

# MROL – Medical Record Online

MROL – Medical Record Online

Internet basierte Informations- und Kommunikationsplattform mit eventgetriggertem Reporting

D.Baden, M.Klingelberg, M.Wächner und H.Korb  
PHTS Telemedizin GmbH, Düsseldorf

## Einleitung

Die demographische Entwicklung der Bevölkerung zeigt eindeutig die Tendenz zu einer substantiellen (Ärger-) Alterung der Gesellschaft mit einem vermutlich deutlichen Anstieg chronischer und multipler Erkrankungen. Daraus ergeben sich immer weiter steigende Kosten bei gleichzeitig beschränkten Ressourcen. Dies führt schon jetzt zu empfindlichen Belastungen des Gesundheitssystems, wobei insbesondere chronisch kranke Patienten einen Großteil der zur Verfügung stehenden Mittel binden (20% chronisch erkrankte Menschen verursachen etwa 80% der Kosten im Gesundheitssystem). Besondere Anzeichen ergeben sich speziell bei ökonomisch bedeutsamen Erkrankungen wie Herzinsuffizienz, Hypertonie, Diabetes, Asthma und chronisch obstruktiven Lungenerkrankungen, die eine neue Betreuungssystematik dringend erforderlich machen.

Neueste technische Entwicklungen und entsprechende logistische Voraussetzungen bieten heute eine realistische Basis, Telemedizin als zentrales Service- und Informationstool zur Überwachung chronisch kranker Patienten zu implementieren. Durch eine konsequente Überwachung des chronisch kranken Patienten wird eine optimierte Therapieführung ermöglicht und im Sinne einer Effizienzsteigerung der medizinischen Versorgung bei gleichzeitiger Kostendämpfung das System entlastet. Von besonderer Bedeutung ist dabei, dass der Informations- und Datenfluss zwischen Patient, Krankenhaus und niedergelassenem Arzt – also sektorenübergreifend – gesteuert wird.

Ein klinisches Beispiel, an dem die Entwicklungen in ein Gesundheitssystem der Zukunft – stellvertretend und exemplarisch – eine Reihe weiterer chronischer Krankheitsbilder – beschrieben werden kann, stellt die Herzinsuffizienz dar. Ziel der telemedizinischen Betreuung ist hier die Steigerung der Lebensqualität der Patienten sowie eine deutliche Kostenreduktion für Klinik- und Intensivstationsaufenthalte durch Senkung der Hospitalisierungsrate, der Liegedauer und der Häufigkeit wiederholter Dekompensationen mit Intensivpflichtigkeit.

## Implementierung

Um Patienten durch ein Telemedizinisches Zentrum adäquat betreuen zu können, müssen eine Reihe von Voraussetzungen erfüllt sein. So muss eine Akzeptanz der behandelnden/beteiligten Ärzte sowie weiterer medizinischer Partner gegenüber der zusätzlichen Betreuungsform bestehen, um eine wirkungsvolle und konstruktive Zusammenarbeit gewährleisten zu können. Darüber hinaus muss der Patient gewillt sein, aktiv am Betreuungsprogramm teilzunehmen. Nicht zuletzt muss neben zahlreichen weiteren logistischen und rechtlichen Faktoren eine Kostenübernahme geklärt sein.

Fachgerechte Betreuung durch ein Telemedizinisches Zentrum funktioniert nicht ohne ausreichende und aktuelle Information über die teilnehmenden Patienten. Eine ständige Aktualisierung der Diagnosen, Befunde und Medikation ist für einen optimalen Service unerlässlich. ...

## Dokumentinformationen zum Volltext-Download

Ä

Titel:

MROL – Medical Record Online Internet basierte Informations- und Kommunikationsplattform mit eventgetriggertem Reporting Artikel ist erschienen in:

Telemedizinführer Deutschland, Ausgabe 2007

Kontakt/Autor(en): D.Baden, M.Klingelberg, M.Wächner und H.Korb

PHTS Telemedizin GmbH, Düsseldorf

Seitenzahl:

4

Sonstiges:

6 Abb.

Dateityp/ -größe:

PDF / 613 kB

Click&Buy-Preis in Euro:

0,50

Â Rechtlicher Hinweis:

Ein Herunterladen des Dokuments ist ausschließlich zum persönlichen 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