



# Die medizinischen Klassifikationen OPS 2013 (Vorabversion) – Stand und Weiterentwicklung –

gmds Jahrestagung 2012  
Braunschweig, 20.09.2012

Krause B<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Deutsches Institut für medizinische Dokumentation und Information (DIMDI)



## Übersicht

- **Vorschlagsverfahren zum OPS 2013**
- **Allgemeine Änderungen im OPS 2013**
- **Inhaltliche Änderungen im OPS 2013**
  - Kap. 1
  - Kap. 3
  - Kap. 5
  - Kap. 8
  - Kap. 9

## OPS 2013 - Vorschlagsverfahren

- Vorschläge von Fachgesellschaften, Verbänden und Einzelpersonen
  - Anzahl: 298 (-12)
  - NUB-Verfahren 27
  - davon angenommen: ca. 160
- Anforderungen des InEK für das DRG-System

## OPS 2013 - Vorschlagsverfahren

- Anzahl **neuer** Codes in der Vorabversion:  
ca. 310
- Anzahl **gestrichener** Codes in der Vorabversion:  
ca. 60
- **ca. 250** Codes mehr in der Vorabversion gegenüber dem OPS 2012

## OPS 2013 - Allgemeine Änderungen

- Redaktionelle Änderungen
- Ergänzung von Inklusiva, Exklusiva und Hinweisen  
z.B.
  - Ergänzung eines Inklusivums zur **Entnahme von Gewebe zur Transplantation beim Kodebereich 5-343**
  - Hinweise darauf, dass die **Mitresektion einer Manschette bei der Rückverlagerung eines doppelläufigen Enterostomas im Kode enthalten ist (5-465 und 5-466)**
  - Hinweise zur **Kodierung bei Anwendung der Herz-Lungen-Maschine mit intraaortaler Ballonokklusion (8-851)**

## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Kap. 1:

- Neue Codes für
  - **navigierte transkranielle Magnetstimulation**
  - Magnetokardiographie
  - Leberfunktionstest mit intravenöser Applikation eines C13-markierten Substrates
  - Instrumentelle 3D-Funktionsanalyse der Wirbelsäule, unterteilt nach der Dauer der Untersuchung
  - In-vitro-Bestimmung des Genexpressionsprofils mittels RNA aus Monozyten des peripheren Blutes bei Zustand nach Transplantation
- Unterteilung der **Langzeit-pH-Metrie des Ösophagus** in ohne und mit Langzeit-Impedanzmessung
- **Streichung der Unterteilung bei der Biopsie am Oropharynx** durch Inzision
- Weitere Unterteilung der Genmutationsanalysen und Genexpressionsanalysen bei soliden bösartigen Neubildungen nach der Anzahl der analysierten genetischen Alterationen

## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Kap. 3:

- Neue Codes für:
  - Cholangiographie über T-Drainage
  - Projektionsradiographie der Leber mit Kontrastmittel
- Unterteilung des Codes für die optische Kohärenztomographie nach der Lokalisation

## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Kap. 3:

#### **3-70c Ganzkörper-Szintigraphie zur Lokalisationsdiagnostik**

- 3-70c.0 Ganzkörper-Szintigraphie mit Radiojod
  - .00 Ohne Gabe von rekombinantem Thyreotropin (rh-TSH)
  - .01 Mit Gabe von rekombinantem Thyreotropin (rh-TSH)

*Hinw.:* Dieser Kode ist nur von der Klinik zu verwenden, bei der der Aufwand für die Gabe von rekombinantem Thyreotropin im Rahmen der stationären oder vorstationären Behandlung entstanden ist

## OPS 2012 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Kap. 5:

#### Operationen an den Augen

- Neue Codes für die:
  - Transplantation von Amnionmembran an der Konjunktiva
  - trabekuläre Shunt-Implantation zur Senkung des Augeninnendrucks
  - Einführung einer **irisfixierten** monofokalen Hinterkammerlinse und einer Sonderform der **irisfixierten** Hinterkammerlinse
- Unterteilung der Filtrationsoperation mit Implantat nach der Art des Abflusses
- **Verschiebung** der Codes für die **Trabekulotomie** und die **Goniotomie** zu den filtrierenden Operationen
- Unterteilung der Zyklphotokoagulation nach der Art des Zuganges
- Unterteilung der Viskokanalostomie und der tiefen Sklerektomie in ohne und mit Einbringen von Medikamenten zur Fibrosehemmung

## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

- Neuer Code für die **Resektion der Wange mit plastischer Rekonstruktion und Teilresektion der Maxilla**

#### Operationen an Lunge und Bronchus:

- Neuer Code für die **bronchoskopische Radiofrequenzablation an der Bronchialmuskulatur**
- Neuer Code für die **bronchoskopische thermische Dampfablation**
- Unterteilung der bronchoskopischen Einführung von polymerisierendem Hydrogelschaum nach der Anzahl der pulmonalen Subsegmente



## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Operationen am Herzen:

- Neue Codes für :
  - den Ersatz und den Wechsel der Aortenklappe durch ein **ballonexpandierendes Xenotransplantat mit Fixierungsnähten**
  - den Verschluss eines **erworbenen Vorhofseptumdefektes**
  - die Anlage eines apikoaortalen Conduits mit bioklappentragender Gefäßprothese
  - die Anpassung eines dynamischen Anuloplastieringes
  - die minimalinvasive transarterielle Implantation eines ventrikulären Partitionierungsimplantates
  - **die offen chirurgische Implantation und Entfernung von Kanülen** für die Anwendung eines extrakorporalen (herz- und) lungenunterstützenden Systems mit Membranoxygenation, unterteilt nach dem Ort der Implantation und der Anzahl der Kanülen

Vorabversion OPS 2013 | Krause B | gmds 2012 | Braunschweig 26.09.2012 11



## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Operationen an Gefäßen:

- Die **perkutan-transluminale Einbringung von Stent-Prothesen (Stent-Graft) in die Aorta** über großlumige Schleusen und Gefäßverschluss durch perkutanes Nahtsystem soll ab dem OPS 2013 beim Codebereich **5-38a** Endovaskuläre Implantation von Stentprothesen verschlüsselt werden.
- Unterteilung des Anlegens einer inneren AV-Fistel in ohne und mit Vorverlagerung der Vena basilica
- Neuer Code für das Anlegen einer inneren AV-Fistel mit autogenem Material

Vorabversion OPS 2013 | Krause B | gmds 2012 | Braunschweig 26.09.2012 12



## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Operationen am Verdauungstrakt:

- Überarbeitung der Texte bei der partiellen Resektion des Dickdarmes und Unterteilung der Resektion mehrerer benachbarter Dickdarmabschnitte nach den möglichen Kombinationen der Dickdarmabschnitte
- neuer Codes für das Anlegen einer Duodenostomie, Jejunostomie, Kolostomie und Bishop-Koop-Anastomose mit Gewebeverstärkung, unterteilt nach der Art des Zuganges
- Streichung der Codes für die hohe anteriore Rektumresektion
- Unterteilung der Implantation und des Wechsel eines künstlichen Analsphinkters nach der Art des Systems (Magnetisch oder Hydraulisch)
- Unterteilung der Omentumresektion in partiell und (sub-)total
- Neue Codes für das Anlegen eines peritoneovesikalen Shuntes mit Implantation einer wiederaufladbaren Pumpe

Vorabversion OPS 2013 | Krause B | gmds 2012 | Braunschweig 26.09.2012 13



## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Operationen an den Harnorganen und an den männlichen Geschlechtsorganen:

- Neue Codes für die subkutane Implantation oder den subkutanen Wechsel und die Entfernung eines renovesikalen künstlichen Ureters
- Neue Codes für Transplantation von in vitro hergestelltem Gewebe aus autogener Mundschleimhaut zur Rekonstruktion der Urethra
- Neue Codes für transurethrale Implantation von Prostatagewebe-Retraktoren, unterteilt nach der Anzahl der Retraktoren

Vorabversion OPS 2013 | Krause B | gmds 2012 | Braunschweig 26.09.2012 14

## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Operationen an den Bewegungsorganen:

- Klarstellung der Definition der Schraubenosteosynthese - Eine Schraubenosteosynthese ist eine Osteosynthese, die nur mit **einer oder mehreren** Schrauben, ggf. mit zusätzlicher Unterlegscheibe, erfolgt
- Klarstellung der Definition der Plattenosteosynthese - Eine Plattenosteosynthese ist eine Osteosynthese, die mit **einer** Platte und den Schrauben, die zur Fixierung der **Platte** benötigt werden, erfolgt
- Neuer Hinweis bei der Arthrodesese - **Eine (Keil-)Resektion/(Keil-)Osteotomie der Gelenkflächenanteile zur Achsenkorrektur ist nicht gesondert zu kodieren**
- Unterteilung des Wechsel einer Humeruskopfprothese nach der Art der neu implantierten Prothese
- Einführung eines neuen **Zusatzkodes** für die **Implantation einer Endoprothese nach vorheriger Explantation**

## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Operationen an den Bewegungsorganen:

- Unterteilung des Zusatzkodes für „modularen Endoprothese“ in **2** Codes:
  - für die Implantation einer modularen Endoprothese oder den (Teil-)Wechsel in eine modulare Endoprothese bei knöcherner Defektsituation und ggf. Knochen(teil)ersatz und
  - für die Implantation von oder den (Teil-)Wechsel in ein patientenindividuell angefertigtes Implantat





## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Definitionen

- Bei einer modularen Endoprothese muss **eine gelenkbildende Implantatkomponente** aus mindestens **3 metallischen Einzelbauteilen** bestehen, die in ihrer Kombination die **mechanische Bauteilsicherheit** der gesamten Prothese **gewährleisten**. Der Aufsteckkopf der Endoprothese wird nicht mitgezählt
- Eine **alleinige Osteoporose** ohne pathologische Fraktur (ICD-10-GM-Kode M81.-) ist **keine knöcherner Defektsituation**. Ebenfalls **keine knöcherner Defektsituation** liegt bei einer **operationsbedingten Resektion** eines gelenktragenden Anteils vor
- Der knöcherner Defekt muss an der knöchernen Struktur lokalisiert sein, an der der modulare Teil der Prothese implantiert wird
- Ein Teilwechsel ist der Wechsel einer kompletten gelenkbildenden Komponente

Vorabversion OPS 2013 | Krause B | gmds 2012 | Braunschweig 26.09.2012 17



## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Operationen an der Wirbelsäule

- Unterteilung der **Entfernung eines freien Sequesters** in ohne und mit Anwendung der Endoskopie
- Neuer Code für die Korrektur einer Wirbelsäulendeformität durch Implantation von extrakorporal expandierbaren Stangen
- Neue Codes für die Rekonstruktion einer Sehne mit alloplastischem Material
- Neuer Zusatzcode für die Verwendung von thermomechanischem Osteosynthesematerial
- Neuer Zusatzcodes für die Anwendung eines Gerätes zur Fixierung von Stent-Prothesen durch Verschraubung

Vorabversion OPS 2013 | Krause B | gmds 2012 | Braunschweig 26.09.2012 18

## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Kap. 6:

- Applikation von Medikamenten

### Kap. 8:

- Neuer Kode für die intraventrikuläre oder intrazerebrale Thrombolyse über einen Drainagekatheter
- Neue Kodes für die Instillationsbehandlung bei Vakuumversiegelung
- Neue **Unterteilung** der **kontinuierlichen Sogbehandlung bei einer Vakuumversiegelung nach der Art der Sogerzeugung** (mechanisches Pumpensystem mit kontinuierlicher Druckkontrolle oder Unterdruckflasche), differenziert nach der Anzahl der Tage
- Neuer Kode für die **intraoperative Strahlentherapie mit Röntgenstrahlung**
- Neuer Kodes für die perkutane geschlossene Organperfusion der Leber mit Chemotherapeutika

## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Geriatrische frührehabilitative und teilstationäre geriatrische Komplexbehandlung

#### Mindestmerkmale:

- ...
- Aktivierend-therapeutische Pflege durch besonders geschultes Pflegepersonal. **Mindestens eine Pflegefachkraft des geriatrischen Teams muss eine strukturierte curriculare geriatricspezifische Zusatzqualifikation im Umfang von mindestens 180 Stunden sowie eine mindestens 6-monatige Erfahrung in einer geriatrischen Einrichtung nachweisen.** Sofern diese nicht vorliegen, ist zur Aufrechterhaltung bestehender geriatrischer Versorgungsangebote übergangsweise bis zum Jahresende 2014 eine 2-jährige Berufserfahrung in einer geriatrischen Einrichtung ausreichend
- ...

## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Kap. 8:

- Unterteilung der Transfusion von Plasma nach der **Art des Plasmas** (normales, kryodepletiertes und pathogeninaktiviertes) und der Anzahl der Transfusionseinheiten
- Neue Codes für die Lokalisation „**Pulmonalvenen**“ bei den verschiedenen Verfahren zur Ablation bei Tachyarrhythmie
- Neuer Code für die Laserablation mit endovaskulärer endoskopischer Steuerung
- Unterteilung des perkutanen Anlegens eines portosystemischen Shunts in perkutanes Anlegen einer ungedeckten oder eines gedeckten Stents
- Unterteilung der Behandlung im Bereich einer koronaren Bifurkation mit einem OPD-System in ohne und mit Medikamentenfreisetzung

## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Zusatzinformationen zu Materialien für die perkutan-transluminalen Gefäßinterventionen:

- Neuer Zusatzcode für die Verwendung von ablösbaren Metallspiralen zur selektiven Embolisation
- Neue Zusatzcodes für die Verwendung von Stentretreiver-Systemen, unterteilt nach der Anzahl
- Neuer Zusatzcode für die Verwendung eines mechanischen Radiofrequenz-Systems zur perkutanen Passage organisierter Verschlüsse
- Neuer Zusatzcode für die Verwendung eines verstellbaren Doppelballonsystems

## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Perkutan-transluminale Gefäßinterventionen und Stentimplantationen:

- Unterteilung der Ablation über die A. renalis in **Radiofrequenzablation und Ultraschallablation**
- Neuer Kode für die selektive Embolisation durch ein intrakranielles intraaneurysmales Nitinolimplantat
- Neue Kodes für die perkutan-transluminale Implantation selbstexpandierender endovaskulärer Klammern, unterteilt nach der Lokalisation und neue Zusatzkodes für die Anzahl der selbstexpandierenden endovaskulären Klammern
- Neue Kodes für das Einlegen eines medikamentenfreisetzenden bioresorbierbaren Stents, unterteilt nach der Anzahl der Stents in eine oder mehrere Koronararterien
- **Streichung der Lokalisationen Aorta und Aortenisthmus bei den Kodes 8-842 und 8-848** ((nicht) medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents)

Vorabversion OPS 2013 | Krause B | gmds 2012 | Braunschweig 26.09.2012 23

## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Extrakorporale Zirkulation und Behandlung von Blut

- Präzisierung der Hinweise zu den Kodes für die Extrakorporale Membranoxygenation (ECMO) und Prä-ECMO-Therapie (8 852 ff.)

Beispiel:

8-852.0 Venovenöse extrakorporale Membranoxygenation (ECMO) ohne Herzunterstützung

*Hinw.:* ~~Der Anschluss der ECMO ist im Kode enthalten~~

Die perkutane Implantation der Kanülen ist im Kode enthalten

Die offen chirurgische Implantation der Kanülen ist gesondert zu kodieren (5-37b ff.)

- Einführung eines neuen Zusatzkodes für die Anwendung eines **doppellumigen Katheters** als Kanüle bei einer Extrakorporalen Membranoxygenation (8-852.4)

Vorabversion OPS 2013 | Krause B | gmds 2012 | Braunschweig 26.09.2012 24

## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

- Konkretisierung der Mindestmerkmale für die „Neurologische Komplexbehandlung des akuten Schlaganfalls“ (8-981 ff.) und die „Andere neurologische Komplexbehandlung des akuten Schlaganfalls“ (8-98b ff.)  
Mindestmerkmale:
  - 24-stündiger ärztlicher Anwesenheit (Von Montag bis Freitag wird tagsüber eine mindestens 12-stündige ärztliche Anwesenheit (Der Arzt kann ein Facharzt für Neurologie oder ein Assistenzarzt in der Weiterbildung zum Facharzt für Neurologie sein.) gefordert, ...
  - ...
  - Beginn von Maßnahmen der Physiotherapie, Neuropsychologie, Ergotherapie oder Logopädie innerhalb von 24 Stunden spätestens am Tag nach der Aufnahme in die Schlaganfallereinheit mit mindestens einer Behandlungseinheit pro Tag pro genannten Bereich bei Vorliegen eines entsprechenden Defizits und bestehender Behandlungsfähigkeit

## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Kap. 8

- Neue Kodes für die aufwendige intensivmedizinische Komplexbehandlung

## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Kap. 9:

- Ergänzung von Hinweisen zur Definition der Patientenmerkmale bei den Codes für die Intensivbehandlung bei psychischen und psychosomatischen Störungen und Verhaltensstörungen bei Erwachsenen
- Ergänzung von Hinweisen zur **Definition der 1:1-Betreuung** beim Code für den erhöhter Betreuungsaufwand bei psychischen und psychosomatischen Störungen und Verhaltensstörungen bei Erwachsenen

## OPS 2013 - Inhaltliche Änderungen (Beispiele)

### Voraussichtliche Änderungen für die Endversion:

- Streichung von Codes bei den Operationen an den Augen und bei den Operationen am Verdauungstrakt
- Medikamente
- Neue Verfahren in verschiedenen Bereichen
- Ggf. geringfügige Änderungen am PKMS
- Änderung der Struktur der Metadaten – es werden 3 Spalten für die einzelnen Texte von 4-Stellern, 5-Stellern und 6-Stellern ergänzt

## OPS 2013

### Vollständige Änderungslisten zur Vorabversion:

[www.dimdi.de](http://www.dimdi.de)-->Klassifikationen, Terminologien  
und Standards-->Downloadcenter

## Termine

- Veröffentlichung der **Vorabversion** am **14.8.2012** (Metadaten, Überleitungstabelle, Aktualisierungsliste, html-Dateien)
- Die Veröffentlichung der Endfassung von OPS-Systematik und OPS-Alphabet erfolgt, wenn keine Änderungen mehr zu erwarten sind!

DIMDI

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!