Klinikum Saarbrücken

Arzneimitteltherapiesicherheit am Klinikum Saarbrücken

Leuchtturmprojekt für Europa

Daniel Grandt

Chefarzt Klinik für Innere Medizin I, Klinikum Saarbrücken

Mitglied des Vorstands der Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft - AkDÄ

Mitglied der Expertengruppe *Research on Patient Safety* der WHO

Institute for Medication Safety

Wäre das einJob für Sie?

- **abgefahrene Sommerreifen**
- **300 km bis zum Ziel**
- **3 Stunden Zeit …**

Klinikum Saarbrücken

Arzneimittelkommission der Deutschen Ärzteschaft

Ist das viel besser ?

- 51.000 Arzneimittel, 8.000 Wechselwirkungen
- Medikation der Patientin weitgehend unbekannt
- Nierenfunktion der Patientin nicht bekannt
- keine elektronische Verordnungsunterstützung

Institute for Medication Safety

Daniel Grandt

Klinikum Saarbrücken

Arzneimittelkommission der Deutschen Ärzteschaft

Unerwünschte Arzneimittelereignisse als Grund der Aufnahme im Krankenhaus

M.Pirmohamed, British Medical Journal 2004

- 2 Krankenhäuser in England
- prospektive Studie über 6 Monate
- alle stationären Aufnahmen untersucht (außer Gyn. und Pädiatrie)

Hochgerechnet für UK:

5.600 KH-Betten kontinuierlich belegt

702 Mio € Kosten / Jahr für stationäre Behandlung

5.700 Todesfälle jährlich durch UAE bei KH Aufnahme

Ohne Berücksichtigung von Todesfällen

- **durch erst im Krankenhaus auftretende UAE**
- **durch UAE im ambulanten Bereich ohne KH- Aufnahme**

Institute for Medication Safety

Daniel Grandt

Klinikum Saarbrücken

Erfahrung schützt nur begrenzt vor Fehlern

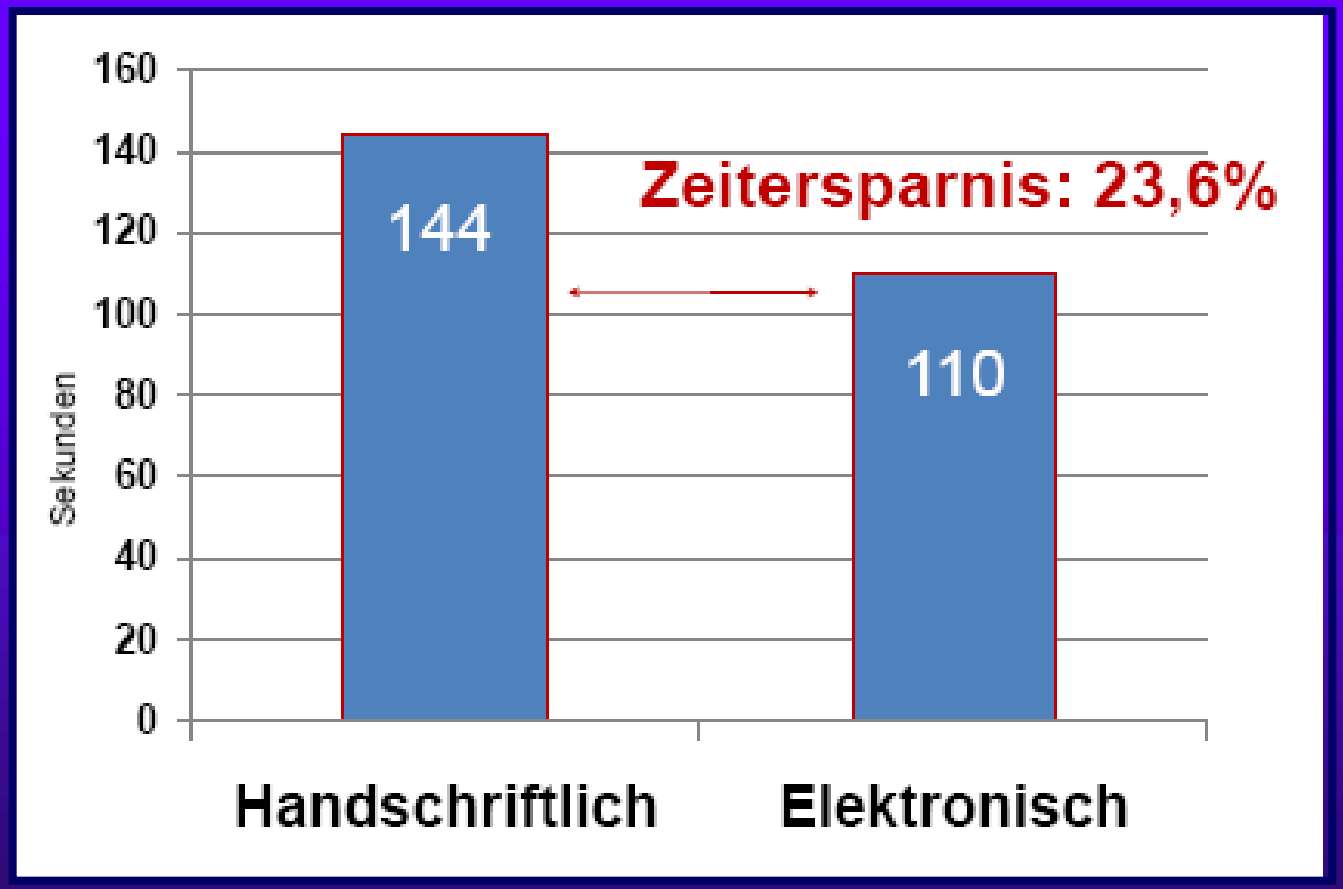
„To err is human“

Institute for Medication Safety

Daniel Grandt

Klinikum Saarbrücken

Zeitbedarf für handschriftliche vs elektronische Dokumentation der Arzneimitteltherapie



- Patienten mit durchschnittlich 7 Arzneimitteln
- Zeitvorteil durch elektronisches Umsetzen noch nicht berücksichtigt

Institute for Medication Safety

Daniel Grandt

Klinikum Saarbrücken

Praxistauglichkeit ist der Schlüssel für den Erfolg elektronischer Verordnungsunterstützung

Institute for Medication Safety

Daniel Grandt