

# KickOff - Meeting

## EPA-Navi

### Navigation in der elektronischen Patientienakte

Teilnehmer:

KaGES : Markus Pedevilla,

Averbis GmbH: Philipp Daumke,

MUG-IMI: Andrea Berghold

Maximilian Errath, MUG-IMI, G

Stefan Schulz

Markus Kreuzthaler

# Hintergrund

- Anhäufung von Dokumenten insbesondere bei chronischen Patienten
- Wichtige Informationen ausschließlich im Freitext vorhanden
- Fachsprachliche Besonderheiten
- Arztbrief als wichtiger Informationsträger für die retrospektive Betrachtung

# Projektziele

- automatisierte Verschlagwortung von Arztbriefen, um die Effizienz ihrer Nutzung zu erhöhen.
- Zwei Anwendungsfälle:
  - Semantischer Arztbriefnavigator
  - visualisierte Patientensteckbrief.

# Semantischer Arztbriefnavigator

- Browserbasierte, chronologische Präsentation
- Google-like Suchschnittstelle
  - Trefferliste
  - Kurzzusammenfassung
  - Link zu Dokument
- Berücksichtigung semantischer Relationen und lexikalischer Varianten
- Diverse Möglichkeiten der Parametrierung

PIZ: Nachname: Vorname: Geschlecht: Relevanz 10 

14635 Ergebnisse in 24 msec gefunden. 100% Genauigkeit. --- Zeige Ergebnisse 81 bis 90:

[Info](#)

**Tipp:** Externe Suche mit "hauttumor" in » [ICD-10](#) » [Literatur](#) » [Bilder](#)

00000000

[Patient 1](#)

X

21.11.1922



... der sich zwischen dem 13.10. und 9.11.2004 in unserer ambulanten Behandlung befand. Diagnosen: 1 **Basaliom** vom superfiziellen Typ Rücken links. 2 Basaliom vom superfiziellen Typ Rücken BWS links. 3 Basaliom vom solid-zystischen Typ Schulter links. ... Typ Brust rechts. Anamnese: Die Vorstellung des Patienten erfolgte wegen seit ca. einem Jahr bestehender scharf begrenzter erythemato-squamöser tumoröser **Hautveränderungen** im Bereich des Rückens und der Brust. Beurteilung/Therapie: Am 9.11.2004 erfolgte die Exzision von insgesamt vier tumorösen Hautveränderungen in oben ...

**Ersteller:** Dr. Andrea Schlöbe **Erstellung:** 24.11.2004

15186941

[Patient 2](#)

X

31.08.1944



... der sich am 07.10. und 18.10.2005 in unserer Ambulanz vorstellte. Diagnose: **Keratoakanthom** Anamnese/Befund: Herr X berichtete über ein schnell wachsenden halbkugelförmigen hyperkeratotischen Tumor auf der linken Brust der sich im Verlauf der ...  
... vulgaris zu denken. Der Tumor ist zu beiden Seiten in toto exzidiert. Beurteilung/Therapie: Wir exzidierten am 18.10.05 die verdächtige **Hautveränderung** in Lokalanästhesie. Die histologische Untersuchung lieferte das Bild eines epidermalen Tumors vereinbar mit dem Bild eines Keratoakanthoms. Der Tumor ist ...

**Ersteller:** Dr. Constance Huyke **Erstellung:** 11.11.2005



# Diskussion (Fortschreibung Projektskizze)

- Methoden
- Arbeits- und Zeitplan
- Aufgabenverteilung
- Ressourcen
- Trainingsmaterial
- Einbindung Klinik
- Deliverable
- Evaluation
- Weiterentwicklung