

Die medizinischen Klassifikationen ICD-10-GM 2007 und OPS 2007 (Vorabversionen) – Stand und Weiterentwicklung –

gmds Jahrestagung 2006
Leipzig, 14.09.2006

Krause B¹, Vogel U¹

¹ Deutsches Institut für medizinische Dokumentation und Information (DIMDI)

Übersicht

- ICD-10-GM 2007 – Systematik
- ICD-10-GM 2007 – Alphabet
- Ausblick für 2007/8

- OPS 2006 – Systematik
- OPS 2006 – Alphabet
- Ausblick für 2006/7

Vorabversionen

- Die dargestellten Änderungen beziehen sich auf die Vorabversionen zur ICD-10-GM 2007 und zum OPS 2007
- Änderungen bleiben vorbehalten!

ICD-10-GM 2007 – Systematik

- **Vorabversion** zum 31.07.2006 veröffentlicht
- Änderungen 2007
 - Vorschlagsverfahren 2006
 - 50 Anträge unterschiedlicher Qualität
 - ca. 20 % der Anträge wurden umgesetzt
 - InEK / Selbstverwaltung / BQS
 - Aktualisierungen durch die WHO
 - redaktionell => minor update

ICD-10-GM 2007 – Systematik

Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

- SARS (B34.2 und U04.9)
 - Bisher optionale Schlüsselnummer jetzt Primärkode (U04.9)
- Maligne Ergüsse bei sekundären bösartigen Neubildungen (C78-C79)
 - Inklusiva gestrichen
 - Problematisch für DRG-System
- Schlafapnoen (G47.3-)
 - Umsetzung in Anlehnung an ICD-10-AM

ICD-10-GM 2007 – Systematik

Problemstellungen (Beispiel)

- Sepsis / SIRS
 - Interpretation der SIRS-Kriterien
 - Vermutl. neue Definition für Anwendung im DRG-System für 2007
- TIA / Hirninfarkt
 - Abgrenzung unter DRG-Aspekten
 - Problem Klinik vs. Morphologie
 - Korrelation mit Aufwand des jeweiligen Falles?!

ICD-10-GM 2007 – Systematik

Thema Datenschutz

- Bestätigung der „harten“ Linie des Bundesamtes für den Datenschutz und die Informationsfreiheit (BfDI)
 - Grundsätzlich wird jede Aufnahme neuer Schlüsselnummern als kritisch angesehen
 - Steigerung der Spezifität = Steigerung der Transparenz
 - Bindung an den gesetzlichen Rahmen
 - Anforderungen aus dem Bereich der Entgeltsysteme
 - Anforderungen aus dem Bereich der Qualitätssicherung
 - Änderungen der WHO

ICD-10-GM 2007 – Ausblick 2007/2008

Leukämien und Lymphome (WHO-/GM-Projekt)

- Vorstellung anlässlich der Jahrestagung der WHO-FIC CC in Tokio 2005
 - Grundsätzlich positive Rückmeldung
- Entwurf zur Überleitung im Mai/Juni 2006 an
 - AG ICD (Selbstverwaltung, InEK...)
 - WHO Update and Revision Committee (URC)
 - WHO Mortality Reference Group (MRG)
 - IARC Working Group Leukemia and Lymphoma
- Prüfung der geplanten Änderungen im Hinblick auf die Anwendung im DRG-System
- Weitere inhaltliche Modifikationen nach internationaler Kommentierung

ICD-10-GM 2007 – Alphabet

- Externe Qualitätssicherung durch die Abteilung für medizinische Informatik am Uniklinikum Freiburg
- Anpassung an Änderungen der ICD-10-GM 2007
- Ergänzungen aus Anwenderrückmeldungen
- Fehlerkorrekturen

ICD-10-GM 2007 – Alphabet

	Version 2006	Version 2007
Softwareversion	ca. 73.500	ca. 74.000
Buchversion	ca. 123.000	ca. 123.000

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

OPS 2007

- **OPS 2007 – Systematik**
- **OPS 2007 – Alphabet**
- **Ausblick für die Version 2008**

OPS 2007 - Systematik

Vorschlagsverfahren:

- Vorschläge von Fachgesellschaften, Verbänden und Einzelpersonen
 - Anzahl: 240
 - NUB-Verfahren 48
 - davon angenommen: 182 (ca. 63%)
- Anforderungen des InEK für das DRG-System und der KBV für das ambulante Operieren

OPS 2007 - Systematik

- Voraussichtliche Anzahl **neuer** Codes:
Mehr als 1100
 - Voraussichtliche Anzahl **gestrichener** Codes:
300-350
- **900-1000** Codes mehr im OPS 2007

OPS 2007 - Systematik

Allgemeine Änderungen

- Ergänzung bzw. Streichung von Zusatzkennzeichen für die Seitenlokalisation
- Verlagerung von Codes aus dem erweiterten in den amtlichen OPS
- Redaktionelle Änderungen
- Ergänzung von Inklusiva, Exklusiva und Hinweisen
- Ergänzung der Beispiellisten zur Chemotherapie

OPS 2007 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

- Dünndarmmanometrie
- Biopsie an der Lunge
- Elektrode zur auditorischen Hirnstammstimulation (Oberflächenelektrode, penetrierende Elektrode)
- Perkutane Sympathikolyse
- Vagusnervstimulation
- Intraokularlinsen (monofokal, Sonderformen)
- Partielle Tonsillektomie
- Endovaskuläre Mitralklappenanuloplastik
- Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik-Differenzierung in den vierfachen, fünffachen und sechsfachen Bypass
- Chirurgischen Maßnahmen bei Tachyarrhythmie – neue Struktur nach der Lokalisation und dem eingesetzten Verfahren
- Lokale Lasertherapie bei Varizen

OPS 2007 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

- Regionale/radikale Lymphadenektomie im Rahmen einer anderen Operation
- Drainage einer Lymphozele
- Pankreassegmentresektion
- Parietale Peritonektomie
- Teilresektion der Niere mit Kaltperfusion
- Operative Dilatation eines Zystostomiekanals mit Anlegen eines dicklumigen suprapubischen Katheters
- Adjustierbare Kontinenztherapie
- Wechsel einer Penisprothese
- Totale mesometriale Resektion des Uterus [TMMR]
- Laterale erweiterte endopelvine Resektion [LEER]

OPS 2007 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

- Operationen an den Bewegungsorganen:
 - Internes Verlängerungs- oder Knochentransportsystem – motorisiert oder nicht
 - Neustrukturierung der Codes für die Knorpelglättung und die subchondrale Bohrung (offen chirurgisch und arthroskopisch)
 - Implantation bzw. Entfernung eines Kollagenminiskus (offen chirurgisch und arthroskopisch)
 - Implantation eines patientenindividuellen metallischen Knorpelersatzes am Kniegelenk
 - Arthroskopische subchondrale Knocheneröffnung mit Einbringen eines azellulären Implantates
 - Naht und Plastik des medialen, lateralen und dorsalen Kapselbandapparates

OPS 2007 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

- Operationen an den Bewegungsorganen:
 - Implantation, Wechsel und Entfernung einer Oberflächen-Ersatzprothese am Hüftgelenk
 - Isolierten Wechsel eines Inlays ohne Pfannenwechsel am Hüftgelenk
 - Implantation, Wechsel und Entfernung einer Prothese mit erweiterter Beugefähigkeit am Kniegelenk
 - Implantation, Wechsel und Entfernung eines interpositionellen nicht verankerten Implantates am Kniegelenk
 - Implantation, Wechsel und Entfernung einer Daumensattelgelenkprothese
 - Wechsel und die Entfernung von Abstandshaltern
 - Konnektor für Endo-Exo-Prothese

OPS 2007 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

- Operationen an den Bewegungsorganen:
 - Implantation, Wechsel und Entfernung eines interspinösen Spreizers
 - Verwendung verschiedener Materialien für den Knochenersatz an der Wirbelsäule
 - Weitere Differenzierung der ventralen Spondylodese (3-5 Segm., mehr als 5 Segm.)
 - Implantation einer Bandscheibenendoprothese – Differenzierung nach der Anzahl der Segmente
- Plastische Rekonstruktion der Mamma mit einem freien lipokutanen Transplantat mit mikrovaskulärer Anastomosierung
- Transplantation von Haut durch Zellsuspension nach Aufbereitung

OPS 2007 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

- Applikation von Medikamenten und gentechnisch hergestellten Plasmaproteinen
- Transanale Irrigation
- Zusammenfassung der Codes für Einlegen, Wechsel und Entfernung eines Ureterkatheters bzw. einer Ureterschleife
- Intensitätsmodulierte Radiotherapie mit Linearbeschleuniger
- Teilstationäre geriatrische Komplexbehandlung – Verschiebung und neue Definition (Basisbehandlung, umfassende Behandlung unterteilt nach der Therapiezeit pro Tag)
- Immunadsorption – Differenzierung nach Art der Adsorptionssäule

OPS 2007 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

- Perkutan-transluminale Gefäßinterventionen
 - Nicht medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents
 - Bioresorbierbaren Stents
 - Ungecoverte und gecoverte Cheatham-Platinum-Stents (CP-Stent)
 - Selbstexpandierende Mikrosten
 - Nicht medikamentenfreisetzende und medikamentenfreisetzende Bifurkationsstents für die Koronargefäße
 - Rotationsthrombektomie an Gefäßen des Lungenkreislaufes

OPS 2007 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

- Zusatzinformationen zu perkutan-transluminalen Gefäßinterventionen
 - Art der medikamentenfreisetzenden Stents
 - Art der Flüssigkeiten, Metallspiralen, Partikel zur selektiven Embolisation
 - Verwendung eines hydrodynamischen Thrombektomiesystems
 - Verwendung eines Modellierballons
 - Verwendung eines ablösbaren Ballons
 - Verwendung von mehr als einem Mikrokathetersystems
 - Verwendung eines Mikrodrahtretriever-Systems
 - Anwendung eines Embolieprotektionssystems

OPS 2007 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

- Anwendung einer minimalisierten Herz-Lungen-Maschine
- Dialyseverfahren
 - Unterteilung in eine intermittierende und verlängert intermittierende Form sowie Differenzierung nach der verwendeten Antikoagulation
 - kontinuierlichen Dialyseverfahren - Differenzierung nach der verwendeten Antikoagulation
 - Umstellung von Anzahl der Tage auf Anzahl der Stunden
- Autogene Stammzelltherapie und lokale Therapie mit Blutbestandteilen und Hepatozyten
- Spezielle Komplexbehandlung der Hand unterteilt nach der Anzahl der Behandlungstage
- Chirurgische Komplexbehandlung bei schweren Infektionen unterteilt nach der Anzahl der Behandlungstage
- Differenzierung von sozialrechtlicher Beratung, Familien-, Paar- und Erziehungsberatung, Nachsorgeorganisation, supportiver Therapie und künstlerischer Therapie nach der Behandlungsdauer

OPS 2007 - Systematik

Vollständige Änderungslisten zur Vorabversion:

www.dimdi.de-->Klassifikationen-->Downloadcenter

OPS 2007 - Alphabet

- Anpassung an die Änderungen der Systematik des OPS 2007
- Einarbeitung von Korrekturen

Termine

- Veröffentlichung der **Vorabversion** am **15.8.2006** (Metadaten, Überleitungstabelle, Änderungsliste, html-Dateien)
- Die Veröffentlichung der Endfassung von OPS-Systematik und OPS-Alphabet erfolgt, wenn keine Änderungen mehr zu erwarten sind!

Ausblick für Version 2008

Ziele für die nächste Revision des OPS:

- weitere Eliminierung nicht sinnvoller 6-Steller in den Bereichen Operationen an der Niere und Operationen an der Haut
- Diskussion der Gesichtspunkte für die Weiterentwicklung des OPS
- Weitere Anpassung des OPS für die Anwendung im DRG-System
- Anpassung des OPS für die Anwendung bei ambulanten Operationen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!