RISIKUUS CIRS **Critical Incident Reporting System** Erfassung, Analyse und Auswertung von kritischen Ereignissen und Beinahefehlern



Einleitung

Die Qualität in der medizinischen Betreuung spielt eine immer größere Rolle. Zwei wesentliche Qualitätsmerkmale eines Behandlungsprozesses sind die Patientensicherheit und die Patientenzufriedenheit. Der technische Fortschritt in Diagnostik und Therapie wächst seit Jahren unaufhaltsam. Parallel dazu wachsen die fachlichen Anforderungen an das gesamte Klinikpersonal. Dieser Trend erhöht naturgemäß das Risiko von Fehlentscheidungen und Fehlhandlungen im Behandlungsprozess.

Daneben steigt angesichts der technischen Möglichkeiten auch die Erwartungshaltung der Patienten, wobei die komplexen Behandlungsabläufe letzten Endes immer schwieriger vermittelbar sind. Diese Divergenz trägt dann auch zur Unzufriedenheit der Patienten bei.

Die Folgekosten von Behandlungsfehlern in Gestalt längerer Klinikaufenthalte, bleibender Morbidität, reduzierter Erwerbsfähigkeit, Haftpflicht usw. können ein Ausmaß annehmen, das zur Insolvenz des betreffenden Unternehmens (Klinik) führt oder wenigstens einen enormen Imageschaden verursacht. Die Unzufriedenheit von Patienten steigert deren Bereitschaft, Behandlungsfehler zu behaupten und führt unabhängig hiervon zum Nachteil im Wettbewerb. Patientenunzufriedenheit verursacht somit indirekt wirtschaftliche Einbußen.

Mit dem Einsatz eines klinischen Risiko- und Qualitätsmanagements (kRM und QM) können Risiken bei der Patientenversorgung reduziert werden. Die Einführung ist aber keineswegs trivial: Neben den finanziellen und personellen Voraussetzungen ist auch die Wahl angemessener technischer Mittel zu beachten.

CIRS stellt ein wirksames Werkzeug im kRM und QM dar. In diesem Berichtssystem können kritische Ereignisse und Beinahefehler von Mitarbeitern anonym und freiwillig gemeldet werden. Anschließend erfolgt eine Ursachenanalyse, und es werden Präventionsmaßnahmen entwickelt und umgesetzt. So kann aus Beinahe-Zwischenfällen gelernt werden, um wirkliche Zwischenfälle, bei denen ein Patient zu Schaden kommen könnte, zu vermeiden.

Man muss aber ganz klar sehen, dass der Erfolg eines derartigen Systems sehr stark von der Mitarbeit des klinischen Personals abhängt. Aus diesem Grund ist es wichtig, dass das System einfach, orts- und zeitunabhängig verfügbar, flexibel und leicht zu bedienen ist. Genau diese Kriterien erfüllt das Risikous-System.



Überblick

Gliederung in Meldekreise und Prozessverantwortliche

optisch ansprechende Oberfläche

Benutzerverwaltung & Rollenmanagement

Anonymität des Meldenden Systemanpassung an individuelle Bedürfnisse

automatische Benachrichtigung bei Ereignissen CIRS Prozessstandard Veröffentlichungsbereich mit Kommentarfunktion

umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten dynamisches und umfassendes Reporting

3

C T R S





Der meldende Mitarbeiter greift auf den CIRS-Bogen bequem über den Webbrowser zu. Neben den notwendigen Pflichtfragen kann er das Ereignis durch die Angabe zusätzlicher Informationen genauer beschreiben. Zudem besteht die Möglichkeit, Bilder und andere Dateien anzuhängen.

Nach dem Ausfüllen wird der CIRS-Bogen anonym gesendet. Dem Mitarbeiter wird eine Vorgangsnummer mitgeteilt, unter der er den Bearbeitungsfortschritt verfolgen kann. Zudem kann die abgegebene Meldung als PDF gespeichert werden.

Zwischenfallsmeldung					
* Pflichtfelder Meldekreis*					
🔻					
Ereignisbeschreibung*					
Risikobewertung*					.::
Eintrittswahrscheinlichkeit	O hoch	O mittel	niedrig		
Entdeckungswahrscheinlichkeit	o niedrig	o mittel	O hoch		
Bedeutung	Ohoch	o mittel	niedrig		
Wann ist das Ereignis passiert?					
Datum					1
Uhrzeit					
Wo ist das Ereignis passiert?					
Was wurde als Sofortmaßnahme eingeleite	*2				
was wurde als solortmasharine eingeleite	ur.				







Der Qualitätsmanagementbeauftragte (QMB) des jeweiligen Meldekreises wird vom System automatisch über den Eingang einer neuen Meldung informiert. In einem ersten Schritt anonymisiert er diese und stellt so die Anonymität des Berichtenden, der betroffenen Patienten und aller anderen am Ereignis beteiligten Personen sicher.

Im Rahmen der sich anschließenden Analyse wird das Risikopotenzial der vorliegenden Meldung festgestellt. Das Ergebnis der Bewertung bestimmt den jeweils angemessenen Handlungsbedarf.

Meldebogen	-Analyse		7						
ID	Mel	dekreis		Datum		Uhrzeit		vergangene	Tage
8	Meldekreis 06		21.12.2	012		15:47	46		
anonymisie	rter Meldebogen			1	Analys	ebogen			
					Titel*				
					Wasserl	ilm nach Wischen			
Ereignisbes	chreibung*				Ereigni	sbeschreibung*			
	2 wurde im Erdgesc m bildete, der eine e					lude 2 wurde im Erdgesc serfilm bildete, der eine e			
Risikobewe	rtung			.::	Risikol	ewertung (Meldender)			
	scheinlichkeit	hoch	mittel	niedrig		wahrscheinlichkeit	hoch	mittel	niedrig
Entdeckungs Bedeutung	wahrscheinlichkeit	niedrig hoch	mittel mittel	hoch niedrig	Bedeut	ungswahrscheinlichkeit Ing	niedrig hoch	mittel mittel	hoch niedrig
						rioritätszahl (Melden	der)		
					4				
					Risikob	ewertung (QMB)*			
					Eintritts	wahrscheinlichkeit	hoch	O mittel	o niedrig
					Entdeck	ungswahrscheinlichkeit	o niedrig	O mittel	hoch
					Bedeuti	ing	Ohoch	mittel	O niedrig
					Risikor	rioritätszahl (QMB)			
					6				
	s Ereignis passiert?				Wann is	t das Ereignis passiert?			
Datum		22.02.2012		→	Datum				
Uhrzeit		12:30			Uhrzeit				
	reignis passiert?				Wo ist	das Ereignis passiert?			
Gebäude 2, I									





Abhängig vom ermittelten Handlungsbedarf wird das Ereignis eingehender untersucht. Der zuständige QMB kontaktiert, falls notwendig, die betreffende Fachabteilung oder das zugehörige Personal und präsentiert ausgewählte Fälle in der CIRS-Arbeitsgruppe.

Bereits in dieser Phase ist die Meldung im Veröffentlichungsbereich einsehbar, und der Bearbeitungsfortschritt kann kommentiert werden. Die Mitarbeiter erhalten somit ein direktes Feedback sowie Informationen über den aktuellen Status ihrer Meldungen.

Sind die einzuleitenden Maßnahmen durch das Risikomanagement erarbeitet worden, können diese in Risikous dokumentiert werden.

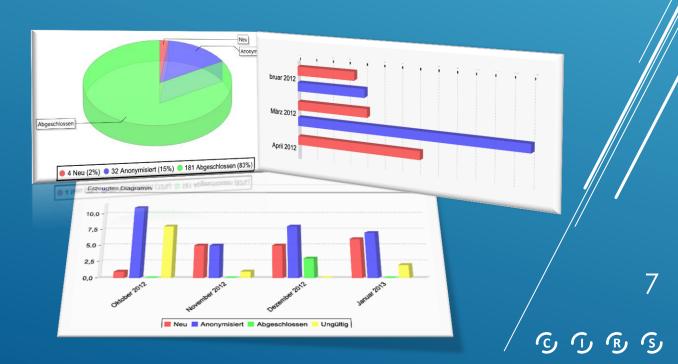
				R R I D DI			
	ID \$	Erstellungsdatum 🗧	Letzte Ånderung 💸	Titel \$	Status \$	Meldungen \$	Kommentare \$
	PUB_9	4. Juli 2012	4. Juli 2012	Rauher Umgangston	abgeschlossen	1	0
	8	2. Juli 2012	2. Juli 2012	Wasserfilm nach Wischen	in Bearbeitung	1	0
	PUB_6	23. Februar 2012	23. Februar 2012	Türschwelle als Stolperfalle für Patienten	abgeschlossen	1	0
	PUB_5	13. Dezember 2011	13. Dezember 2011	Überdosis	abgeschlossen	1	0
ID Erstellungsdatum	PUB_4	13. Dezember 2011	13. Dezember 2011	Patient verläuft sich	abgeschlossen	1	0
L9 04.07.2012 12:57	PUB_3	13. Dezember 2011	13. Dezember 2011	Zu wenig Rollstühle	abgeschlossen	1	0
/eroffentlichung	PUB_2	20. Oktober 2011	20. Oktober 2011	Malheur	abgeschlossen	1	0
el .				1 50 1	-		
eignisbeschreibung Umgangston der Äzzte mit dem P Kopriontätszahl (Meldander) kopriontätszahl (QMB) ündung für Differenz	flegepersonal ist sehr ra	u. Das führt immer häufiger	zu Stress und damit mögl				
ignicianici runting i granding i	Regepersonal Ist sehr ra	u. Das führt immer häufiger	zu Stress und damit mögli				
Ingrestancerminary Improved Acter mit dem P Experiorise and (Melianoder) Experiorise and (Mel	Rogepersonal Ist sebtra	u. Das föhrt immer häufiger	zu Stress und damit mögl				
Importation of the Communication of the Communicati	Registers and the televia	u. Das föhrt immer häufiger	EUS Trans and damit môyd				
wher Uniquageton Uniquageton der Acte mit dem P Uniquageton der Acte mit dem P Ropmontarie and Osenmenby Kopmontarie zehl (OMII) Kommentarie (Opinionalie zehlen zehlen Lentarie (Opinionalie zehlen zehlen zehlen Lentarie (Opinionalie zehlen zehlen zehlen Lentarie (Opinionalie zehlen zehle	ilogopersonal se salv ra	u. Cas führt innner häufiger	zu Stress und damit mögd				





Das Reporting beinhaltet im Kern die statistische Auswertung der gesammelten CIRS-Daten. Alle erzeugten Berichte werden grafisch und druckbar in hoher Qualität in Form von Diagrammen, PDFs oder Excel-Dokumenten für Mitarbeiter des Risikomanagements zur Verfügung gestellt.

Die Auswertungen können an entsprechender Stelle veröffentlicht werden und informieren über die aktuelle Beinahefehler-Situation oder bilden die Grundlage für Korrektur- und Verbesserungsmaßnahmen bzw. für die Anpassung und Optimierung von Prozessen.





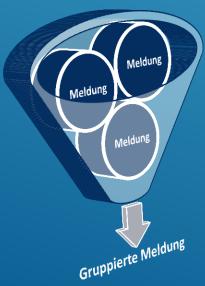
Ein Blick auf die Details...



Die Überschreitung von **Bearbeitungszeiten** wird farblich markiert. Das System benachrichtigt Sie zudem per E-Mail.

Der "Info & Hilfe" -Bereich mit FAQ (häufig gestellte Fragen) bietet Mitarbeitern schnell und einfach Informationen zum Thema CIRS.





Die **Gruppierung** identischer oder ähnlicher Meldungen hilft Ihnen dabei, den Überblick zu behalten.

8

CO CO RO CO



Fünf Argumente für Risikous

Schnelle Einführung eines Critical Incident Reporting Systems

Mit Risikous implementieren Sie in Rekordzeit ein CIRS für die gesamte Klinik. Die Software unterstützt Ihre Mitarbeiter bei der Erfassung, Analyse und Auswertung von kritischen Ereignissen. Sie fördern die Patientensicherheit und schaffen eine Fehlerkultur unter Ihren Mitarbeitern.

► Leichte und intuitive Bedienung

Ein Webbrowser und ein PDF-Reader sind ausreichend, um mit Risikous arbeiten zu können. Es sind keine aufwendigen Installationen auf den Mitarbeiter-PCs notwendig. Fehlerhafte Eingaben werden dem Mitarbeiter vom System signalisiert.

Schnelle Reaktion auf Zwischenfälle

Meldungen gehen ohne Umwege direkt an den CIRS-Beauftragten. Das System benachrichtigt automatisch bei wichtigen Ereignissen.

Standardisierter Prozessablauf

Die Schritte Meldungserfassung, Anonymisierung, Analyse, Veröffentlichung und Reporting folgen dem empfohlenen CIRS-Prozess und integrieren sich nahtlos in das bestehende Risiko- und Qualitätsmanagement.

► Dynamisches und umfassendes Reporting

Für die Auswertung und Berichterstattung stehen leistungsfähige Reportings in Form von Diagrammen, PDFs oder Excel-Dokumenten zur Verfügung.









Protec GmbH

Risk Management und Assekuranzmakler Schmalzmarkt 5 D-97070 Würzburg

Telefon: +49 931 12341
Telefax: +49 931 12448
E-Mail: management@protec-risk.de

Internet: www.protec-risk.de

Technische Betreuung

QUANTEO® Software Engineering GmbH

Geschäftsführer: Adrian Büchner Schlaurother Straße 13 D-02827 Görlitz

Telefon: +49 3581 7647336
Telefax: +49 3581 8783421
E-Mail: kontakt@risikous.de
Internet: www.risikous.de