



The FIRE Project
family medicine icpc research using electronic medical record

KHM / Hausärztekongress 2010



FIRE

Ein Projekt von

S **GAM**
SMG Informatics

 Institut für Hausarztmedizin der Universität
Zürich

KHM / Hausärztekongress 2010



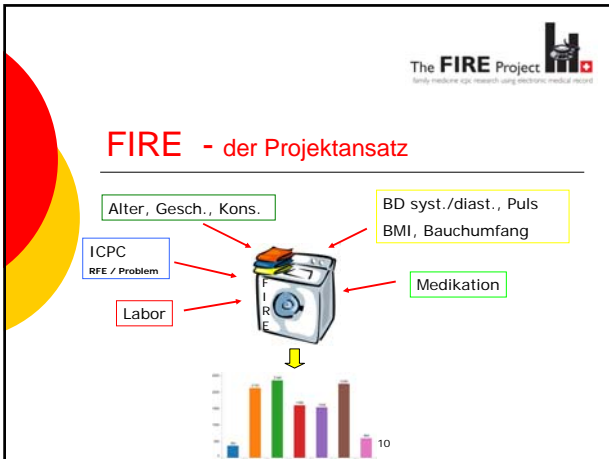
FIRE - der Projektansatz

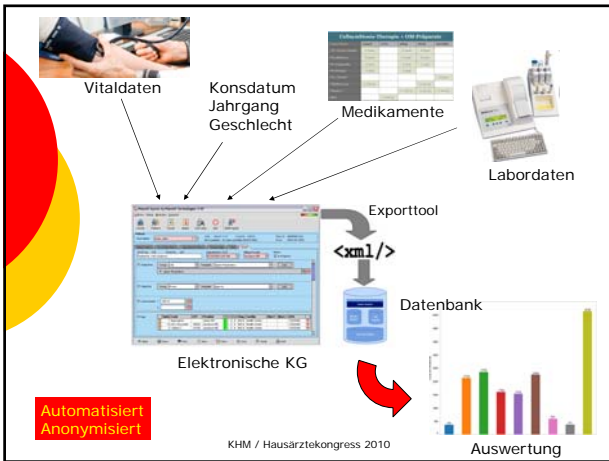
Bei elektronischer Dokumentation haben wir ...

- **Administrative Daten** → Jahrg., Geschl., Kons.-Dat.
- **Vitaldaten** → Syst./Diast. BD, Puls, Grösse, Gewicht, BU
- **Labordaten** → Hb, Lc, CRP, Kreatinin, Cholesterin, Glucose, HbA1C, Trans., Cholesterin, HDL, Trig.
- **Medikamente** → Pharmacode, Dosierung

+ **ICPC** = International Classification in Primary Care
→ zur „Etikettierung“ der Probleme einer Konsultation

KHM / Hausärztekongress 2010





The FIRE Project
family medicine epi research using electronic medical record

FIRE - Zahlen

14. 6. 2010

- 32 Datenlieferanten
- 4 verschiedene Softwarefirmen
- Anzahl Konsultationen: 180'271
- Anzahl Patienten: 38'772
- Anzahl ICPC-Codes: 228'414
- Datensätze: 1'205'907

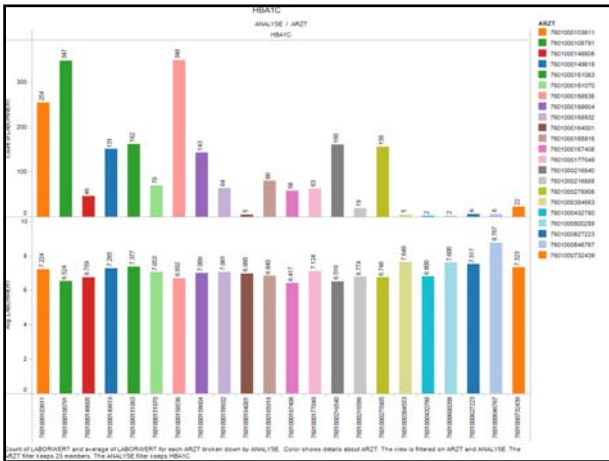
KHM / Hausärztekongress 2010

FIRE - Möglichkeiten

Theoretisch jede Abfrage-Kombination aus den fünf Tabellen

- Klinischer Praxisspiegel
- Durchschnittliche HBA1C-Werte (alle, Gruppe, Einz.)
- Vitaldaten / Laborwerte bei bestimmter Medikation
- Polymorbidität
- Polymedikation
- Jahreszeitliche Inzidenzen
- Benchmarking (→ Qualitätssicherung)
- usw

KHM / Hausärztekongress 2010



FIRE - we need more

Ziel:
Jeder elektronisch dokumentierende Arzt ein FIRE-Teilnehmer!

- mit ICPC-Codierung: FIRE
- ohne ICPC-Codierung: FIRE light

Weitere Infos unter www.icpc.ch → Projekt FIRE

KHM / Hausärztekongress 2010
