

Einrichtungsübergreifende Patientenakten

ICW: Einrichtungsübergreifende elektronische Patientenakte mit interoperablen Schnittstellen und intuitiv bedienbarer webbasierter Benutzeroberfläche



Ohne die enge Zusammenarbeit zwischen Haus- und Fachärzten, Krankenhäusern, Pflege- und Sozialdiensten, Reha-Kliniken und vielen weiteren Einrichtungen ist eine moderne Gesundheitsversorgung heute undenkbar. Durch die einrichtungsübergreifende Behandlung von Patienten wird der Austausch medizinischer Dokumente wie Arztbriefe und Befunde, Bilddaten und ähnlichem notwendig. Da ein elektronischer Austausch um ein vielfaches sicherer und effizienter ist als der bisherige Austausch von Papierdokumenten, stellen viele Kooperationen ihren Datenaustausch auf moderne Informationstechnologien um und nutzen einrichtungsübergreifende elektronische Patientenakten.

In deutschen Projekten werden dabei unterschiedliche Akteninfrastrukturen aufgebaut. Neben der allgemeinen Form der einrichtungsübergreifenden Elektronischen Patientenakte (EEPA) gibt es die Elektronische Fallakte (EFA) und die Persönliche Elektronische Patientenakte (PEPA). Egal für welches Konzept man sich entscheidet, Patientenakten müssen über System- und Einrichtungsgrenzen hinweg mit den IT-Systemen der

kooperierenden Behandler kommunizieren. So sind immer mehrere Softwarelösungen von unterschiedlichen Anbietern im Spiel, die über Schnittstellen integriert werden müssen. Die Interoperabilität der Systeme ist deshalb von entscheidender Bedeutung. Um dies so einfach wie möglich umzusetzen, wurden in den letzten Jahren basierend auf existierenden Standards von IHE (Integrating the Healthcare Enterprise) Integrationsprofile definiert, die heute in Produkten und Projekten eingesetzt werden.

Effektive Lösungen von ICW

Als internationaler Anbieter für eHealth Lösungen baut ICW seit Jahren auf internationale Standards und unterstützt diese in ihren Produkten. Die Produkte der ICW werden bereits in HIEs (Health Information Exchange) in den USA, in kantonalen Vernetzungsprojekten gemäß eHealth Suisse und in Gesundheitsregionen und Klinikverbänden in Deutschland erfolgreich eingesetzt.

Der ICW Professional Exchange Server ist die ICW-Lösung für eine einrichtungsübergreifende elektronische Patientenakte, die alle oben beschriebenen Aktentypen unterstützt. Neben Dokumenten und Bildern können mit der ICW-Lösung auch strukturierte Daten ausgetauscht werden. Strukturierte Arztbriefe und Medikationspläne können über HL7- und IHE-Schnittstellen in der Patientenakte abgelegt und abgefragt werden. Die webbasierte Oberfläche ermöglicht den Ärzten zudem einen einfachen Zugang zu den Patientendaten. Um den Datenschutz und die Datensicherheit zu gewährleisten, werden die Zugriffsberechtigungen auf Basis elektronischer Patientenzustimmungen abgebildet.

Über das integrierte ICW Patient Portal kann außerdem der Patient selbst Zugriff auf seine medizinischen Daten erhalten. So können Patienten oder auch deren Familienangehörige eng in den Behandlungsprozess eingebunden werden. Dies fördert einen aufgeklärteren Umgang mit chronischen Krankheiten und kann zu einem besseren Krankheitsverlauf beitragen. Über Zusatzfunktionen, wie zum Beispiel eine sichere Nachrichtenübermittlung, können behandelnde Ärzte und der Patient miteinander kommunizieren.

Für den Bereich des Versorgungsmanagements bietet ICW zudem den ICW Care Manager an. Er steuert die Betreuung und die Interaktion mit Patientengruppen auf Basis evidenzbasierten Versorgungs- und Behandlungsprogrammen, Leitlinien, Kampagnen und individuellen Patientenzielen. Außerdem bildet der ICW Care Manager Analyse- und Reportingprozesse ab, mit deren Hilfe systematische Klassifikationen von Patientenpopulationen ermöglicht werden. Interdisziplinäre Zusammenarbeit und teambasierte Behandlungsansätze werden unterstützt, dies ermöglicht letztendlich die Evaluation der Prozess- und Ergebnisqualität.



- ▶ **InterComponentWare AG**
- ▶ **Altrottstraße 31**
- ▶ **69190 Walldorf (Baden)**
- ▶ **Tel.: +49 - (0)6227 - 385 - 100**
- ▶ **info@icw-global.com**
- ▶ **www.icw-global.com/de**