

**bvkJ.**  
Berufsverband der  
Kinder- und Jugendärzte e.V.

## Vertragsärztliche pädiatrische Versorgung und Qualität der Diagnoseverschlüsselung

Sitzung AKR  
Ärgernis oder Chance?

107. DGKJ-Jahrestagung

Dr. Reinhard Bartzky,  
Kinder- und Jugendarzt,  
Honorar Ausschuss BVKJ

**bvkJ.**  
Berufsverband der  
Kinder- und Jugendärzte e.V.

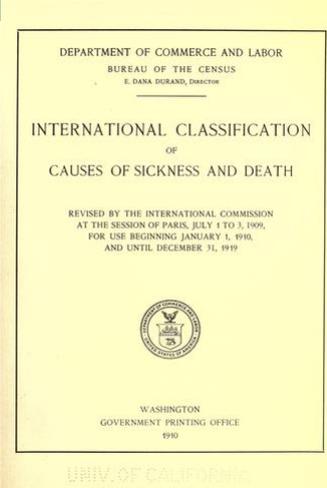
## ICD-Klassifikation **Ärgernis?**

- Wurzeln im 19. JH
- Vereinheitlichung der  
Todesursachenstatistik

**... oder Chance?**



Jacques Bertillon



DEPARTMENT OF COMMERCE AND LABOR  
BUREAU OF THE CENSUS  
E. DANA DUGRAND, DIRECTOR

INTERNATIONAL CLASSIFICATION  
OF  
CAUSES OF SICKNESS AND DEATH

REVISED BY THE INTERNATIONAL COMMISSION  
AT THE SESSION OF PARIS, JULY 1 TO 3, 1909,  
FOR USE BEGINNING JANUARY 1, 1910,  
AND UNTIL DECEMBER 31, 1919

WASHINGTON  
GOVERNMENT PRINTING OFFICE  
1910

UNIV. OF CALIFORNIA

**bvkJ.**  
Berufsverband der  
Kinder- und Jugendärzte e.V.

## Morbiditätstatistiken

**Häufigste Diagnosegruppen<sup>1</sup>, 2009**

Anzahl Hospitalisierungen in 1000

Diagnosegruppe	Frauen	Männer
Verletzungen	~85	~80
Muskel-Skelett-System	~80	~75
Kreislaufsystem	~60	~70
Verdauungssystem	~50	~60
Neubildungen	~45	~55
Schwangerschaft, Geburt	~95	~0
Psychische Störungen	~40	~35
Urogenitalsystem	~35	~30
Atmungssystem	~30	~25
Andere Symptome	~25	~20

<sup>1</sup> Kapitel ICD-10, ohne Kap. XXI «Faktoren, die den Gesundheitszustand beeinflussen»  
Quelle: Medizinische Statistik der Krankenhäuser, BFS © BFS

- Anerkannte Anwendungsbereiche der ICD-10

Dr. Reinhard Bartezyk,  
Kinder- und Jugendarzt,  
Honorar Ausschuss BVKJ

**bvkJ.**  
Berufsverband der  
Kinder- und Jugendärzte e.V.

## Kodieraufwand in der Ambulanten Pädiatrie

- 2,7 Diagnosen / Patientenkontakt
- 150 Diagnosen / Arbeitstag
- ? 30 sec / Diagnose
- Xyz Minuten / Arbeitstag für Kodieren

Dr. Reinhard Bartezyk,  
Kinder- und Jugendarzt,  
Honorar Ausschuss BVKJ

**bvkdj.**  
Berufsverband der  
Kinder- und Jugendärzte e.V.

## Kritikpunkte an der ICD-Systeme aus Vertragsärztlicher Pädiatrischer Sicht

- ICD-10-GM ist nicht an den  
Vorstellungsanlässen der ambulanten  
Medizin ausgerichtet.

Beispiel: Verbrühung

Verbrennungen oder Verätzungen  
(T20-T32)

*Hinw.:* Verbrennungen und Verätzungen 4. Grades sind als Verbrennungen und Verätzungen 3. Grades zu kodieren

*Inkl.:* Chemische Verätzungen (äußere) (innere)  
Verbrennungen (thermisch) durch:

- Blitzschlag
- elektrisches Heizgerät
- Elektrizität
- Flamme
- heiße Gegenstände
- Heißluft oder heiße Gase
- Reibungswärme
- Strahleneinwirkung
- **Verbrühungen**

*Exkl.:* Erythema [Dermatitis] ab igne (L59.0)  
Krankheiten der Haut und der Unterhaut durch Strahleneinwirkung (L55-L59)  
Sonnenbrand (L55.-)

**bvkdj.**  
Berufsverband der  
Kinder- und Jugendärzte e.V.

## Beispiel ambulante Pädiatrie

**T30.-** **Verbrennung oder Verätzung, Körperregion nicht näher bezeichnet**  
*Exkl.:* Verbrennung oder Verätzung mit Angabe des Ausmaßes der betroffenen Körperoberfläche (T31-T32)

**T30.0** **Verbrennung nicht näher bezeichneten Grades, Körperregion nicht näher bezeichnet**  
Verbrennung o.n.A.

**T30.1** **Verbrennung 1. Grades, Körperregion nicht näher bezeichnet**  
Verbrennung 1. Grades o.n.A.

**T30.2-** **Verbrennung 2. Grades, Körperregion nicht näher bezeichnet**

**T30.20** **Verbrennung Grad 2a, Körperregion nicht näher bezeichnet**  
Verbrennung 2. Grades o.n.A.  
Verbrennung nicht näher bezeichneten 2. Grades, Körperregion nicht näher bezeichnet

**T30.21** **Verbrennung Grad 2b, Körperregion nicht näher bezeichnet**

**T30.3** **Verbrennung 3. Grades, Körperregion nicht näher bezeichnet**  
Verbrennung 3. Grades o.n.A.

**T30.4** **Verätzung nicht näher bezeichneten Grades, Körperregion nicht näher bezeichnet**  
Verätzung o.n.A.

**T30.5** **Verätzung 1. Grades, Körperregion nicht näher bezeichnet**  
Verätzung 1. Grades o.n.A.

**T30.6-** **Verätzung 2. Grades, Körperregion nicht näher bezeichnet**

**T30.60** **Verätzung Grad 2a, Körperregion nicht näher bezeichnet**  
Verätzung 2. Grades o.n.A.  
Verätzung nicht näher bezeichneten 2. Grades, Körperregion nicht näher bezeichnet

**T30.61** **Verätzung Grad 2b, Körperregion nicht näher bezeichnet**

**T30.7** **Verätzung 3. Grades, Körperregion nicht näher bezeichnet**  
Verätzung 3. Grades o.n.A.

**T22.- Verbrennung oder Verätzung der Schulter und des Armes, ausgenommen Handgelenk und Hand**  
*Inkl.:* Achselhöhle  
Arm [jeder Teil, ausgenommen Handgelenk und Hand, isoliert]  
Skapularregion  
*Exkl.:* Verbrennung oder Verätzung:  
• Handgelenk und Hand, isoliert (T23.-)  
• Interskapularregion (T21.-)

Die folgenden fünf Stellen sind bei der Kategorie T22 zu benutzen, um die Lokalisation anzugeben:

- 0 Teil nicht näher bezeichnet
- 1 Unterarm und Ellenbogen
- 2 (Ober-)Arm und Schulterregion  
Schulter  
Skapularregion
- 3 Achselhöhle

**T22.0- Verbrennung nicht näher bezeichneten Grades der Schulter und des Armes, ausgenommen Handgelenk und Hand**  
**T22.1- Verbrennung 1. Grades der Schulter und des Armes, ausgenommen Handgelenk und Hand**  
**T22.2- Verbrennung Grad 2a der Schulter und des Armes, ausgenommen Handgelenk und Hand**  
Verbrennung nicht näher bezeichneten 2. Grades der Schulter und des Armes, ausgenommen Handgelenk und Hand  
**T22.3- Verbrennung 3. Grades der Schulter und des Armes, ausgenommen Handgelenk und Hand**  
**T22.4- Verätzung nicht näher bezeichneten Grades der Schulter und des Armes, ausgenommen Handgelenk und Hand**  
**T22.5- Verätzung 1. Grades der Schulter und des Armes, ausgenommen Handgelenk und Hand**  
**T22.6- Verätzung Grad 2a der Schulter und des Armes, ausgenommen Handgelenk und Hand**  
Verätzung nicht näher bezeichneten 2. Grades der Schulter und des Armes, ausgenommen Handgelenk und Hand  
**T22.7- Verätzung 3. Grades der Schulter und des Armes, ausgenommen Handgelenk und Hand**  
**T22.8- Verbrennung Grad 2b der Schulter und des Armes, ausgenommen Handgelenk und Hand**  
**T22.9- Verätzung Grad 2b der Schulter und des Armes, ausgenommen Handgelenk und Hand**

tezky,  
ndarzt,  
s BVKJ

**BVKJ.**  
Berufsverband der  
Kinder- und Jugendärzte e.V.

## Beispiel ambulante Pädiatrie

**T23.2- Verbrennung 2. Grades des Handgelenkes und der Hand**  
**T23.20- Verbrennung Grad 2a des Handgelenkes und der Hand**  
Verbrennung nicht näher bezeichneten 2. Grades des Handgelenkes und der Hand  
**T23.21- Verbrennung Grad 2b des Handgelenkes und der Hand**

Dr. Reinhard Bartezyk,  
Kinder- und Jugendarzt,  
Honorar Ausschuss BVKJ

**BVKJ.**  
Berufsverband der  
Kinder- und Jugendärzte e.V.

**bvkJ.**  
Berufsverband der  
Kinder- und Jugendärzte e.V.

## Kritikpunkte an der ICD-Systema aus Vertragsärztlicher Pädiatrischer Sicht

- Primary Care: symptombezogene  
Arztkonsultationen
- Nicht jede Symptomatik entspricht einem  
Krankheitsbild nach ICD-10
- Arbeitshypothesen werden erst im Verlauf  
bestätigt oder falsifiziert

*Bsp.: Haematochezie*

Dr. Reinhard Bartezyk,  
Kinder- und Jugendarzt,  
Honorar Ausschuss BVKJ

**bvkJ.**  
Berufsverband der  
Kinder- und Jugendärzte e.V.

## Kritikpunkte an der ICD-Systema aus Vertragsärztlicher Pädiatrischer Sicht

- Wettbewerbsverzerrung:
  - Hausärztliche versus
  - Fachärztliche Medizin

**R10.- Bauch- und Beckenschmerzen**  
Exkl.: Flatulenz und verwandte Zustände (R14)  
Nierenkolik (N23)  
Rückenschmerzen (M54.-)

**R10.0 Akutes Abdomen**  
Starke Bauchschmerzen (generalisiert) (mit Bauchdeckenspannung)

**R10.1 Schmerzen im Bereich des Oberbauches**  
Schmerzen im Epigastrium

**R10.2 Schmerzen im Becken und am Damm**

**R10.3 Schmerzen mit Lokalisation in anderen Teilen des Unterbauches**

**R10.4 Sonstige und nicht näher bezeichnete Bauchschmerzen**  
Druckschmerzhaftigkeit des Bauches o.n.A.  
Kolik:  
• beim Säugling und Kleinkind  
• o.n.A.

Kinder- und Jugendarzt,  
Honorar Ausschuss BVKJ

**bvkJ.**  
Berufsverband der  
Kinder- und Jugendärzte e.V.

## Kritikpunkte an der ICD-Systemat aus Vertragsärztlicher Pädiatrischer Sicht

- Vorstellungsanlässe abseits der Routine sind nur mit großem Zeitaufwand kodierbar.
  - *T4-Rezeptordefekt*
  - *Jeune-Syndrom*
  - ...

Dr. Reinhard Bartzky,  
Kinder- und Jugendarzt,  
Honorar Ausschuss BVKJ

**bvkJ.**  
Berufsverband der  
Kinder- und Jugendärzte e.V.

## Kritikpunkte an der ICD-Systemat aus Vertragsärztlicher Pädiatrischer Sicht

- Relevante Vorstellungsanlässe in der Kinder- und Jugendärztlichen Sprechstunde lassen sich nur schwer im ICD-10 abbilden
  - Regulationsstörung (→ Fütterstörung im frühen Kindesalter F98.2) (? → Unspezifische Symptome im Kleinkindalter R68.1)
  - Vorsorgeuntersuchungen
    - Z00.1 **Gesundheitsvorsorgeuntersuchung eines Kindes**  
Prüfung des Entwicklungsstandes eines Säuglings oder Kindes  
*Evkl.:* Gesundheitsüberwachung eines Findelkindes oder anderen gesunden Säuglings oder Kindes (Z76.1-Z76.2)
    - Z00.2 **Untersuchung aufgrund eines Wachstumsschubes in der Kindheit**
    - Z00.3 **Untersuchung aufgrund des Entwicklungsstandes während der Adoleszenz**  
Pubertätsstadium

**bvkJ.**  
Berufsverband der  
Kinder- und Jugendärzte e.V.

## Zunahme der Bürokratie in Pädiatrischen Praxen

- Leistungen für die Kassen neben dem Patientenkontakt:
  - Kodieren
  - Dokumentation
  - Abrechnung
  - Arznei-/Heilmittelregress
  - Kuranträge
  - MDK-Anfragen

Dr. Reinhard Bartezy,  
Kinder- und Jugendarzt,  
Honorar Ausschuss BVKJ

**bvkJ.**  
Berufsverband der  
Kinder- und Jugendärzte e.V.

## Morbiditätsrisiko

- Unverändert zum großen Teil bei den ambulant tätigen Ärzten
$$\frac{n_f \cdot f/i + n_g \cdot g/i + n_h \cdot h/i}{n}$$

*zB im EBM: Morbiditätsabbildung nach Alter und Geschlecht*
- Aber: Zuweisungen aus dem Morbi-RSA

Dr. Reinhard Bartezy,  
Kinder- und Jugendarzt,  
Honorar Ausschuss BVKJ

**bvkJ.**  
Berufsverband der  
Kinder- und Jugendärzte e.V.

## Abbilden der Pädiatrie

1. EBM – Pauschalen
2. GOÄ – Kapitel der Erwachsenen-Medizin
3. ICD-10 – gegenwärtig einziger Mechanismus

Dr. Reinhard Bartzky,  
Kinder- und Jugendarzt,  
Honorar Ausschuss BVKJ

**bvkJ.**  
Berufsverband der  
Kinder- und Jugendärzte e.V.

## Forderungen Ambulante Pädiatrie

- Vereinfachtes Kodiersystem
- Mehrberücksichtigung Pädiatrischer Inhalte
- Angemessenes Honorar für Kodiermehrarbeit

197 Krankheitskostengruppen (CC's)

Ca. 760 Diagnosegruppen (DxG's)

Ca. 16.000 ICD-Kodes

Dr. Reinhard Bartzky,  
Kinder- und Jugendarzt,  
Honorar Ausschuss BVKJ