

**Die medizinischen Klassifikationen
OPS 2010
(Vorabversion)
– Stand und Weiterentwicklung –**

**gmds Jahrestagung 2009
Essen, 10.09.2009**

Krause B¹

¹ Deutsches Institut für medizinische Dokumentation und Information (DIMDI)

Übersicht

- **OPS 2010 – Systematik**
- **OPS 2010 – Alphabet**
- **Ausblick für die Version 2011**

OPS 2010 - Systematik

Vorschlagsverfahren:

- Vorschläge von Fachgesellschaften, Verbänden und Einzelpersonen
 - Anzahl: 194
 - NUB-Verfahren 26
 - davon angenommen: 116 (ca. 60%)
- Anforderungen des InEK für das DRG-System
- Anforderungen des Gesetzgebers

OPS 2010 - Systematik

- Anzahl **neuer** Codes in der Vorabversion:
650-700
 - Anzahl **gestrichener** Codes in der Vorabversion:
ca. 50
- **600-650** Codes mehr in der Vorabversion zum OPS 2010
- Hier wird es noch deutliche Änderungen zur Endversion des OPS 2010 geben

OPS 2010 - Systematik

Allgemeine Änderungen

- Umstellung der Produktion des OPS auf ein neues Pflgetool:
 - Korrektur und Vereinheitlichung vieler Inklusiva, Exklusiva und Hinweise
 - Optische Änderungen in der Onlinefassung
- Es gibt zukünftig im OPS einen Anhang (Tabellen für die Intensivmedizin, Pflegescore)
- Redaktionelle Änderungen
- Ergänzung von Inklusiva, Exklusiva und Hinweisen, z.B.
 - Hinweise bei geburtshilflichen Operationen zur Angabe der Codes 9-260 und 9-261 (Überwachung und Leitung einer normalen und einer Risikogeburt)
 - Mindestmerkmale beim Code „8-980 Intensivmedizinische Komplexbehandlung“

OPS 2010 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

Kap. 1:

- Endosonographische Biopsien an endokrinen Organen (Nebenniere)
- **Streichung der Codes für Biopsien durch Inzision an der Haut** und an anderen oberflächlich gelegenen Lokalisationen (z.B. Lippe, Zunge, Wangenschleimhaut, Analrand) und Einfügen von Verweisen zur Erleichterung der Kodierung
- Evaluation des Schluckens mit flexiblem Endoskop
- Diagnostische Sialendoskopie der Gl. submandibularis oder Gl. parotis
- Instrumentelle 3-D-Ganganalyse
- Genmutationsanalysen bei soliden bösartigen Neubildungen
- Zusatzcode für die Anwendung eines flexiblen Ureterorenoskops

OPS 2010 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

Kap. 3:

- Aufnahme von **2 Kodes für Sonographien**
 - Komplexe differentialdiagnostische Sonographie mit Kontrastmittel
 - Komplexe differentialdiagnostische transthorakale Stress-Echokardiographie
- CT-Koronarangiographie
- Teilkörper-Szintigraphie zur Lokalisationsdiagnostik
- Differenzierung der Teilkörper-Single-Photon-Emissionscomputertomographie ergänzend zur planaren Szintigraphie in Knochen und Herz

OPS 2010 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

Kap. 5:

- Instillation von **magnetischen Nanopartikeln** ins Gehirn (5-5014.d) als ersten Schritt für die Thermotherapie mit magnetischen Nanopartikeln (Gibt es auch für die Destruktion der Prostata 5-602.4)
- Rekonstruktion von Hirn- und Gesichtsschädel mit nicht resorbierbarem, mikroporösem Material mit fibrovaskulärer Integration (gibt es auch für Bulbusplatzhalter)
- Zusatzcode für die Implantation eines telemetrischen Shuntsensors für einen Liquorshunt
- Implantation/Entfernung von Knochenankern zur Vorbereitung auf die stereotaktische Einführung von Stimulationselektroden
- Differenzierung der Einführung eines **Kochleaimplantates** mit Einzelelektroden in nicht gehörerhaltend und gehörerhaltend
- **Ballondilatation des Eingangs von verschiedenen Nasennebenhöhlen**
- Sialendoskopie der Gl. submandibularis oder Gl. parotis mit verschiedenen Maßnahmen (Dilatation, Fremdkörperentfernung...)

OPS 2010 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

Operationen am Herzen:

- Textkorrektur bei
 - 5-356.6 Atrioventrikulärer Defekt, ~~Verschluss~~ n.n.bez., Korrektur
 - 5-356.7 Atrioventrikulärer Defekt, ~~Verschluss partiell~~ partiell, Korrektur
 - 5-356.8 Atrioventrikulärer Defekt, ~~Verschluss total~~ total, Korrektur
- Endovaskuläre ventrikuläre Mitralklappenrekonstruktion
- Zusatzcode für die Verwendung eines Defibrillators mit zusätzlicher Funktion zum Monitoring der ST-Strecke
- Zusatzcode für die Verwendung eines MRT-fähigen Herzschrittmachers
- Differenzierung der Systemumstellung zwischen Herzschrittmacher und Defibrillator (HSM auf Defi und Defi auf Defi)
- Implantation, Wechsel und Entfernung eines epikardialen Ventrikel-Unterstützungssystems
- Zusatzcode für die Anwendung eines Klammer-Naht-Gerätes bei Gefäßanastomosen

OPS 2010 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

Operationen an Gefäßen:

- Einführung der Codes für die Gefäßprothesen auf der 6. Stelle bei der Endarteriektomie (5-381)
- Einführung eines spezifischen Codes für die V. portae
- Differenzierung der Hybridprothesen an der Aorta nach der Anzahl der zusätzlich verwendeten Stentprothesen
- Differenzierung der endovaskulären Implantation von Stentprothesen nach der Anzahl der Seitenarme oder Fenestrierungen
- Endoskopische Entnahme von Blutgefäßen zur Transplantation
- Offen chirurgische Implantation von nicht großlumigen gecoverten oder ungecoverten Stents oder von großlumigen ungecoverten Stents unterteilt nach der Anzahl der Stents und der Lokalisation (Zusatzcodes)
- Offen chirurgische Angioplastie unterteilt nach der Lokalisation (Zusatzcode)
- Zusatzcode für die intraoperative Anwendung eines Embolieprotektionssystems

OPS 2010 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

- Regionale mesenteriale Lymphadenektomie im Rahmen einer anderen Operation
- Ergänzung der endoskopischen submukosalen Dissektion für den Ösophagus und den Magen
- **Operative Dilatation eines Nephrostomiekanals mit Einlegen eines dicklumigen Nephrostomiekatheters**
- Differenzierung der suprapubischen Zügeloperation mit alloplastischem Material in nicht adjustierbar und adjustierbar
- Zervixstumpffixation unterteilt nach der Art des Zuganges
- Differenzierung der Enterozelenplastik in ohne und mit alloplastischem Material

OPS 2010 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

- **Operationen an den Bewegungsorganen:**
 - **Kodes für Materialkombinationen**
Hinw.: In der OPS-Version 2010 sind diese Kodes im Geltungsbereich des G-DRG-Systems (§ 17 b KHG) nicht zu verwenden, dafür sind bei Kombinationen von Osteosynthesematerialien während eines Eingriffs alle Komponenten einzeln zu kodieren
 - Weitere Differenzierung der Arthrodesen am Kleinzehengelenk nach der Anzahl der Gelenke
 - Aufnahme eines Kodes für den **isolierten Wechsel eines Inlays ohne Pfannenwechsel mit Wechsel des Aufsteckkopfes**
 - Teilwechsel einer Totalendoprothese am Schultergelenk
 - Teilwechsel einer Sprunggelenkendoprothese

OPS 2010 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

Operationen an der Haut

- Radikale Exzision mit Transplantation oder Transposition
- Radikale Exzision von Schweißdrüsen
- Elektrochemotherapie, kleinflächig und großflächig

OPS 2010 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

Kap. 6:

- Applikation von Medikamenten

Kap. 8:

- Differenzierung der **therapeutischen Drainage der Pleurahöhle** in die verschiedenen Arten der Drainage (großlumig, kleinumig, dauerhaftes Verweilsystem)
- Kohlenstoffionentherapie
- **CPAP-Beatmung** bei Kindern und Jugendlichen für intensivmedizinisch versorgte Patienten
- Differenzierung der ablativen Maßnahmen bei Tachyarrhythmie (Kryoablation)

OPS 2010 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

Perkutan-transluminale Gefäßinterventionen

- Differenzierung der „Gefäße Kopf extrakraniell und Hals“ für die **Angioplastie** (8-836.0) angelehnt an die Differenzierung im Kap. 5
- Atherektomie unter peripherem Embolieschutz
- Implantation eines Drucksensors in die Pulmonalarterie
- Differenzierung der „Gefäße Kopf extrakraniell und Hals“ angelehnt an die Differenzierung im Kap. 5 für alle Codes aus 8-84 **Perkutan-transluminale Stentimplantation**

OPS 2010 - Systematik

0	Gefäße intrakraniell
1	Gefäße Kopf extrakraniell und Hals
2	Gefäße Schulter und Oberarm
3	Gefäße Unterarm
...	
d	Gefäßmalformationen
e	Künstliche Gefäße
f	Gefäße spinal
g	V. portae
h	A. carotis n.n.bez.
j	A. carotis communis
k	A. carotis interna extrakraniell
m	A. carotis interna extrakraniell mit A. carotis communis
n	A. carotis externa
p	A. vertebralis extrakraniell
x	Sonstige

OPS 2010 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

- Zusatzinformationen zu perkutan-transluminalen Gefäßinterventionen
 - Bei den Mikrodrahtretriversystemen wurde die Anzahl erweitert (von 2 und mehr auf 3 und mehr)
 - Zusatzcodes für die Gefäßverschlussysteme wurden neu gestaltet (resorbierbare Plugs ohne/mit Anker)

OPS 2010 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

- Neue Differenzierung der Codes für die Anwendung der Herz-Lungen-Maschine auf der 6. Stelle in ohne/mit intraaortaler Ballonokklusion
- Anwendung von Blutegeln zur Sicherung des venösen Blutabstromes bei Lappenplastiken oder replantierten Gliedmaßenabschnitten
- Differenzierung der lokalen Applikation von autogenem Thrombozytenkonzentrat nach der Art der Gewinnung des Thrombozytenkonzentrats
- Behandlung des Morbus Parkinson in der Spätphase mit L-Dopa-Gel

OPS 2010 - Systematik

Inhaltliche Änderungen und Ergänzungen (Beispiele)

Kap. 9:

- Einführung von Codes für die hochaufwendige Pflege von Erwachsenen (9-200), Kindern und Jugendlichen (9-201) und Kleinkindern (9-202)
- **Pflegekomplexmaßnahmen-Score (PKMS)** für Erwachsenen, Kindern und Jugendlichen und Kleinkindern im Anhang zum OPS sollte beachtet werden

OPS 2010 - Systematik

Änderungen bei Hinweisen im Kap. 8

- Hinweis unter 8-54 (Chemotherapiecode und Kode aus Kap. 6)
- Hinweis unter 8-550 (Geriatrische frührehabilitative Komplexbehandlung – Behandlungsleitung und Assessmentbestandteile)
- 8-980 (Intensivmedizinische Komplexbehandlung – Zusatzweiterbildung „Intensivmedizin“)
- 8-981/8-98b (Neurol. Komplexbehandlung des akuten Schlaganfalls – Überwachung u. Dokumentation der neurolog. Befunde – max. Abstand nachts 8 Stunden)
- 8-983 (Multimodale rheumatologische Komplexbehandlung – wann muss die Krankheitsintensität nicht gemessen werden)

OPS 2010 - Systematik

Voraussichtliche Änderungen für die Endversion:

- Chemotherapie
- Langandauernde kontinuierliche Dialysen
- Kinderintensivmedizin
- Codes für die Abbildung der Psychiatrie

OPS 2010 - Systematik

Vollständige Änderungslisten zur Vorabversion:

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

OPS 2010 - Alphabet

- Anpassung an die Änderungen der Systematik des OPS 2010
- Einarbeitung von Korrekturen

Ausblick für Version 2011

Ziele für die nächste Revision des OPS:

- Weitere Anpassung des OPS für die Anwendung im DRG-System
- Anpassung des OPS für die Anwendung bei ambulanten Operationen
- Anpassung des OPS für die externe Qualitätssicherung

Termine

- Veröffentlichung der **Vorabversion** am **12.8.2009** (Metadaten, Überleitungstabelle, Aktualisierungsliste, html-Dateien)
- Die Veröffentlichung der Endfassung von OPS-Systematik und OPS-Alphabet erfolgt, wenn keine Änderungen mehr zu erwarten sind!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!