

Inhaltliche Vollständigkeit & Nachweisfähigkeit digitaler Patientenakten - Entwicklung und Erprobung einer qualifizierten Prüfsystematik

12

A. Müller, Leitung Fachdienste Medizinische Dokumentation, DMI GmbH & Co. KG
M. Overath, Dezernatsleiter DICT, Universitätsklinikum Frankfurt

2014: Bereitstellung der digitalisierten qualifizierten Abrechnungsakte

25

Erkennung
Die aktuelle Vorstellung der Patientin erfolgte wegen einer zunehmenden Schwellung im Bereich der Peripherie sowie der Hände und auch der Atemwege bei beginnender inspiratorischer und auch leichtem expiratorischer Stridor im Sinne einer akuten allergischen Reaktion nach eigenememlich vorangegangenen Hormonersatz während der Gartenarbeit. Aufgrund zunehmender Unruhe und Ausweitung der **Stützung- und Schwellungszustände** auch im Bereich des gesamten Brustkorbsbereiches begannen wir mit einer sofortigen Kortikosteroidtherapie intravenös, unter der sich die akute allergische Reaktion unmittelbar eindämmen ließ, wobei sich im weiteren Verlauf ein zunehmend klinisch stabiler Zustand ergab. Auch die initial noch zu beobachtende geringe **Dyspnoe** und leichte Verengung der Atemwege war zuletzt vollständig rückläufig, so dass wir die Patientin am 15.08.2013 in stabilem, gutem Allgemeinzustand in ihre weitere ambulante hausärztliche Betreuung entlassen konnten.

Anamnese / Befunde

Vorgeschichte
Bei der Patientin ist eine bekannte Osteoporose vorbeschrieben, es besteht ein Zustand nach **Stammwirbelschleudertrauma** kurzlich mit operativer Versorgung im Chirurdischen Krankenhaus vor ca. 10 Jahren sowie ein Zustand nach Schultertrauma **bei bestehender Omertrose** vor ca. 3 Jahren mit konservativer Reparatursbehandlung sowie eine **bekanntes autoimmunes Gefäßleiden**, deren genaue weitere Behandlung mit jetzt einhaltender Kortikoidgabe in August 2011 begonnen worden sei.

Aktuelle Beschwerden: Es besteht eine **mäßige Schwellung der Atemwege** sowie der Weichteile im Bereich der Oberarme sowie auch beginnend im Bereich des Bauches und der Flankenregionen mit Rötungs- und Schwellungsanteilen sowie juckenden juckenden Arealen, weiterhin liegt sich eine **periphere Weichteilschwellung** vorzeichnen und ein inspiratorischer Stridor **bei beginnender Weichteilschwellung** im Bereich der Atemwege.

Vorgeschichte Anamnese
Es ist eine Allergie **gegen Schmerzmittel** fraglich gegen nichtsteroidale Antiphlogistika vorbeschrieben, **gegen Steroide** und die **jetzt laufende Kortikoidgabe** bestehen jedoch keine Unverträglichkeiten. Fieber oder Schüttelfrost werden nicht angegeben, hinsichtlich des Stuhlverhaltens bestimme eine Obstipation. **Nikotik** sei nicht aufgewiesen, ein Nikotin- oder Alkoholabusus wird verneint.

Sozialanamnese: Die Patientin lebt alleine im eigenen Hause und war früher als Dozentin engagiert, sie ist jetzt beruflich.

Klinischer Untersuchungsbefund
Bei Aufnahme: 83-jährige, 165 cm große, ca. 75 kg schwere Patientin in gutem Ernährung- und reduziertem Allgemeinzustand, Kopf und Hals sind ausreichend frei beweglich, die Pupillen sind isokor, es besteht eine **periphere Weichteilschwellung**, im Bereich der Nasenwege zeigt sich eine Rötung und Schwellung der Schleimhäute, hier besteht auch ein geringer inspiratorischer Stridor bei generalisierter allergischer Reaktion, die Herzklappen sind rein und leise, rhythmische Herzaktion, der Blutdruck beträgt 160/90 mm Hg links, 155/90 mm Hg rechts, es imponieren seitengleiche atemabhängige Thoraxauskultationen bei geringem inspiratorischen Doldol und expiratorisch leichtem Giemen, sonst erschnit die Lunge im Wasserrücken frei, Abdomen weich, keine relevanten pathologischen Reaktionen oder Druckkoloren, die oberen Extremitäten sind bis auf eine arthritisch

Die Ideenschmiede

UNIVERSITÄTS
KLINIKUM FRANKFURT
GONNHE-UNIVERSITÄT



Institutionelle Maschinen
Fakultät für Informatik

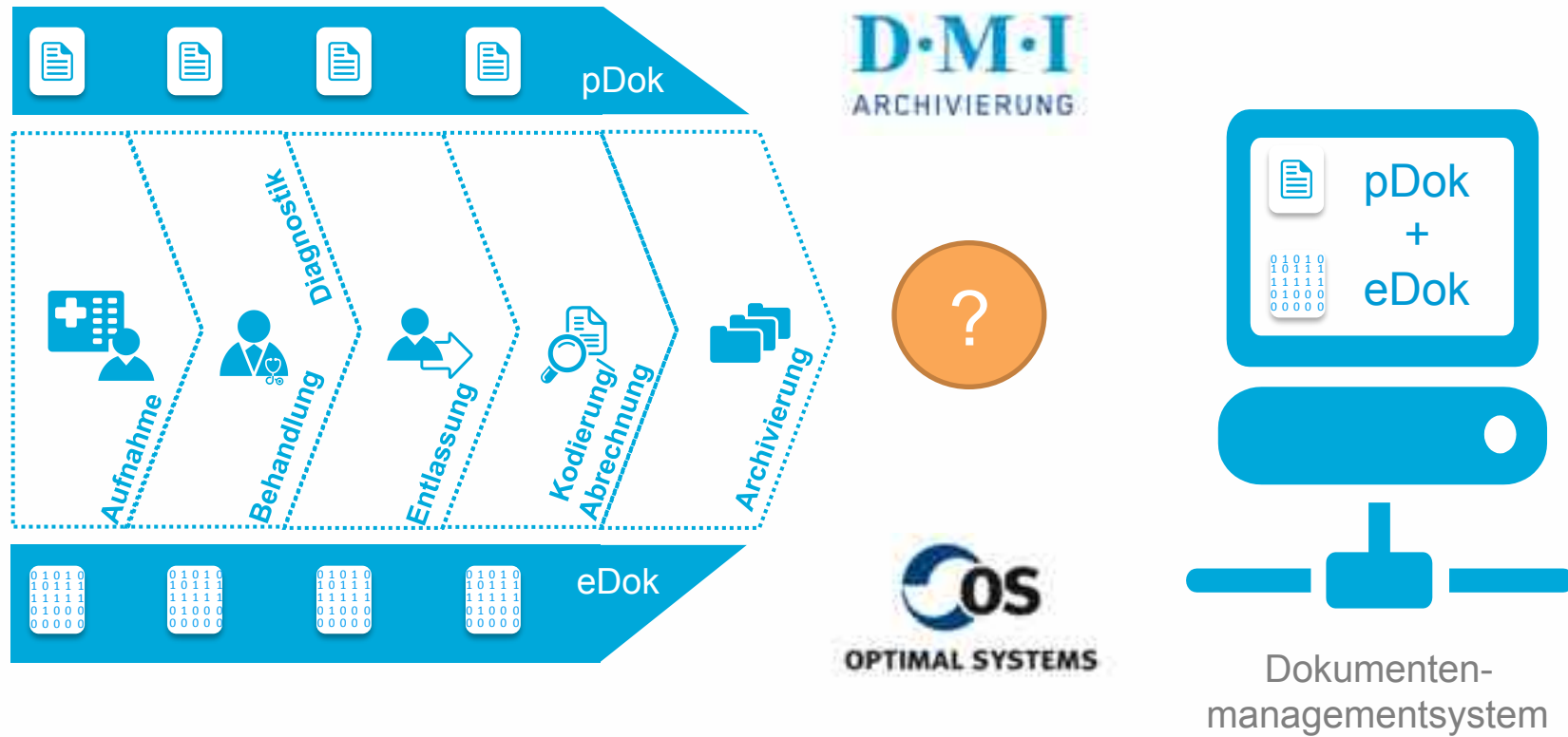


CCESiGG 

D·M·I
ARCHIVIERUNG


OPTIMAL SYSTEMS

Dokumentenarten während des Behandlungsprozesses



... Ist die Akte vollständig?

Vollständigkeitsanspruch

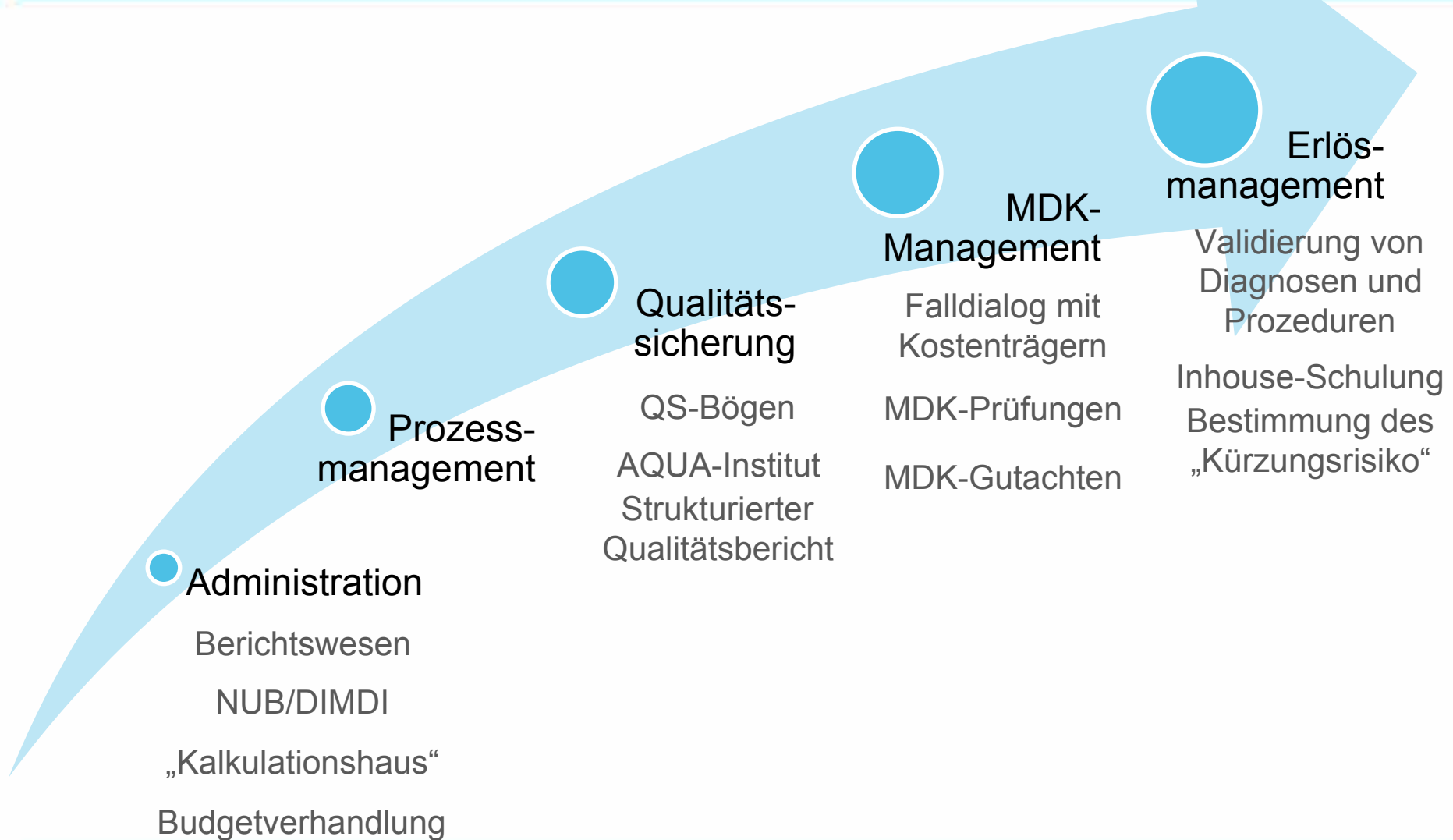


Prüfsystematik

KDL*	juristisch	medizinisch	...
Arztbrief		X	
Aufklärung	X	X	
Einwilligung	X	X	
...			
Überprüfung	ja/nein	ja/nein	
Ergebnis	100%/0%	100%/0%	...%
Benchmark	Reporting	Reporting	

*KDL: Konsolidierte Dokumententypliste







Vollständigkeit vs. Aufgabengebiete des Medizincontrollings



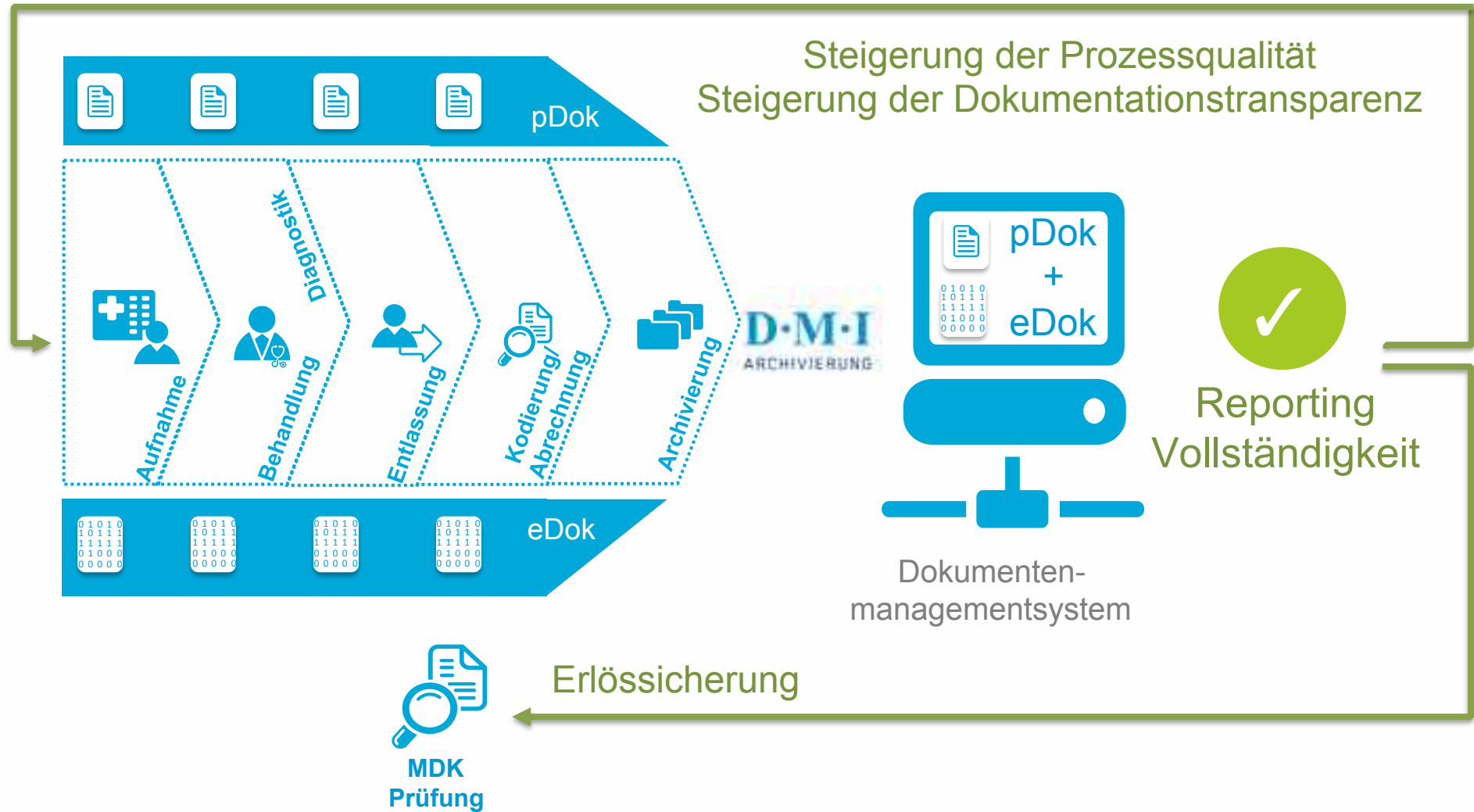
Neue Herausforderung: Neues MDK-Prüfverfahren



Vollständigkeit: Erlössicherung mit § 21-Datensatz-Abgleich

KDL_v2.0 (n=145)	ICD10		OPS		CCESigG	Haftung	...
	J96.*	N17.*	5-*	8-70*	Signatur/Zeit- stempel	formal- minimal	
Pflegebericht							
Einwilligung			X			X	
Arztbrief						X	
Beatmung	X			X			
Aufklärung			X			X	
Totenschein							
OP-Bericht			X				
Anästhesie			X				
Radiometer	X						
Dialyse		X					
...

Projektziel und Projektnutzen



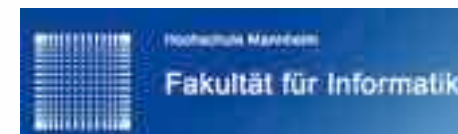
Projektangebot

Wir bieten

- ✓ Mitwirkung bei der Entwicklung der Prüfsystematik
- ✓ Test der Prüfsystematik in der eigenen Klinik
- ✓ Kompetenzbegleitung durch CCESigG
- ✓ wissenschaftliche Begleitung durch Hochschule Mannheim
- ✓ Beratungskompetenz seitens der Entscheiderfabrik

Wir suchen

**EIN
motiviertes
Krankenhausteam**



Technologien verändern sich, Verantwortung bleibt

Thema 12

Digitalisierung

Qualifizierung

Konsolidierung

Aktenvollständigkeit

Erlössicherung

Prozessoptimierung

Dokumentationstransparenz