


# AUSTAUSCH ELEKTRONISCHER MEDIZINISCHER DATEN : MEINE ERFAHRUNGEN ALS ARZT



Dr. Luc Eschmann

Facharzt FMH für  
Innere Medizin – Sitten

1. Tagung des Walliser  
Gesundheitsobservatoriums

19. November 2015

# Wissenschaftliche Daten zu den Folgen des Austauschs medizinischer Daten

Nordamerikanische Studie (Oktober 2012): 105 Allgemeinärzte in Seattle, Boston und im ländlichen Pennsylvania gaben ihren Patienten (13'564) via Internet Zugriff auf ihre Patientendossiers:

- 87% der Patienten haben ihr Dossier eingesehen
- <8% der Patienten hat das Lesen der Arztnotizen gekränkt, aus der Fassung gebracht oder verängstigt
- 4/5 der Ärzte sind nach einem Jahr Erfahrung begeistert
- 0-5% der Ärzte finden, dass die Sprechstunden länger dauern
- 1/3 der Patienten finden, dass sie die Notizen gutheissen können sollten, 90% der Ärzte sind dagegen
- 0-21% diktierte Notizen oder Verfassen längerer Notizen
- **Verbesserung der Medikamenten-Compliance bei 2/3 der Patienten**

# Wissenschaftliche Daten zu den Folgen des Austauschs medizinischer Daten



patients and clinicians on the same page

Auf die Delbanco-Studie hin:  
Amerikanische Initiative OpenNotes, um  
den Patienten Zugriff auf die ärztlichen  
Verlaufsnotizen zu geben.

5 Millionen Patienten!

# Wissenschaftliche Daten zu den Folgen des Austauschs medizinischer Daten

Sprechstundenberichte aus der pädiatrischen Nephrologie des CHUV, die in Kopie an die Eltern geschickt wurden:

- 97% der Eltern sind mit dem Grundsatz, dass ihnen eine Kopie zugestellt wird, zufrieden (Rücklaufquote: 46%)
- 95% geben an, das Schreiben zu verstehen, 55% der Eltern haben das Schreiben ihren Kindern vorgelesen
- 37% der Hausärzte heissen das Vorgehen nicht gut

Cachat F. et al, Acta Paediatr. 2014; 103(10)

# Wissenschaftliche Daten zu den Folgen des Austauschs medizinischer Daten

- ▶ Bei diesen Systemen haben Studien beispielsweise gezeigt:
  - ▶ weniger Wiederholungen von radiologischen Untersuchungen
  - ▶ weniger Wiedereinlieferungen nach 1 Tag und nach 7 Tagen (280'000 Hospitalisierungen)



# Wissenschaftliche Daten zu den Folgen des Austauschs medizinischer Daten

Folgen des direkten Zugriffs des Patienten auf sein Dossier:

- ▶ positive Auswirkungen auf die Information des Patienten und die Patientenedukation
- ▶ verbesserte Kommunikation zwischen Patient und Arzt
- ▶ zunehmendes Verantwortungsbewusstsein des Patienten
- ▶ verbesserte Befolgung seiner Behandlung
- ▶ Zunehmende Besorgnis, mehr Angst? > widersprüchliche Ergebnisse

# Infomed: Meine Erfahrungen als Arzt

Anfängliche Schwierigkeiten

Voraussetzungen:

- Material: Chip-Karte, Kartenleser
- Software: Installation der Software

Verstehen der Programmfunktionen

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted diagonally from the bottom right towards the top right, set against the blue background.

# Infomed : Meine Erfahrungen als Arzt

Vorteile:

## Zeitlicher Faktor

rasche Beschaffung der Patientendaten

- schnellere Datenübermittlung und grössere Anzahl verfügbarer Dokumente

geringere Arbeitsbelastung für meine medizinische Praxisassistentin

- kein Einscannen mehr nötig
- weniger Telefonate, um Daten zu erhalten



# Infomed : Meine Erfahrungen als Arzt

## Vorteile:


geringeres Fehlerrisiko und leichtere  
Zugänglichkeit zu den Informationen

- automatische Integration in das richtige  
medizinische Dossier innerhalb des  
elektronischen Patientendossiers (EPD)

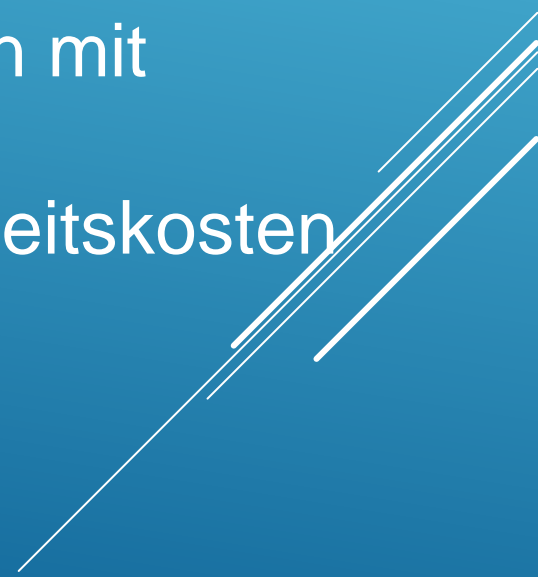
geringere Nutzung von Speicherplatz

- weniger umfangreiche und bedeutend  
flexiblere Unterlagen als durch Scannen

# Infomed : Meine Erfahrungen als Arzt

- leichtere Handhabung des Übergangs Spitalaufenthalt > Rückkehr nach Hause
  - grössere Nützlichkeit bei wiederholten Hospitalisierungen und Multimorbidität
  - positive Feedbacks und Ermutigung seitens der Patienten
- 

# Infomed : Meine Erfahrungen als Arzt

- ▶ Der Patient wird der Hauptbegünstigte sein.
    - ▶ geringeres Risiko von Doppelmedikationen
    - ▶ geringeres Risiko einer Interaktion mit anderen eventuellen Therapien
    - ▶ vermutlich Senkung der Gesundheitskosten
- 
- A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.