Von PaSOS zu CIRS-AINS - Zusammenführung eines fächerübergreifenden und eines fachspezifischen CIRS

A. Sanguino H.[*], T. Dichtjar[**], J. Rohe[*], C. Hahnenkamp[*],
C. Thomeczek[*], A. Schleppers[**]
[*]Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ), Berlin
[**]Berufsverband Deutscher Anästhesisten e. V./Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e. V., Nürnberg

Kontakt:
Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin
Gemeinsame Einrichtung der Bundesärztekammer und der Kassenärztlichen Bundesvereinigung
Straße des 17. Juni 106-108, 10623 Berlin
Tel +49 30 4005 2500
Fax +49 30 4005 2555
Email: mail@azq.de, www.azq.de

Ziele und Hintergrund

Das **Ärztliche Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ)** organisiert seit 2006 **„CIRSmedical.de“** – das Berichts- und Lernsystem der Deutschen Ärzteschaft:

- extern, internetbasiert, fachübergreifend, anonym
- Schweizer Software: CIRSmedical

Häufige Anfragen nach eigenen fachspezifischen, krankenhausinternen oder regionalen Systemen an das ÄZQ führen zu verschiedensten CIRS-Projekten, die in CIRSmedical.de integriert werden ► **„Netzwerk CIRSmedical.de“** (s. Abb. 1).

Die **Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e. V. (DGAI)** und der **Berufsverband Deutscher Anästhesisten e. V. (BDA)** betreiben seit 2005 das **„Patienten-Sicherheits-Optimierungs-System“ (PaSOS)**:

- verbandseigen und fachgruppenspezifisch

Ab 2010 Integration:
PaSOS ► „Netzwerk CIRSmedical.de“ = „CIRSmedical Anästhesiologie“ (www.cirs-ains.de) – ein anästhesiespezifisches CIRS, welches sich in das nationale „Netzwerk CIRSmedical.de“ integriert und alle bisherigen fachspezifischen Vorzüge des PaSOS-Systems bietet.

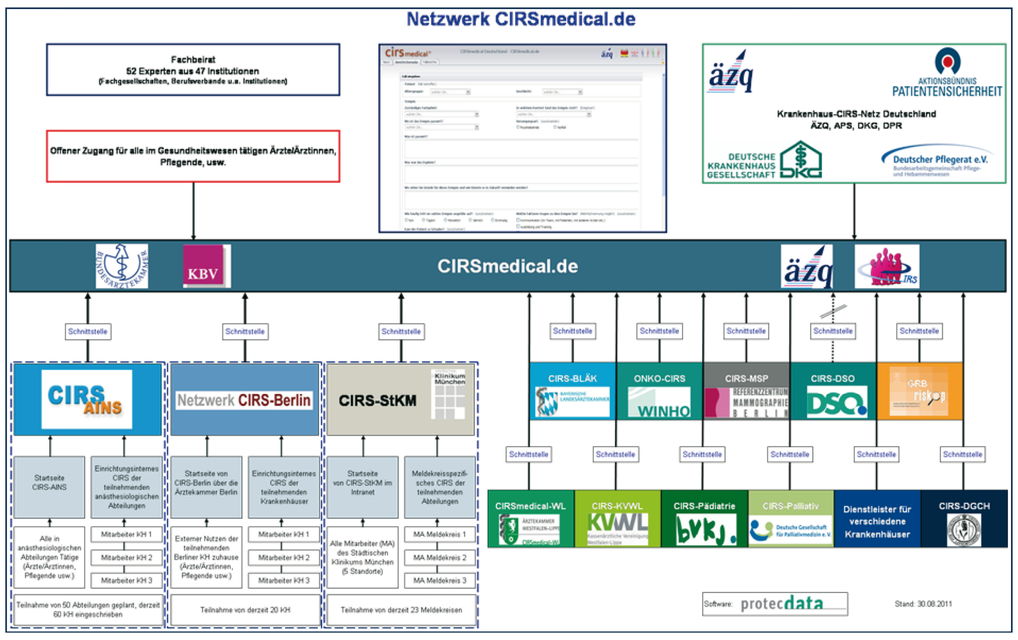

Abb. 1: Integration von CIRSmedical.de sowie anderen Projekten und Kooperationen

Methode / Interventionen / Strategie

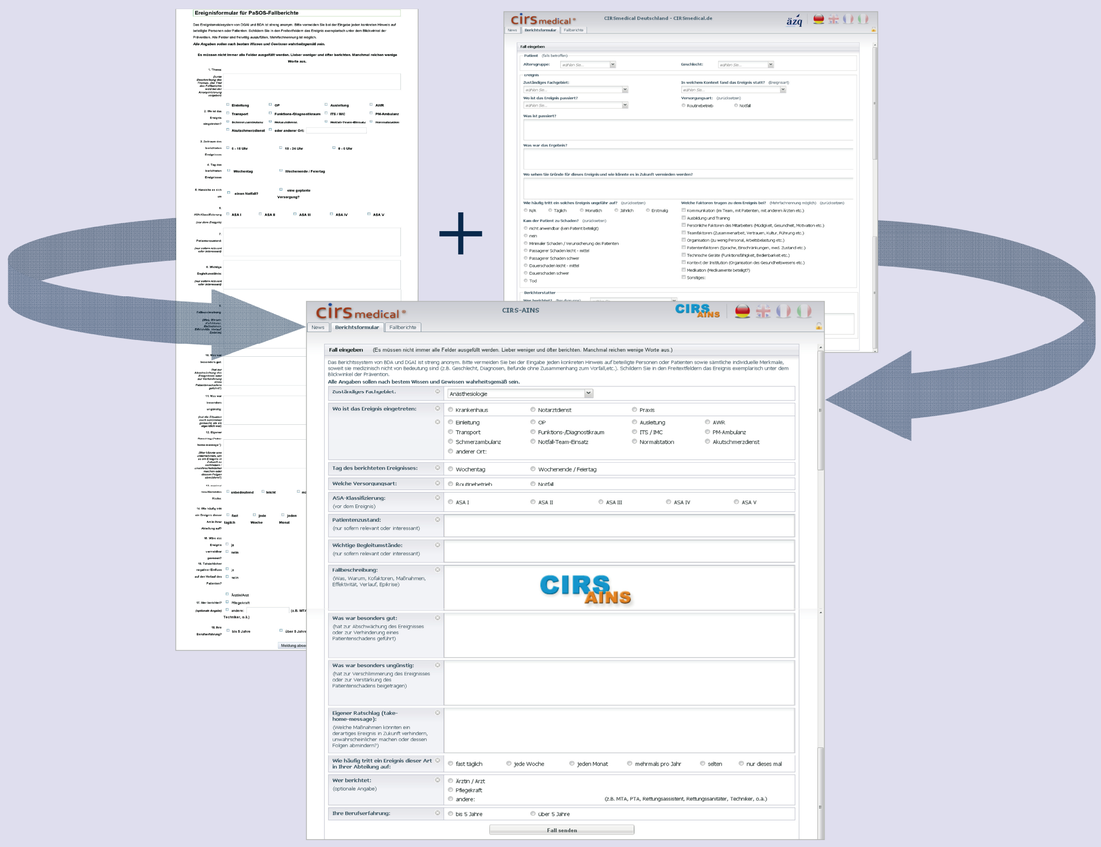

Abb. 2: Berichtsformulare CIRSmedical.de, PaSOS und CIRS-AINS

In einem ersten Schritt wurden die Formulare beider Systeme miteinander verglichen:

- Formular CIRSmedical.de: 14 Fragen, fachübergreifend
- PaSOS-Formular: 18 Fragen, sowohl anästhesiespezifische als auch Fragen zum Zeitpunkt des Ereignisses

In einem Konsensprozess zwischen dem ÄZQ und dem Lenkungskreis von BDA/DGAI wurden die Fragen des neuen CIRS-AINS-Berichtsformulars zusammengestellt:
Es besteht nun aus 15 Fragen, wobei der ursprüngliche Datensatz um 5 Fragen aus CIRSmedical.de erweitert wurde und 5 Fragen entfielen. Einige der Fragen aus PaSOS wurden den Fragen von CIRSmedical.de angepasst (s. Abb. 2).

Da alle bis April 2010 in PaSOS eingegangenen Berichte allen Nutzern des CIRS-AINS zur Verfügung gestellt werden sollten, wurde eine Schnittstelle definiert und die bestehenden Berichte von PaSOS in CIRS-AINS überspielt. Die Schnittstelle ermöglichte es außerdem den einzelnen Meldegruppen (geschlossene CIRS der anästhesiologischen Abteilungen), ihre bereits vorhandenen PaSOS-Berichte in die jeweiligen neuen Meldegruppen von CIRS-AINS zu überführen.

Zwei weitere Schnittstellen wurden definiert:

- Die erste ermöglicht es, die seit Projektstart in PaSOS eingegangenen Berichte laufend zu CIRS-AINS zu übertragen. Zu diesem Zweck wird seitdem PaSOS mit dem neu angepassten Datensatz weitergeführt.
- Die zweite dient der kontinuierlichen Übertragung der in CIRS-AINS eingehenden Berichte zu CIRSmedical.de.

Erkenntnisse

Vor Projektstart waren 42 anästhesiologische Abteilungen bei PaSOS eingeschrieben. Davon wechselten bis zum heutigen Zeitpunkt 34 zu CIRS-AINS. Weitere 29 Abteilungen kamen neu hinzu. Derzeit sind **63 anästhesiologische Abteilungen** bei CIRS-AINS angemeldet (Stand 15.11.2011). Sie unterscheiden sich in der gewünschten Zugangsart (per Passwort und/oder per IP-Adresse) und der Analyse der Berichte (eigenes CIRS-Team der Abteilung oder Inanspruchnahme externer Fachexperten von BDA/DGAI). Die Anonymisierung der Berichte erfolgt ausschließlich durch BDA/DGAI. Alle Berichtsgruppen verfügen über ihre eigene abteilungsspezifische Internetstartseite und verwenden das neue, fachspezifische Berichtsformular.
Sämtliche Berichte aus allen Berichtsgruppen werden an CIRS-AINS weitergeleitet, so dass allen Nutzern ein stetig wachsender Berichtepool zur Verfügung steht, den alle Nutzer nach spezifischen Kriterien durchsuchen und aus den Analysen und Lösungsansätzen lernen können.
Auf der Webseite oder in Fachzeitschriften werden **Fälle des Monats** veröffentlicht. Deskriptive Auswertungen zu ausgewählten Schwerpunkten werden als „**CIRS-AINS Spezial**“ publiziert.
Aktuell befinden sich **1887 veröffentlichte Berichte** in CIRS-AINS. Seit Projektstart am 01. April 2010 sind 687 Berichte eingegangen (Stand 15.11.2011).

Schlussfolgerungen

Durch die Zusammenführung ausgewählter Fragen aus dem fächerübergreifenden Formular des CIRSmedical.de und dem fachspezifischen Formular von PaSOS, wurde „CIRSmedical Anästhesiologie“ ins Leben gerufen. Dadurch wurde die Integration des neuen Systems in das wachsende nationale „Netzwerk CIRSmedical.de“ ermöglicht. An der stetig wachsenden Anzahl an anästhesiologischen Abteilungen, die sich an CIRS-AINS beteiligen und der Anzahl an eingehenden Berichten, lässt sich die hohe Akzeptanz des neuen fachspezifischen Systems erkennen.

www.cirs-ains.de Fall senden **www.cirsmedical.de**