswege in Kauf genommen werden mÃ¼ssen. Das von der EU gefÃ¶rderte Projekt â€œSAPHIRE â€œ entwickelt unter anderem eine Plattform, die Patienten nach einem akuten Myokardinfarkt ein umfassendes telemedizinisch betreutes Training ermÃ¶glicht. Dadurch wird erreicht ohne EinbuÃŸen in der BehandlungsqualitÃ¤t die stationÃ¤re Rehabilitation zu verkÃ¼rzen und den Patienten gleichzeitig wÃ¤hrend der hÃ¤uslichen Rehabilitation zu betreuen und zu Ã¼berwachen...

Dokumentinformationen zum Volltext-Download
Â
Titel:
SAPHIRE â€“ Ein System zur kardiologischen Tele-RehabilitationArtikelÂ istÂ erschienenÂ in:
TelemedizinfÃ¼hrer Deutschland, Ausgabe 2008
Kontakt/Autor(en):Prof.Dr.-Ing.Andreas Hein
OFFIS e.V.
Escherweg 2
26121 Oldenburg
Tel.:+49 (0)4 41 /7 98 -44 50
andreas.hein@offis.de
Seitenzahl:
4,5
Sonstiges:

4 Abb.
Dateityp/ -grÃ¶ÃŸe: PDF /Â Â 362 kBÂ
Click&Buy-PreisÂ inÂ Euro: 0,50

Â Rechtlicher Hinweis:

Ein Herunterladen des Dokuments ist ausschlieÃŸlichÂ zum persÃ¶nlichen Gebrauch erlaubt. Jede Art der Weiterverbreitung oder Weiterverarbeitung ist untersagt. Â

Hier gehts zum Click&Buy-Download...Â Allgemeine Infos zu Click&Buy finden Sie hier... Â