



Pilotprojekt gestartet:

Im Frühjahr 2011 hat knowledgepark ein Pilotprojekt zur täglichen elektronischen Dokumentation der Heim-Dialyse (Peritonealdialyse) gestartet. 30 Patienten und fünf Ärzte im Raum Köln/Bonn nehmen daran teil.

Bisher haben die Patienten die täglich anfallenden Gesundheitsdaten handschriftlich erfasst und dem Arzt – mehr oder weniger vollständig – ca. alle acht Wochen beim Praxisbesuch übergeben. Der Einsatz von HomeCare Monitoring ermöglicht es allen Beteiligten, die Zuverlässigkeit und Genauigkeit der Dokumentation zu erhöhen, die Kommunikation zwischen Arzt und Patient zu intensivieren und gleichzeitig den dafür erforderlichen Zeitaufwand entscheidend zu verringern.

Die täglichen Dokumentationsaufgaben der Patienten werden dabei weitgehend automatisiert. Im Mittelpunkt steht ein Netbook mit Touchscreen und einer einfach zu bedienenden Software. Werte wie Gewicht, Blutdruck und Blutzucker werden von den entsprechend konfigurierten Messgeräten via Bluetooth drahtlos an das Netbook gesendet.

Die tagesaktuellen Daten – sowohl die gemessenen Werte als auch die vom Patienten geleistete Dokumentation der Dialyse sowie der erfolgten Medikation – werden kabellos und automatisch vom Netbook des Patienten via GSM in das betreuende Dialysezentrum übertragen und in die Patientenakte übernommen.

Dadurch besteht für den betreuenden Arzt die Möglichkeit, schnell bei auftretenden Komplikationen zu reagieren. Er kann z. B. die Medikation ändern oder den Patienten über die Message-Funktion ins Zentrum einbestellen. Ebenso ist ein tägliches ärztliches Feedback möglich. Durch die automatische Überführung der vom Patienten übertragenen Daten in die Patientenakte erspart sich der Arzt zudem die oft zeitintensive Nachführung der Patientendokumentation.

Die ersten positiven Ergebnisse liegen vor. Eine ausführliche Auswertung dieses Pilotprojekt erfolgt nach Abschluss der Pilotphase.



Nutzen für den Patienten

Höhere Sicherheit durch täglichen Datenaustausch

- Früherkennung von Problemen
- Anpassung der Medikation
- Vermeidung von Klinikaufenthalten
- Verbesserung der Lebensqualität

Nutzen für den Arzt

Transparenz und jederzeitige Regimeanpassung möglich

- Keine Nacherfassung nötig
- Verbesserte Datenqualität
- Dokumentierte Medikation
- Vollständige Patientenakte

Personalisierung im gesicherten Bereich des lokalen Netzwerks



knowledgepark –
innovative Lösungen im Gesundheitswesen.

knowledgepark GmbH · www.kpark.de · contact@kpark.de

Martin-Behaim-Straße 20 · 63263 Neu-Isenburg · Tel.: +49 6102 7887-0 · Fax: +49 6102 79846-29
Leonrodstraße 68 · 80636 München · Tel.: +49 89 544167-0 · Fax: +49 89 544167-67
Freyung 632b · 84028 Landshut · Tel.: +49 871 143686-0