

## Änderungsvorschlag für den OPS 2021

Dieses Formular ist urheberrechtlich geschützt und darf nur zur Einreichung eines Vorschlags heruntergeladen und genutzt werden. Eine Veröffentlichung z.B. auf Webseiten, in Internetforen oder vergleichbaren Medien ist nicht gestattet.

### Bearbeitungshinweise

1. Bitte füllen Sie für inhaltlich nicht zusammenhängende Vorschläge jeweils ein eigenes Formular aus.
2. Füllen Sie dieses Formular elektronisch aus. Die Formulardaten werden elektronisch weiterverarbeitet, so dass nur **strukturell unveränderte digitale** Kopien im DOCX-Format angenommen werden.
3. Vergeben Sie einen Dateinamen gemäß unten stehendem Beispiel; verwenden Sie Kleinschrift ohne Umlaute und ß, ohne Leer- oder Sonderzeichen und ohne Unterstrich:  
*ops2021-kurzbezeichnungdesinhalts.docx*; *kurzbezeichnungdesinhalts* sollte nicht länger als 25 Zeichen sein. **Beispiel: ops2021-komplexbcodefruehreha.docx**
4. Senden Sie Ihren Vorschlag ggf. zusammen mit Stellungnahmen der Fachverbände unter einem prägnanten Betreff als E-Mail-Anhang bis zum **29. Februar 2020** an **vorschlagsverfahren@dimdi.de**.
5. Der fristgerechte Eingang wird Ihnen per E-Mail bestätigt. Heben Sie diese **Eingangsbestätigung** bitte als Nachweis auf. Sollten Sie keine Eingangsbestätigung erhalten, wenden Sie sich umgehend an das Helpdesk Klassifikationen (0221 4724-524, [klassi@dimdi.de](mailto:klassi@dimdi.de)).

### Hinweise zum Vorschlagsverfahren

Bitte berücksichtigen Sie bei der Erarbeitung eines OPS-Vorschlags die "Gesichtspunkte für zukünftige Revisionen des OPS" in der aktuellen Fassung:  
[www.dimdi.de](http://www.dimdi.de) – Klassifikationen – OPS – Vorschlagsverfahren – 5. Gesichtspunkte ...

Änderungsvorschläge sollen **primär durch die inhaltlich zuständigen Fachverbände** eingebracht werden. Dies dient der fachlichen Beurteilung und Bündelung der Vorschläge, erleichtert die Identifikation relevanter Vorschläge und trägt so zur Beschleunigung der Bearbeitung bei.

Einzelpersonen und auch einreichende Fachverbände werden gebeten, ihre Vorschläge **vorab mit allen bzw. allen weiteren für den Vorschlag relevanten Fachverbänden** (Fachgesellschaften [www.awmf-online.de](http://www.awmf-online.de), Verbände des Gesundheitswesens) abzustimmen. Für Vorschläge, die nicht mit den inhaltlich zuständigen Fachverbänden abgestimmt sind, leitet das DIMDI diesen Abstimmungsprozess ein. Kann die Abstimmung nicht während des laufenden Vorschlagsverfahrens abgeschlossen werden, so kann der Vorschlag nicht umgesetzt werden.

Vorschläge, die die externe Qualitätssicherung betreffen, sollten mit der dafür zuständigen Organisation abgestimmt werden.

**Wir weisen ausdrücklich darauf hin**, dass Vorschläge nur im eigenen Namen oder mit ausdrücklicher Einwilligung der unter 1. genannten verantwortlichen Person eingereicht werden dürfen. Das DIMDI führt vor der Veröffentlichung keine inhaltliche Überprüfung der eingereichten Vorschläge durch. Für die Inhalte sind ausschließlich die Einreichenden verantwortlich. Bei Fragen oder Unstimmigkeiten bitten wir, sich direkt an die jeweiligen im Vorschlagsformular genannten Ansprechpersonen zu wenden.

### Einräumung der Nutzungsrechte

Mit Einsendung des Vorschlags räumen Sie dem DIMDI das Nutzungsrecht an dem eingereichten Vorschlag ein.

### Erklärung zum Datenschutz

Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten und zu Ihren Rechten finden Sie unter: [www.dimdi.de](http://www.dimdi.de) – Datenschutzerklärung

Im Geschäftsbereich des



Bundesministerium  
für Gesundheit

**Wir bitten Sie, die Einräumung der Nutzungsrechte und die gemäß Datenschutzgesetzgebung erforderliche Einwilligung zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten zu bestätigen.**

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

### 1. Verantwortlich für den Inhalt des Vorschlags

Organisation *	Deutsche Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten, Kommission für Medizinische Klassifikation und Gesundheitsökonomie
Offizielles Kürzel der Organisation (sofern vorhanden)	DGVS
Internetadresse der Organisation (sofern vorhanden)	www.dgvs.de
Anrede (inkl. Titel) *	Herr Prof. Dr.
Name *	Albert
Vorname *	Jörg
Straße *	Auerbachstraße 110
PLZ *	70376
Ort *	Stuttgart
E-Mail *	joerg.albert@rbk.de
Telefon *	0711/8101-3406

### Einräumung der Nutzungsrechte

- \* Ich als Verantwortliche/-r für diesen Vorschlag versichere, dass ich berechtigt bin, dem DIMDI die nachfolgend beschriebenen Nutzungsrechte an dem Vorschlag einzuräumen. Mit Einsendung des Vorschlags wird die folgende Erklärung akzeptiert:  
 „Gegenstand der Nutzungsrechteübertragung ist das Recht zur Bearbeitung und Veröffentlichung des Vorschlags im Rahmen der Weiterentwicklung des OPS komplett oder in Teilen und damit Zugänglichmachung einer breiten Öffentlichkeit. Dies schließt sprachliche und inhaltliche Veränderungen ein. Dem DIMDI werden jeweils gesonderte, räumlich unbeschränkte und nicht ausschließliche Nutzungsrechte an dem Vorschlag für die Dauer der gesetzlichen Schutzfristen eingeräumt. Die Einräumung der Nutzungsrechte erfolgt unentgeltlich.“

### Einwilligung zur Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten

- \* Ich bin als Verantwortliche/-r für diesen Vorschlag damit einverstanden, dass der Vorschlag einschließlich meiner unter Punkt 1 genannten personenbezogenen Daten zum Zweck der Vorschlagsbearbeitung verarbeitet und ggf. an Dritte weitergegeben wird, die an der Bearbeitung des Vorschlags beteiligt sind (z.B. Selbstverwaltungspartner und Vertreter der Fachverbände sowie Organisationen oder Institutionen, die durch gesetzliche Regelungen mit der Qualitätssicherung im ambulanten und stationären Bereich beauftragt sind, Mitglieder der Arbeitsgruppe ICD und der Arbeitsgruppe OPS sowie ggf. weitere Experten). Ich kann meine Einwilligung jederzeit widerrufen.
- Ich bin als Verantwortliche/-r für diesen Vorschlag damit einverstanden, dass der Vorschlag **einschließlich** meiner unter Punkt 1 genannten personenbezogenen Daten auf den Internetseiten des DIMDI veröffentlicht wird. Ich kann meine Einwilligung jederzeit widerrufen.  
 Sollten Sie damit nicht einverstanden sein, wird Ihr Vorschlag ab Seite 4 veröffentlicht.

## 2. Ansprechpartner/-in (wenn nicht mit 1. identisch)

Organisation \*  
Offizielles Kürzel der Organisation  
(sofern vorhanden)  
Internetadresse der Organisation  
(sofern vorhanden)  
Anrede (inkl. Titel) \*  
Name \*  
Vorname \*  
Straße \*  
PLZ \*  
Ort \*  
E-Mail \*  
Telefon \*

### Einwilligung zur Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten

- \* Ich bin als Ansprechpartner/-in für diesen Vorschlag damit einverstanden, dass der Vorschlag einschließlich meiner unter Punkt 2 genannten personenbezogenen Daten zum Zweck der Vorschlagsbearbeitung verarbeitet und ggf. an Dritte weitergegeben wird, die an der Bearbeitung des Vorschlags beteiligt sind (z.B. Selbstverwaltungspartner und Vertreter der Fachverbände sowie Organisationen oder Institutionen, die durch gesetzliche Regelungen mit der Qualitätssicherung im ambulanten und stationären Bereich beauftragt sind, Mitglieder der Arbeitsgruppe ICD und der Arbeitsgruppe OPS sowie ggf. weitere Experten). Ich kann meine Einwilligung jederzeit widerrufen.
- Ich bin als Ansprechpartner/-in für diesen Vorschlag damit einverstanden, dass der Vorschlag **einschließlich** meiner unter Punkt 2 genannten personenbezogenen Daten auf den Internetseiten des DIMDI veröffentlicht wird. Ich kann meine Einwilligung jederzeit widerrufen.
- Sollten Sie damit nicht einverstanden sein, wird der Vorschlag ab Seite 4 veröffentlicht.

**Bitte beachten Sie: Wenn Sie damit einverstanden sind, dass die Seiten 2 und 3 mitveröffentlicht werden, setzen Sie bitte das entsprechende Häkchen auf Seite 2 bzw. Seite 3. Sollten Sie nicht damit einverstanden sein, wird der Vorschlag ab Seite 4, also ab hier, veröffentlicht.**

**3. Prägnante Kurzbeschreibung Ihres Vorschlags (max. 85 Zeichen inkl. Leerzeichen) \***

Sensorkapsel zur Detektion von freiem Blut im Lumen des oberen Verdauungstrakts

**4. Mitwirkung der Fachverbände \***

(siehe **Hinweise** am Anfang des Formulars)

- Es liegen keine schriftlichen Erklärungen über die Unterstützung des Vorschlags oder Mitarbeit am Vorschlag seitens der Fachverbände vor.
- Dem DIMDI werden zusammen mit dem Vorschlag schriftliche Erklärungen über die Unterstützung des Vorschlags oder Mitarbeit am Vorschlag seitens der folgenden Fachverbände übersendet.

Bitte entsprechende Fachverbände auflisten:

**5. Der Vorschlag betrifft ein Verfahren, das durch die Verwendung eines bisher nicht spezifisch kodierbaren Medizinproduktes charakterisiert ist \***

- Nein
- Ja

**a. Name des Medizinproduktes und des Herstellers (Ggf. mehrere. Falls Ihnen ähnliche Produkte bekannt sind, führen Sie diese bitte auch auf.)**

HemoPill acute®, Fa. Ovesco Endoscopy AG

**b. Datum der letzten CE-Zertifizierung und Zweckbestimmung laut Gebrauchsanweisung**

22.07.2019

Zweckbestimmung: Die HemoPill acute dient zur Befunderhebung bei Patienten mit Verdacht auf eine akute Blutung im oberen Verdauungstrakt. HemoPill acute ist für die Verwendung bei erwachsenen und jugendlichen Patienten ab 14 Jahren vorgesehen. Für die Verwendung in Patienten zwischen 14 und 18 Jahren gibt es keine klinischen Daten. Die Einbringung der HemoPill acute erfolgt durch Schlucken.

## 6. Inhaltliche Beschreibung des Vorschlags \*

(ggf. inkl. Vorschlag für (neue) Schlüsselnummern, Klassentitel, Inklusiva, Exklusiva, Hinweise und Klassifikationsstruktur; bitte geben Sie ggf. auch Synonyme und/oder Neuordnungen für das Alphabetische Verzeichnis an)

Etablierung des folgenden OPS\_Kodes:

1-995.0 Andere diagnostische Maßnahmen: Anwendung einer Sensorkapsel zur Detektion von freiem Blut im Lumen des oberen Verdauungstrakts

## 7. Problembeschreibung und Begründung des Vorschlags

### a. Problembeschreibung \*

Zur Abklärung bei Verdacht auf eine akute Blutung des oberen Verdauungstrakts wurde ein neues diagnostisches Verfahren entwickelt. Es handelt sich hierbei um eine spezielle schluckbare Sensorkapsel zur Detektion von freiem Blut im Lumen (HemoPill acute®) des Magens und / oder des Duodenums bzw. Dünndarms. Das Verfahren basiert auf einer optischen Erkennung von Blut-äquivalenter Farbgebung im gastro-intestinalen Lumen. Die Methode grenzt sich damit ab zu bis dato verfügbaren, bildgebenden Verfahren (flexible Endoskopie, Kapselendoskopie des Dünndarms [OPS 1-63a]), die auf endoskopischer Bildgebung beruht. Der Einsatz der Sensorkapsel erfordert zudem anders als die erwähnten Verfahren keine Vorbereitung des Patienten (z.B. Nüchternheit, Abführen oder Sedierung), so dass das Verfahren unmittelbar nach Indikationsstellung einsetzbar ist und unmittelbar behandlungsrelevante Ergebnisse liefert.

Die kleine Sensorkapsel (7 mm Durchmesser, 26,3 mm Länge) ist batteriebetrieben und verfügt über einen optischen Sensor und einen Funksender. Die Kapsel ist vollständig in einem transparenten Material verkapselt. Sie wird nach der Aktivierung vom Patienten geschluckt, sendet im 4s-Interval Sensordaten zu einem handgehaltenen Empfänger (HemoPill Receiver). Kommt der optische Sensor in Kontakt mit freiem Blut im Lumen des Verdauungstrakts, ist dies am Signalverlauf auf dem HemoPill Receiver abzulesen. Das optische Sensorprinzip basiert auf einer transmissionsspektroskopischen Messung und ist in der Lage, das Vorhandensein von wenigen Prozent Blut vermischt im Verdauungstrakt-Inhalt nachzuweisen.

Die neuartige Sensorkapsel vereint drei herausragende Vorteile:

- Echtzeit-Erkennung von freiem Blut im Lumen ohne Vorbereitung des Patienten
- Anwendung durchführbar durch Ärzte und nicht-ärztliches medizinisches Personal
- Einfache und schnelle Interpretation basierend auf numerischem Werteverlauf (keine Bildgebung)

Damit kann bei der oben beschriebenen Indikation eine effiziente und zielgerichtete Befunderhebung erzielt werden.

Die Anwendung der Sensorkapsel dient zur zielgerichteten Indikationsstellung weiterer diagnostischer / interventioneller Verfahren, z.B. Notfall-Ösophagogastroduodenoskopie vs. elektive Ösophagogastroduodenoskopie, Kapselendoskopie vs. flexible Enteroskopie, flexible Enteroskopie peroral vs. peranal.

Hauptsächlich betroffene Diagnosen sind

- Ulcus ventriculi mit Blutung
- Ulcus duodeni mit Blutung
- Ulcus pepticum jejuni mit Blutung
- akute hämorrhagische Gastritis
- Angiodysplasie des Dünndarmes mit Blutung

Das Verfahren hat sich in einer Machbarkeitsstudie bewährt und wird seit der CE-Zertifizierung im Juli 2019 in der klinischen Routine eingesetzt. Das Verfahren wird als sicher und machbar beschrieben. 100% (17/17) der nicht-blutenden Patienten wurden in der o.g. Studie durch die HemoPill acute korrekt als solche identifiziert; die Sensitivität der Detektion bei blutenden Patienten hängt von der Blutmenge im Lumen ab (100% (2/2) bei > 20ml, 12,5% (1/8) bei < 20ml).

Schmidt A et al. Novel telemetric sensor capsule für EGD urgency triage: a feasibility study. Endosc Int Open 2019;7:E774-81.

Bislang wurden im Rahmen eines post market clinical follow-up (PMCF) 40 klinische Fälle (Stand Januar 2020) gesammelt, bei der die Sensorkapsel zum Einsatz kam. In diesen Fällen gab es keine Komplikationen verbunden mit einer technischen Erfolgsrate von 93%.

Zur Blutungsdiagnostik wird primär die flexible Endoskopie, in dringenden Fällen eine Notfallendoskopie innerhalb 12h eingesetzt. Für die Blutungsdiagnostik im Dünndarm kann man auf Kapselendoskope oder flexible Enteroskope zurückgreifen.

Die Sensorkapsel kann durch den Nachweis von freiem Blut im Lumen des Verdauungstrakts die Indikationsstellung für eine bestimmte Diagnostikalternative festigen. Wird z.B. freies Blut im Lumen des Verdauungstrakts nachgewiesen, ist primär ein Verfahren mit interventionellen Möglichkeiten (flexibel endoskopische Verfahren) vorzuziehen.

Das Verfahren ist derzeit mit keinem der existierenden OPS-Kodes kodierbar, auch nicht mit einem unspezifischen x-Kode. Demzufolge ist die Etablierung eines OPS-Kodes unabdingbar, insbesondere da für den Leistungsbereich „Ambulantes Operieren“ ein solcher Code erforderlich ist.

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

Aufgrund der unter 7d und 7e aufgeführten Kosten ist eine Abbildung im Leistungsbereich „Ambulantes Operieren“ erforderlich. Da das Verfahren derzeit nicht mittels OPS-Kodes kodiert werden kann, sind die Fälle nicht detektierbar. Zur sachgerechten Abbildung des Verfahrens bedarf es daher eines spezifischen OPS-Kodes.

**c. Verbreitung des Verfahrens \***

- Standard (z.B., wenn das Verfahren in wissenschaftlichen Leitlinien empfohlen wird)
- Etabliert (z.B., wenn der therapeutische Stellenwert in der Literatur beschrieben ist)
- In der Evaluation (z.B., wenn das Verfahren neu in die Versorgung eingeführt ist)
- Experimentell (z.B., wenn das Verfahren noch nicht in die Versorgung eingeführt ist)
- Unbekannt

**Angaben zu Leitlinien, Literatur, Studienregistern usw. (maximal 5 Angaben)**

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

Die Materialkosten für die HemoPill acute Sensorkapsel belaufen sich auf 150 bis ca. 200 EUR (inkl. MwSt.). Der Personalaufwand ist vergleichsweise gering.

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

Das Verfahren substituiert nicht direkt ein anderes Verfahren, sondern ist eine zusätzliche Maßnahme, die eine zielgerichtete Wahl der weiteren Diagnose- und Behandlungsmöglichkeiten ermöglicht. Insofern entsprechen die anfallenden Kosten dem Kostenunterschied zu anderen Verfahren.

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

Wie oben beschrieben wurden seit der CE-Zertifizierung im Rahmen eines post market clinical follow-up (PMCF) 40 klinische Fälle (Stand Januar 2020) in Deutschland behandelt. Es ist davon auszugehen, dass mit zunehmender Verbreitung des Verfahrens die Fallzahl höher liegen wird.

**g. Inwieweit ist der Vorschlag für die Weiterentwicklung der externen Qualitätssicherung relevant? \***

(Vorschläge, die die externe Qualitätssicherung betreffen, sollten mit der dafür zuständigen Organisation abgestimmt werden.)

**8. Sonstiges**

(z.B. Kommentare, Anregungen, Literaturangaben bitte ausschließlich unter 7.c. aufführen)