

## Änderungsvorschlag für den OPS 2009

### Hinweise zum Ausfüllen und Benennen des Formulars

Bitte füllen Sie dieses Vorschlagsformular **elektronisch** aus und schicken Sie es als E-Mail-Anhang an [vorschlagsverfahren@dimdi.de](mailto:vorschlagsverfahren@dimdi.de). Aus Gründen der elektronischen Weiterverarbeitung der eingegebenen Formulare Daten können nur unveränderte digitale Kopien dieses Dokuments angenommen werden.

**Bitte stellen Sie für inhaltlich nicht unmittelbar zusammenhängende Änderungsvorschläge getrennte Anträge!**

Bitte fügen Sie die spezifischen Informationen an den folgenden, kursiv gekennzeichneten Textstellen in den Dateinamen ein. Verwenden Sie ausschließlich **Kleinschrift** und benutzen Sie **keine** Umlaute, Leer- oder Sonderzeichen (inkl. Unterstrich):

***ops-kurzbezeichnungdesinhalts-namedesverantwortlichen.doc***

Die *kurzbezeichnungdesinhalts* soll dabei nicht länger als ca. 25 Zeichen sein.

Der *namedesverantwortlichen* soll dem unter 1. (Feld „Name“ s.u.) genannten Namen entsprechen.

**Beispiel: ops-komplexbcodefruehreha-mustermann.doc**

### Hinweise zum Vorschlagsverfahren

Das DIMDI nimmt mit diesem Formular Vorschläge zum **OPS** entgegen, die in erster Linie der Weiterentwicklung der Entgeltsysteme oder der externen Qualitätssicherung dienen.

Die Vorschläge sollen **primär durch die inhaltlich zuständigen Fachverbände** (z.B. medizinische Fachgesellschaften, Verbände des Gesundheitswesens) eingebracht werden, um eine effiziente Problemerkennung zu gewährleisten. Das Einbringen von Änderungsvorschlägen über die Organisationen und Institutionen dient zugleich der Qualifizierung und Bündelung der Vorschläge und trägt auf diese Weise zu einer Beschleunigung der Bearbeitung und Erleichterung der Identifikation relevanter Änderungsvorschläge bei.

**Einzelpersonen, die Änderungsvorschläge einbringen** möchten, werden gebeten, sich unmittelbar an die entsprechenden Fachverbände (Fachgesellschaften [www.awmf-online.de](http://www.awmf-online.de), Verbände des Gesundheitswesens) zu wenden. Für Vorschläge, die von Einzelpersonen eingereicht werden und nicht mit den inhaltlich zuständigen Organisationen abgestimmt sind, muss das DIMDI diesen Abstimmungsprozess einleiten. Dabei besteht die Gefahr, dass die Abstimmung nicht mehr während des laufenden Vorschlagsverfahrens abgeschlossen werden kann. Diese Vorschläge können dann im laufenden Vorschlagsverfahren nicht mehr abschließend bearbeitet werden.

Vorschläge für die externe Qualitätssicherung müssen mit der BQS Bundesgeschäftsstelle Qualitätssicherung gGmbH abgestimmt werden ([www.bqs-online.de](http://www.bqs-online.de)).

### Erklärung zum Datenschutz und zur Veröffentlichung des Vorschlags

Ich bin/Wir sind damit einverstanden, dass alle in diesem Formular gemachten Angaben zum Zweck der Antragsbearbeitung gespeichert, maschinell weiterverarbeitet und ggf. an Dritte weitergegeben werden.

Bei Fragen zum Datenschutz wenden Sie sich bitte an den Datenschutzbeauftragten des DIMDI, den Sie unter [dsb@dimdi.de](mailto:dsb@dimdi.de) erreichen.

Das DIMDI behält sich vor, die eingegangenen Vorschläge in vollem Wortlaut auf seinen Internetseiten zu veröffentlichen.

Ich bin/Wir sind mit der Veröffentlichung meines/unseres Vorschlags auf den Internetseiten des DIMDI einverstanden.

Im Geschäftsbereich des



Bundesministerium  
für Gesundheit

**Pflichtangaben sind mit einem \* markiert.**

#### 1. Verantwortlich für den Inhalt des Vorschlags

Organisation \* Bundesverband Medizintechnologie e.V.  
Offizielles Kürzel der Organisation \* BVMed  
Internetadresse der Organisation \* www.bvmed.de  
Anrede (inkl. Titel) \* Herr  
Name \* Winkler  
Vorname \* Olaf  
Straße \* Reinhardtstrasse 29b  
PLZ \* 10117  
Ort \* Berlin  
E-Mail \* winkler@bvmed.de  
Telefon \* 030-24625526

#### 2. Ansprechpartner (wenn nicht mit 1. identisch)

Organisation \* Berliner Kontinenzzentrum am Franziskus-Krankenhaus  
Offizielles Kürzel der Organisation \* Berliner Kontinenzzentrum  
Internetadresse der Organisation \* www.berliner-kontinenzzentrum.de  
Anrede (inkl. Titel) \* Dr.  
Name \* Neymeyer  
Vorname \* Jörg  
Straße \* Budapester Straße 15-19  
PLZ \* 10787  
Ort \* Berlin  
E-Mail \* joerg.neymaeyer@web.de  
Telefon \* 030-26383801

#### 3. Mit welchen Fachverbänden ist Ihr Vorschlag abgestimmt? \* (siehe Hinweise am Anfang des Formulars)

Deutsche Gesellschaft für Urologie e.V.  
Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe eV.

Dem Antragsteller liegt eine/liegen schriftliche Erklärung/en seitens der beteiligten Fachgesellschaft/en über die Unterstützung des Antrags vor.

#### 4. Prägnante Kurzbeschreibung Ihres Vorschlag (max. 85 Zeichen inkl. Leerzeichen) \*

Differenzierung der Codes für Hernien Operationen mit titanisierten Alloplasten.

**5. Art der vorgeschlagenen Änderung \***

- Redaktionell (z.B. Schreibfehlerkorrektur)
- Inhaltlich
  - Neuaufnahme von Schlüsselnummern
  - Differenzierung bestehender Schlüsselnummern
  - Textänderungen bestehender Schlüsselnummern
  - Neuaufnahmen bzw. Änderungen von Inklusiva, Exklusiva und Hinweistexten
  - Zusammenfassung bestehender Schlüsselnummern
  - Streichung von Schlüsselnummern

**6. Inhaltliche Beschreibung des Vorschlags \*** (inkl. Vorschlag für (neue) Schlüsselnummern, Inklusiva, Exklusiva, Texte und Klassifikationsstruktur; bitte geben Sie ggf. auch Synonyme und/oder Neuordnungen für das Alphabetische Verzeichnis an)

Weitere Differenzierung der Schlüsselnummern für Verschluss einer Hernia diaphragmatica (5-538):  
(alle Inklusiva, Exklusiva und Hinweistexte sollten wie im aktuellen Katalog bestehen bleiben!)

aktuell im OPS 2008:

5-538.0 Ohne Plastik

5-538.1 Mit Plastik

5-538.2 Mit autogenem Material

5-538.3 Mit allogenem Material

5-538.4 Mit alloplastischem Material

-->.40 Offen chirurgisch

-->.41 Laparoskopisch transperitoneal

-->.42 Endoskopisch total extraperitoneal

-->.43 Transthorakal

-->.44 Thorakoabdominal

-->.45 Thorakoskopisch

-->.4x Sonstige

5-538.5 Bei Rezidiv, ohne Plastik

5-538.6 Bei Rezidiv, mit Plastik

5-538.7 Bei Rezidiv, mit autogenem Material

5-538.8 Bei Rezidiv, mit allogenem Material

5-538.9 Bei Rezidiv, mit alloplastischem Material

-->.90 Offen chirurgisch

-->.91 Laparoskopisch transperitoneal

-->.92 Endoskopisch total extraperitoneal

-->.93 Transthorakal

-->.94 Thorakoabdominal

-->.95 Thorakoskopisch

-->.9x Sonstige

5-538.x Sonstige

5-538.y N.n.bez.

Erweiterungsvorschlag:

5-538.0 Ohne Plastik

- 5-538.1 Mit Plastik
- 5-538.2 Mit autogenem Material
- 5-538.3 Mit allogenem Material
- 5-538.4 Mit alloplastischem Material, unbeschichtet
  - >.40 Offen chirurgisch
  - >.41 Laparoskopisch transperitoneal
  - >.42 Endoskopisch total extraperitoneal
  - >.43 Transthorakal
  - >.44 Thorakoabdominal
  - >.45 Thorakoskopisch
  - >.4x Sonstige
- 5-538.5 Mit alloplastischem Material, titanbeschichtet
  - >.50 Offen chirurgisch
  - >.51 Laparoskopisch transperitoneal
  - >.52 Endoskopisch total extraperitoneal
  - >.53 Transthorakal
  - >.54 Thorakoabdominal
  - >.55 Thorakoskopisch
  - >.5x Sonstige
- 5-538.6 Mit alloplastischem Material, mit sonstiger Beschichtung
  - >.60 Offen chirurgisch
  - >.61 Laparoskopisch transperitoneal
  - >.62 Endoskopisch total extraperitoneal
  - >.63 Transthorakal
  - >.64 Thorakoabdominal
  - >.65 Thorakoskopisch
  - >.6x Sonstige
- 5-538.7 Bei Rezidiv, ohne Plastik
- 5-538.8 Bei Rezidiv, mit Plastik
- 5-538.9 Bei Rezidiv, mit autogenem Material
- 5-538.a Bei Rezidiv, mit allogenem Material
- 5-538.b Bei Rezidiv, mit alloplastischem Material, unbeschichtet
  - >.b0 Offen chirurgisch
  - >.b1 Laparoskopisch transperitoneal
  - >.b2 Endoskopisch total extraperitoneal
  - >.b3 Transthorakal
  - >.b4 Thorakoabdominal
  - >.b5 Thorakoskopisch
  - >.bx Sonstige
- 5-538.c Bei Rezidiv, mit alloplastischem Material, titanbeschichtet
  - >.c0 Offen chirurgisch
  - >.c1 Laparoskopisch transperitoneal
  - >.c2 Endoskopisch total extraperitoneal
  - >.c3 Transthorakal
  - >.c4 Thorakoabdominal
  - >.c5 Thorakoskopisch
  - >.cx Sonstige

- 5-538.d Bei Rezidiv, mit alloplastischem Material, mit sonstiger Beschichtung
- >.d0 Offen chirurgisch
- >.d1 Laparoskopisch transperitoneal
- >.d2 Endoskopisch total extraperitoneal
- >.d3 Transthorakal
- >.d4 Thorakoabdominal
- >.d5 Thorakoskopisch
- >.dx Sonstige
- 5-538.x Sonstige
- 5-538.y N.n.bez.

## 7. Problembeschreibung und Begründung des Vorschlags \*

### a. Problembeschreibung

Die historische Inzidenz für chronische Schmerzen nach Verschluss von Hernien mit alloplastischem Material führt bei 6-14% der Fälle einer offenen oder laparoskopischen rezidiv Operation. Neue Verfahren wie TAPP, TEP oder Lichtenstein führen zu einer Verminderung dieser chronischen Schmerzen auf 3,3-4,2% bzw. 9,7-11,2% (1;2). Als eine Ursache für die Schmerzen werden immunologische Reaktionen durch die alloplastischen Materialien ebenso wie die Schrumpfungseigenschaften dieser gesehen. Das Schrumpfen bewirkt seinerseits eine chronische Entzündungsreaktion und Faltung des Materials mit der daraus verminderten Abdeckung der Fläche durch das Implantat.

Titanisierte alloplastische Materialien haben in ihren histopathologischen, immunhistochemischen und molekularbiologischen Untersuchungen eine verminderte Entzündungsreaktion nachgewiesen (3-5). Auch die Schrumpfungstendenz zeigte sich im Vergleich zu herkömmlichen Materialien geringer, verbunden mit der geringsten chronische Entzündungsaktivität. Die bisherigen klinischen Ergebnisse titanisierter alloplastischer Materialien bestätigen die Verminderung der chronischen Schmerzen (3,5%) im Vergleich zu unbeschichteten Materialien sowie eine bessere Quality of Life durch titanisierte alloplastische Materialien im Vergleich zu untitanisierten, vergleichbaren Materialien (6-8).

Literatur Verzeichnis

1. Bringman, S., Ramel, S., Heikkinen, T. J., Englund, T., Westman, B., and Anderberg, B. (2003) Ann. Surg 237, 142-147
2. Kumar, S., Wilson, R. G., Nixon, S. J., and Macintyre, I. M. (2002) Br. J Surg 89, 1476-1479
3. Scheidbach, H., Tamme, C., Tannapfel, A., Lippert, A., and Köckerling, F. (2003) Biokompatibilität verschiedener Polypropylen-Netze unter Berücksichtigung der Handhabbarkeit bei der totalen extraperitonealen Patchplastik (TEP). In Köckerling, F., Bittner, R., Gasting, L., and Lippert, H., editors. Minimal Invasive Chirurgie, Science Med, Hannover
4. Scheidbach, H., Tannapfel, A., Schmidt, U., Lippert, H., and Kockerling, F. (2004) Eur Surg Res 36, 313-317
5. Scheidbach, H., Tamme, C., Tannapfel, A., Lippert, H., and Kockerling, F. (2004) Surg Endosc. 18, 211-220
6. Tamme, C., Garde, N., Klingler, A., Hampe, C., Wunder, R., and Kockerling, F. (2005) Surg Endosc. 19, 1125-1129
7. Horstmann, R., Hellwig, M., Classen, C., Rottgermann, S., and Palmes, D. (2006) World J Surg 30, 1742-1749
8. Schardey, H. M., Schopf, S., Rudert, W., Knappich, P., and Hernandez-Richter, T. (2004) Zentralbl. Chir 129, 363-368

### b. Inwieweit ist der Vorschlag für die Weiterentwicklung der Entgeltsysteme relevant?

Durch die entstehenden Zusatzkosten beim Einsatz von titanbeschichtetem alloplastischen Material ist die Operation nicht kostendeckend im DRG abgebildet.

**c. Verbreitung des Verfahrens**

- Standard       Etabliert       In der Evaluation  
 Experimentell       Unbekannt

**d. Kosten (ggf. geschätzt) des Verfahrens**

1575€ (davon Sachkosten Implantate/Transplantate 275€)

**e. Fallzahl (ggf. geschätzt), bei der das Verfahren zur Anwendung kommt**

623

**f. Kostenunterschiede (ggf. geschätzt) zu bestehenden, vergleichbaren Verfahren (Schlüsselnummern)**

Mehrkosten von 260€ (für titanisiertes Material).

Die bisherigen OPS laufen theoretisch in 25 DRGs (davon 5 in Prä MDC). Valide Fallzahlen liegen nur für die G19B vor. Der Mittelwert der Sachkosten Implantate/Transplantate liegt bei 40,53€ (ohne DRG der Prä MDC) verglichen mit 14,60€ der G19B. Die Gesamtkosten OP und Sachkosten Implantate Transplantate wurden dem Abschlussbericht zur Weiterentwicklung des G-DRG-Systems für das Jahr 2008 (G-DRG Browser HA 2008) entnommen. Die jeweiligen Fallzahlen der Prozeduren wurden den §21 KHEntgG Daten 2006/2007 entnommen. Die angegebenen Zahlen entsprechen dem rechnerischen Mittel.

**g. Inwieweit ist der Vorschlag für die Weiterentwicklung der externen Qualitätssicherung relevant? (Vorschläge für die externe Qualitätssicherung müssen mit der BQS Bundesgeschäftsstelle Qualitätssicherung gGmbH abgestimmt werden.)**

**8. Sonstiges** (z.B. Kommentare, Anregungen)