

Interoperable Datenerfassung SNOMED CT basierte Austrian Reference Terminology

AHF Bad Hofgastein 25.10.2024

Dr. Helmut Dulzinger - Dr. Christoph Powondra - Prof. Stefan Schulz

Warum Interoperable Datenerfassung

Probleme für GDA:

- **ZEIT-MANGEL**
- Dokumentationspflichten
- bald: Codierungspflichten
- Codieren nur für Statistikzwecke (nur Sekundärnutzen) - kein Mehrwert für Anwender:innen erkennbar

Lösung:

- Prinzip der automatischen Codierung
- Dokumentation und Codierung zusammengeführt: Fachsprachliche Ausdrücke - Automatischer Code
- Mehrwert (Primärnutzen) für Anwender:innen: Interoperable klinische Daten, Patient Summary, Decision Support, Patient:innensicherheit, Interprofessionelle Zusammenarbeit - KEIN ABSCHREIBEN MEHR!
- **>>>>> ZEIT-ERSPARNIS!**

SNOMED CT – ICD10

SNOMED CT: MEDIZIN-Terminologie (Fachsprache) basiert

„Zustand nach Appendektomie“

ICD10 Code: „Verlust anderer Teile des Verdauungstraktes“



Die verwendeten Klassifikationen/Terminologien

ICPC2, ICPC3 (WONCA):
Internationale Klassifikation.
Ca. 500 Diagnosen, 300 Symptome.
Einfach. Sehr gute Übersicht.

ICD 10 (WHO):
Statistik der Gesundheitsprobleme.
Internationale Klassifikation.
In Österreich intramural.
Abstrakte Begriffe. Mäßig komplex.

SNOMED CT:
Auf Fachsprache basierender Code.
Internationale Terminologie.
Für International Patient Summary
und EU-Health Data Space.
Wird aktuell auf Deutsch übersetzt.
Komplex.

Die Referenz-Terminologie als Wechselmikroskop des Gesundheitssystems



ICPC: Die „geringste Vergrößerung“ - zeigt einen guten Überblick.

ICD10: „Mittlere Vergrößerung“ - detaillierter Blick auf Diagnosen.

SNOMED CT: Die „stärkste Vergrößerung“, detaillierter Blick auf das gesamte Gesundheitssystem.

Referenz-Terminologie ermöglicht unterschiedliche „Sichttiefen“.
Erfüllt Ansprüche aller Beteiligten.

SNOMED CT

Für interoperables digitales Arbeiten: MEDIZINISCHE-Codierung

SNOMED CT dient als „unique-identifier“.

Bisherige DIAGNOSE-Codierung (ICFC, ICD10) auf umfassende
MEDIZINISCHE-Codierung (SNOMED CT) gemappt.

LOINC

ATC

Leistungs-
-kataloge

AB IN DIE ZUKUNFT !