telemedizinisches Monitoring bei Koronarer Herzerkrankung

EffektivitĤt eines telemedizinischen Monitorings bei Koronarer Herzerkrankung unter klinischen und gesundheitsĶkonomischen Aspekten

H. Korb, D. Baden, M. Wähner, T. Heinen â€" Kammerer, C. Schultz, Ch. ZugckÂ

Problemkonstellation und Fragestellung

Neueste technische Entwicklungen und entsprechende logistische Voraussetzungen bieten heute eine realistische Basis. Telemedizin als zentrales Service- und Informationstool zur Überwachung kardialer Patienten zu implementieren und als Instrument zur Steuerung von Informations- und Datenfl uss zwischen Patient, Krankenhaus und niedergelassenem Arzt zu nutzen. Im Bereich der Kardiologie werden telemedizinische Systeme bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung und hA¶hergradiger Risikokonstellation im Sinne eines Telemonitorings eingesetzt, speziell auch nach Myokardinfarkt bzw. nach katheterinterventionellen (PTCA) oder herzchirurgischen Eingriffen. Aus medizinischer Sicht ist dabei vorrangig, ohne zeitliche VerzĶgerung die Akutsituation zu beurteilen, sowie notwendige therapeutische Mağnahmen zeitgerecht einzuleiten und im lĤngerfristigen Verlauf in ihrer EffektivitĤt zu kontrollieren. Darļber hinaus ist unter gesundheitsĶkonomischen Maximen zu prüfen, ob ein telemedizinisches Monitoring zur Kostensenkung im Gesundheitswesen beitragen kann. Die Zahlen des Statistischen Bundesamtes im Krankenhausreport 2003 (vgl. dazu Tab. 1) machen deutlich, dass alle Anstrengungen berechtigt sind, Krankenhauseinweisungen zu reduzieren, unnötig lange Liegezeiten zu verkürzen und – statistisch nicht erfasst – insbesondere auch die Anzahl kostenintensiver, partiell nicht notwendiger NotarzteinsĤtze zu minimieren. Ein weiteres wesentliches Ziel ist es, den Patienten im routinemĤÄŸigen Gebrauch des telemedizinischen Systems zu einem mehr selbstverantwortlichen Umgang mit seiner Krankheitssituation zu erziehen, gleichzeitig sollte sein Sicherheitsbedürfnis befriedigt und seine LebensqualitAxt und MobilitAxt gesteigert werden...

Dokumentinformationen zum Volltext-Download

Titel:

Effektivität eines telemedizinischen

Monitorings bei Koronarer Herzerkrankung

unter klinischen und gesundheitsĶkonomischen AspektenArtikel ist erschienen in:

Telemedizinführer Deutschland, Ausgabe 2006

Autor: Prof. Dr. med. Harald Korb

Ärztlicher Direktor

Personal HealthCare Telemedicine

Services GmbH

Heinrich-Heine-Allee 1

40213 DÃ1/4sseldorf

harald.korb@phts.de

Tel: + 49 2 11/20 05 70 Seitenzahl:

Â5 Sonstiges: 2 Tab., 4 Abb. Preis in Euro:

Dateityp/ -größe: PDF /Â 813 kBÂ Click&Bu

Rechtlicher Hinweis:

Ein Herunterladen des Dokuments ist ausschlie ğlich zum pers Ķnlichen Gebrauch erlaubt. Jede Art der Weiterverbreitung oder Weitervearbeitung ist untersagt.

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

http://www.telemedizinfuehrer.de Powered by Joomla! Generiert: 25 April, 2024, 16:32