

telemedizinisches Monitoring bei Koronarer Herzerkrankung

Effektivität eines telemedizinischen Monitorings bei Koronarer Herzerkrankung unter klinischen und gesundheitsökonomischen Aspekten

H. Korb, D. Baden, M. Wächner, T. Heinen & Kammerer, C. Schultz, Ch. Zugck

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 Datenfluss zwischen Patient, Krankenhaus und niedergelassenem Arzt zu nutzen. Im Bereich der Kardiologie werden telemedizinische Systeme bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung und höhergradiger 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 Verzögerung die Akutsituation zu beurteilen, sowie notwendige therapeutische Maßnahmen zeitgerecht einzuleiten und im längerfristigen Verlauf in ihrer Effektivität zu kontrollieren. Darüber hinaus ist unter gesundheitsökonomischen 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, Krankenseinweisungen zu reduzieren, unnötig lange Liegezeiten zu verkürzen und – statistisch nicht erfasst – insbesondere auch die Anzahl kostenintensiver, partiell nicht notwendiger Notarzteinsetze zu minimieren. Ein weiteres wesentliches Ziel ist es, den Patienten im routinemäßigen Gebrauch des telemedizinischen Systems zu einem mehr selbstverantwortlichen Umgang mit seiner Krankheitssituation zu erziehen, gleichzeitig sollte sein Sicherheitsbedürfnis befriedigt und seine Lebensqualität und Mobilität gesteigert werden...

Dokumentinformationen zum Volltext-Download

Titel:
Effektivität eines telemedizinischen Monitorings bei Koronarer Herzerkrankung unter klinischen und gesundheitsökonomischen Aspekten
Artikel 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 Düsseldorf
harald.korb@phts.de

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

5 Sonstiges: 2 Tab., 4 Abb.

Preis in Euro: 0,50

Dateityp/-größe: PDF / 813 kB

Click&Buy

Rechtlicher Hinweis:

Ein Herunterladen des Dokuments ist ausschließlich zum persönlichen Gebrauch erlaubt. Jede Art der Weiterverbreitung oder Weiterverarbeitung ist untersagt.

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