



Foto: Stadt Remscheid

Ärztenez Remscheid

Praxisübergreifend kooperieren – aber sicher!

Das Ärztenetz Remscheid tauscht sicher und schnell Daten untereinander aus.

Im Rahmen der integrierten Versorgung wird es immer wichtiger, ärztliche Behandlungsprozesse praxisübergreifend zu koordinieren. Der sichere, elektronische Datenaustausch spielt dabei eine wichtige Rolle: Die Daten sollten unabhängig von der Praxis-Software direkt in das System des Arztes zu integrieren sein. Ein gelungenes Beispiel für eine solche Kooperation ist das Ärztenetz Remscheid. Als technische Plattform dient das Deutsche Gesundheitsnetz, das als Intranet eine sichere Arzt-zu-Arzt-Kommunikation gewährleistet.

■ Eine schnellere und effizientere Zusammenarbeit – das hatten sich die Initiatoren des Ärztenetzes Remscheid zum Ziel gesetzt. Ein verbesserter Informationsaustausch und der elektronische Versand von Arztbriefen mit Befund- oder Therapiedaten sollten die Behandlungsabläufe optimieren und die Effizienz von Diagnostik und Therapie erhöhen. Realisiert wurde das Ärztenetz in Zusammenarbeit mit der DGN Service GmbH (www.dgnservice.de), einer Tochtergesellschaft der Deutschen Apotheker- und Ärztebank (www.apobank.de) und Betreiberin des Deutschen Gesundheitsnetzes (D/G/N, www.dgn.de).

Schnittstelle für die Datenintegration → Um kostspielige Investitionen in neue Software zu vermeiden, sollte die praxisübergreifende Datenintegration auch dann reibungslos funktionieren, wenn nicht alle beteiligten Ärzte mit derselben Praxis-EDV arbeiten. Um mit den übermittelten Patientendaten auch in den unterschiedlichen Praxis-Software-Systemen etwas anfangen zu können, nutzt das Ärztenetz Remscheid den Kommunikationsstandard VCS. Mithilfe dieser Schnittstelle werden Daten aus elektronischen Arztbriefen oder Krankenhauseinweisungen direkt in die elektronische Karteikarte einer Praxis gespeichert – unabhängig davon, mit welcher Software die jeweilige Praxis arbeitet. Neben dem Ärztenetz Remscheid wird auch das Krankenhaus Wermelskirchen an der einrichtungsübergreifenden VCS-Kommunikation teilnehmen.

Noch wichtiger als komfortables Datenmanagement ist die Sicherheit der Kommunikation – vor allem im Hinblick auf die für 2006 geplante Einführung der elektronischen Gesundheitskarte, mit der sichere elektronische Kommunikation von Gesundheitsdaten bundesweit realisiert werden soll.

Sicher kommunizieren → Die Intranet-Sicherheitsinfrastruktur des D/G/N schützt das Ärztenetz Remscheid vor

unbefugten Zugriffen. In das D/G/N, das ausschließlich Mitgliedern der Heilberufe zugänglich ist, gelangen teilnehmende Ärzte nur durch ein spezielles Einwahlverfahren.

Die Vertraulichkeit und Integrität der übermittelten Daten wird darüber hinaus durch eine Signaturkarte sichergestellt: Die „medisign Card“ (vgl. **med-online** 2/04) dient dazu, Daten zu verschlüsseln, elektronisch zu signieren und über das Intranet der DGN Service GmbH zu übertragen. Das TrustCenter der DGN Service (vgl. **med-online** 3/04) stellt hierfür alle notwendigen und erforderlichen Dienstleistungen bereit. Auch auf zukünftige Anforderungen ist man gut vorbereitet, denn die medisign Card genügt in wesentlichen Teilen den Spezifikationen der Health Professional Card. Darüber hinaus stehen nützliche Funktionen zum sicheren Online-Banking, zur Generierung von Transaktionsnummern oder zum Signieren von elektronischen Steuererklärungen (ELSTER) zur Verfügung.

Effizient und sicher vernetzt → Die Erwartungen des Ärztenetzes haben sich in der täglichen Arbeitspraxis erfüllt. Die Versendung von Berichten und Röntgenbefunden per Datenleitung gehört inzwischen zur Routine. Alle für eine Behandlung wichtigen Befunddaten sind schnell verfügbar – lange Wartezeiten gehören der Vergangenheit an. Die Vorteile für den Patienten liegen auf der Hand: Unnötige Doppelverordnungen und Doppeluntersuchungen werden durch die gute Zusammenarbeit im Ärztenetz vermieden. Raschere Diagnosen bei Folgeuntersuchungen, eine schnellere Übermittlung von Einweisungs- und Entlassungsdaten sowie eine verbesserte Koordination der ärztlichen Therapien führen zu besseren und verkürzten Behandlungsabläufen. Das Ärztenetz Remscheid hat sich in der Praxis bewährt und ist auch auf den weiteren Ausbau der integrierten Versorgung gut vorbereitet. (vh)