

# Digitalisierung intelligent nutzen- Patienten sicherer und besser versorgen

Willkommen



Ausgezeichnet als eine der 12 innovativsten Hausarztpraxen Deutschlands mit dem Berliner Gesundheitspreis 2004  
Akademische Lehrpraxis der Medizinischen Hochschule Hannover und der Universitätsmedizin Göttingen  
Zertifiziertes Qualitätsmanagement nach EPA (Europäisches Praxisassessment)  
Sprechzeiten durchgehend Mo/Di/Donn 8-18 Uhr, Mi/Fr 8-13 Uhr - außerhalb dieser Zeiten erreichen Sie den kassenärztlichen Notdienst über die bundesweite Rufnummer 116 117.

EHRs can reduce errors, improve patient safety, and support better patient outcomes. Auf: [www.healthIT.gov](http://www.healthIT.gov)

(Website des Nationalen Koordinators für Informationstechnologie im Gesundheitswesen, US-Gesundheitsministerium)

# Digitalisierung 1.0



- Praxis-EDV ist zwar in quasi jeder Arztpraxis vorhanden,
- oft werden aber nur Abrechnung oder Dokumentation ...
- ... nicht aber die Analysefunktionen genutzt.

# Digitalisierung 2.0



Es ist an der Zeit, „die Arztpraxissoftware und ihre Datenbanken zu nutzen, um von den Daten in der Routineversorgung zu lernen, ... um die Versorgung kontinuierlich zu verbessern und zu wandeln.

The electronic health record as a catalyst for quality improvement in patient care.

Thomas H Payne in Heart, Published online first 8.8.2016

Beispiel: Stibiox: Antimon und Krebs in Braunschweig

# Vorstellung



- Dr. med. Wolfgang Schneider-Rathert,
- Facharzt für Allgemeinmedizin
  
- Interessenskonflikte:
- Entwickler des Abrechnungscoachs zusammen mit der CGM, Geschäftsbereich MEDISTAR
- DEGAM, Arbeitskreisleiter Impfen
- MEZIS-Mitglied

# Motivation



- Krankenkassen und pharmazeutische Industrie nutzen seit Jahren die Möglichkeit der Kommunikation mit der Ärzteschaft durch bezahlte Anzeigen in der Praxissoftware
- Wer programmiert pharmaneutrale Informationen für Patienten?
- Mein Ziel: patientenorientierte Information steht zumindest gleichberechtigt neben den Popups der anderen Player im Gesundheitswesen.

# Evidenzbasierung und Evidenzrealisierung



- Kennen Sie das?
- Sie haben einen Fortbildungsartikel gelesen, drei Wochen später kommt ein Patient, auf den genau das zutrifft. Sie können sich aber nicht genau erinnern und haben die Zeitschrift gerade nicht zur Hand und ...  
... entscheiden sich bei vollem Wartezimmer für die bisherige, überholte Verhaltensweise?
- Die EDV ist das ideale Hilfsmittel fürs Informationsmanagement:
- Auf Anfrage (Pull):  
Textbausteine für häufige Fragestellungen & Standards für häufige Beratungsanlässe
- Automatische Pop-up-Fenster (Push):  
... die sich kontextsensitiv öffnen, um die Realisierung neuer Erkenntnisse im geeigneten Moment aktiv anzubieten.

# Beispiele



Rales-Studie  
Spironolacton

B ald  
W Spironolacton -> Kaliumkontrollen!  
N lt. Rales-Studie Indikation Nyha III-IV  
N NNT 9/2 Jahre Mortalität (!!)  
N Dosis 25 mg only! Cave 2%/Jahr K+ +++, insbesondere mit ACE!  
N Kontraindikation Krea >2,5 mg/dl oder Clearance <30 ml/Minute  
N Quelle AT 12/04  
N Aldactone oder Verospiron T gibt es als 25 mg

&

Marburger Herzscore aus ZFA

brustschmerzen-zA KHK

Vorschau

A Alter - Frauen >65 J und Männer > 55 J -> 1 Punkt

A bekannte KHK?

A Schmerz schlimmer bei Belastung?

A denken Sie, der Schmerz kommt vom Herzen?

B Schmerz durch Palpation identisch auslösbar?

N Gesamt-Score  (>=3P Sens 87% Spez 80% posVHSW 39,6, neg 98%)

N Score-nicht für akute Notfallsituationen gedacht

Parameter	Ersetzung
0/1	
ja=1 Punkt nein= 0 Punkte	
ja=1 Punkt nein=0Punkte	
ja=1 nein=0	
ja=0 nein=1	

# Pop-Ups



The screenshot displays a medical software interface with a patient record for Thomas Testmann. The window title is "T37 Testmann, Thomas: 01.04.1940 MEDISTAR". The patient information section shows "Testmann, Thomas", "F AOK Bayern Die Gesundh. \*01.04.1940 (76J 6M) ♀ K". The "Rechnungen" (Invoices) section lists several entries: "42811 Rechnung gelöscht", "42718 Rechnung gelöscht", "32548 Rechnung gelöscht", and "32047 Rechnung gelöscht". The "Termine" (Appointments) section is currently empty. Below this, there are fields for "Zielentypen" (Target types) and "Ärztanfragen" (Physician inquiries). At the bottom, a date entry "25.10.2016" is visible next to a "G" status indicator.



# Fazit und Ausblick



- **EDV** verbessert die Qualität der Versorgung in der Praxis wesentlich über digitales **Informationsmanagement** (push oder pull).
- elektronische Dokumentation bietet ganz neue Möglichkeiten zur **Evidenzgenerierung** unter Praxisbedingungen.
- **Evidenzrealisierung**: In der Zukunft bleibt der ideale Mix aus Präsenzfortbildung, Literaturstudium und digitalen Umsetzungshilfen noch zu erforschen.

*Der Zeitraum zwischen Evidenzgenerierung und Evidenzrealisierung lässt sich „digital“ drastisch verkürzen.*

# Danke für Ihre Aufmerksamkeit



dr.schneider-rathert@  
gemeinschaftspraxis-querum.de

Hausärztliche Gemeinschaftspraxis  
Querum  
Bevenroder Straße 30 A  
38108 Braunschweig

