

MROL â€“ Medical Record Online

MROL â€“ Medical Record Online

Internet basierte Informations- und Kommunikationsplattform mit eventgetriggertem Reporting

D.Baden, M.Klingelberg, M.Wâ¤hner und H.Korb
PHTS Telemedizin GmbH, DÃ¼sseldorf

Einleitung

Die demographische Entwicklung der BevÃ¶lkerung zeigt eindeutig die Tendenz zu einer substantiellen (Ãœber-) Alterung der Gesellschaft mit einem vermutlich deutlichen Anstieg chronischer und multipler Erkrankungen. Daraus ergeben sich immer weiter steigende Kosten bei gleichzeitig beschrÃ¤nkten Ressourcen. Dies fÃ¼hrt schon jetzt zu empfindlichen Belastungen des Gesundheitssystems, wobei insbesondere chronisch kranke Patienten einen GroÃŸteil der zur VerfÃ¼gung stehenden Mittel binden (20% chronisch erkrankte Menschen verursachen etwa 80% der Kosten im Gesundheitssystem). Besondere AnsÃ¤tze ergeben sich speziell bei Ã¶konomisch 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 Ãœberwachung chronisch kranker Patienten zu implementieren. Durch eine konsequente Ãœberwachung des chronisch kranken Patienten wird eine optimierte TherapieÃ½hrung ermÃ¶glicht und im Sinne einer Effizienzsteigerung der medizinischen Versorgung bei gleichzeitiger KostendÃ¤mpfung das System entlastet. Von besonderer Bedeutung ist dabei, dass der Informations- und Datenfluss zwischen Patient, Krankenhaus und niedergelassenem Arzt â€“ also sektorenÃ½bergreifend â€“ gesteuert wird.

Ein klinisches Beispiel, an dem die Entwicklungen in ein Gesundheitssystem der Zukunft â€“ stellvertretend und exemplarisch fÃ¼r eine Reihe weiterer chronischer Krankheitsbilder â€“ beschrieben werden kann, stellt die Herzinsuffizienz dar. Ziel der telemedizinischen Betreuung ist hier die Steigerung der LebensqualitÃ¤t der Patienten sowie eine deutliche Kostenreduktion fÃ¼r Klinik- und Intensivstationsaufenthalte durch Senkung der Hospitalisierungsrate, der Liegedauer und der HÃ¤ufigkeit wiederholter Dekompensationen mit Intensivpflichtigkeit.

Implementierung

Um Patienten durch ein Telemedizinisches Zentrum adäquat betreuen zu kÃ¶nnen, mÃ¼ssen eine Reihe von Voraussetzungen erÃ¼llt sein. So muss eine Akzeptanz der behandelnden/beteiligten Ärzte sowie weiterer medizinischer Partner gegenÃ¼ber der zusätzlichen Betreuungsform bestehen, um eine wirkungsvolle und konstruktive Zusammenarbeit gewährleisten zu kÃ¶nnen. DarÃ¼ber hinaus muss der Patient gewillt sein, aktiv am Betreuungsprogramm teilzunehmen. Nicht zuletzt muss neben zahlreichen weiteren logistischen und rechtlichen Faktoren eine KostenÃ½bernahme geklärt sein.

Fachgerechte Betreuung durch ein Telemedizinisches Zentrum funktioniert nicht ohne ausreichende und aktuelle Information Ã¼ber die teilnehmenden Patienten. Eine ständige Aktualisierung der Diagnosen, Befunde und Medikation ist fÃ¼r einen optimalen Service unerlässlich. ...

Dokumentinformationen zum Volltext-Download

Â

Titel:

MROL â€“ Medical Record Online Internet basierte Informations- und Kommunikationsplattform mit eventgetriggertem ReportingArtikelÂ istÂ erschienenÂ in:

TelemedizinfÃ¼hrer Deutschland, Ausgabe 2007

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

PHTS Telemedizin GmbH, DÃ¼sseldorf

Seitenzahl:

4Â

Sonstiges:

6 Abb.

Dateityp/ -grÃ¶ße:

PDF / 613 kBÂ

Click&Buy-PreisÂ inÂ Euro:

0,50Â

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