

11. Endosonographietag Berlin-Brandenburg 2011

Endosonographie
- was bringt sie ein ?
- was kostet sie ?

Claudia Lucius

Worum soll es gehen...

Was bringt die Endosonographie ein?

OPS / DRG - unsere Währung

Welche EUS-Codes gibt es überhaupt?

Klinische Anwendungsszenarien

Kosten

Ausblick 2012

Zusammenfassung

Worum soll es gehen...

Was bringt die Endosonographie ein?

OPS / DRG - unsere Währung

Welche EUS-Codes gibt es überhaupt?

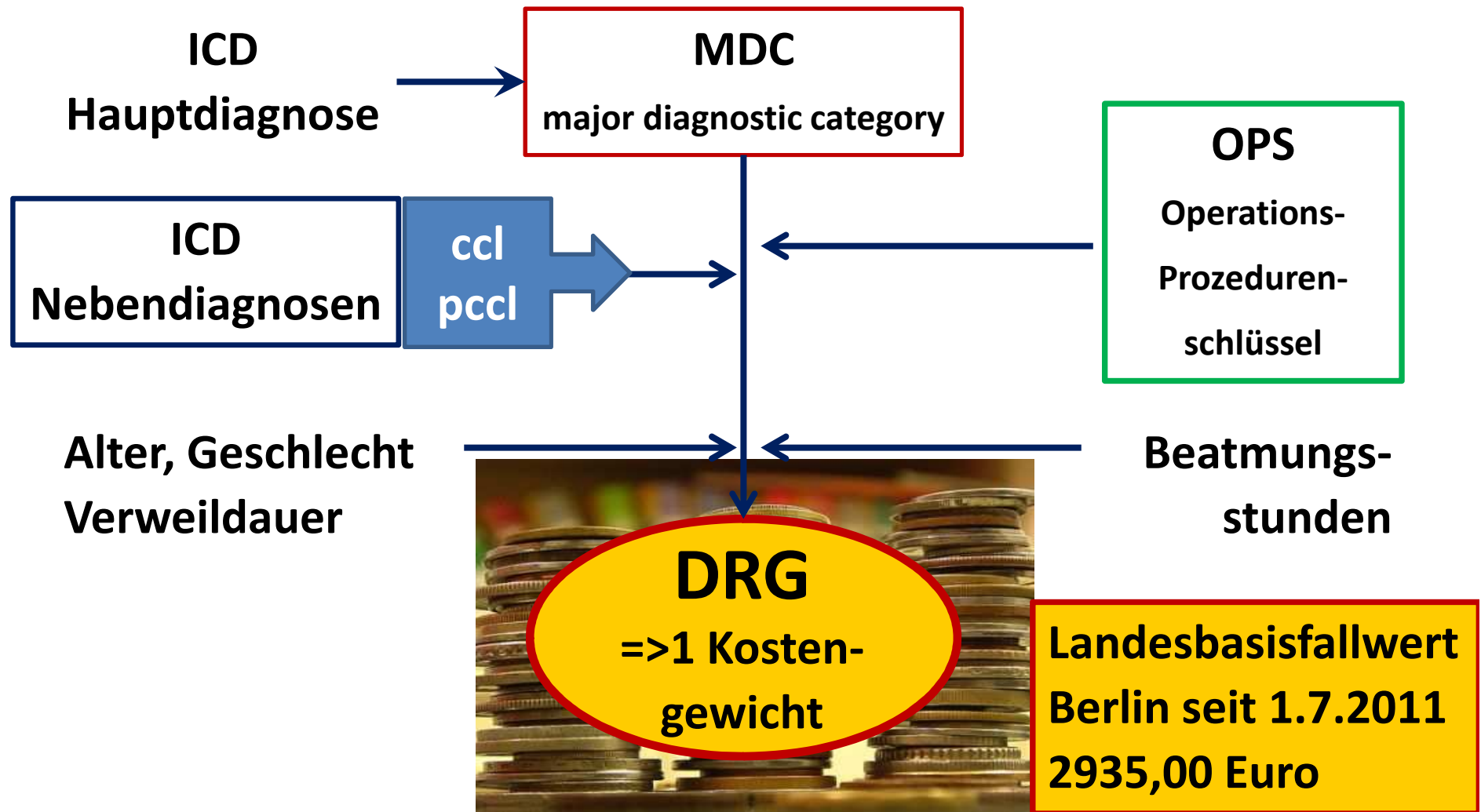
Klinische Anwendungsszenarien

Kosten

Ausblick 2012

Zusammenfassung

DRG oder ICD oder MDC oder OPS ???



ICD vs. MDC

J00 - J06	Akute Infektionen der oberen Atemwege
J09 - J18	Grippe und Pneumonie
J20 - J22	Sonstige akute Infektionen der unteren Atemwege
J30 - J39	Sonstige Krankheiten der oberen Atemwege
J40 - J47	Chronische Krankheiten der unteren Atemwege
J60 - J70	Lungenkrankheiten durch exogene Substanzen
J80 - J84	Sonstige Krankheiten der Atmungsorgane, die hauptsächlich das Interstitium betreffen
J85 - J86	Purulente und nekrotisierende Krankheitszustände der unteren Atemwege
J90 - J94	Sonstige Krankheiten der Pleura
J95 - J99	Sonstige Krankheiten des Atmungssystems
K00 - K14	Krankheiten der Mundhöhle, der Speicheldrüsen und der Kiefer
K20 - K31	Krankheiten des Ösophagus, des Magens und des Duodenum
K35 - K38	Krankheiten der Appendix
K40 - K46	Hernien
K50 - K52	Nichtinfektiöse Enteritis und Kolitis
K55 - K63	Sonstige Krankheiten des Darmes
K65 - K67	Krankheiten des Peritoneums
K70 - K77	Krankheiten der Leber
K80 - K87	Krankheiten der Gallenblase, der Gallenwege und des Pankreas
K90 - K93	Sonstige Krankheiten des Verdauungssystems
L00 - L08	Infektionen der Haut und der Unterhaut
L10 - L14	Bullöse Dermatosen
L20 - L30	Dermatitis und Ekzem
L40 - L45	Papulosquamöse Hautkrankheiten

03, 04
03, 04, 18A, 18B
04
03, 18A
04
04
04, 05, 18A
04, 18A
04, 18A
04
03, 18A
06, 18A, 18B
06
06
06, 18A
06
06
07
07, 18A
06, 07, 18A
09, 16, 18A
09
09, 12, 13, 18A
08, 09

G-DRG-Version 2011 Definitionshandbuch Kompaktversion

23 MDC

MDC der Gastroenterologie

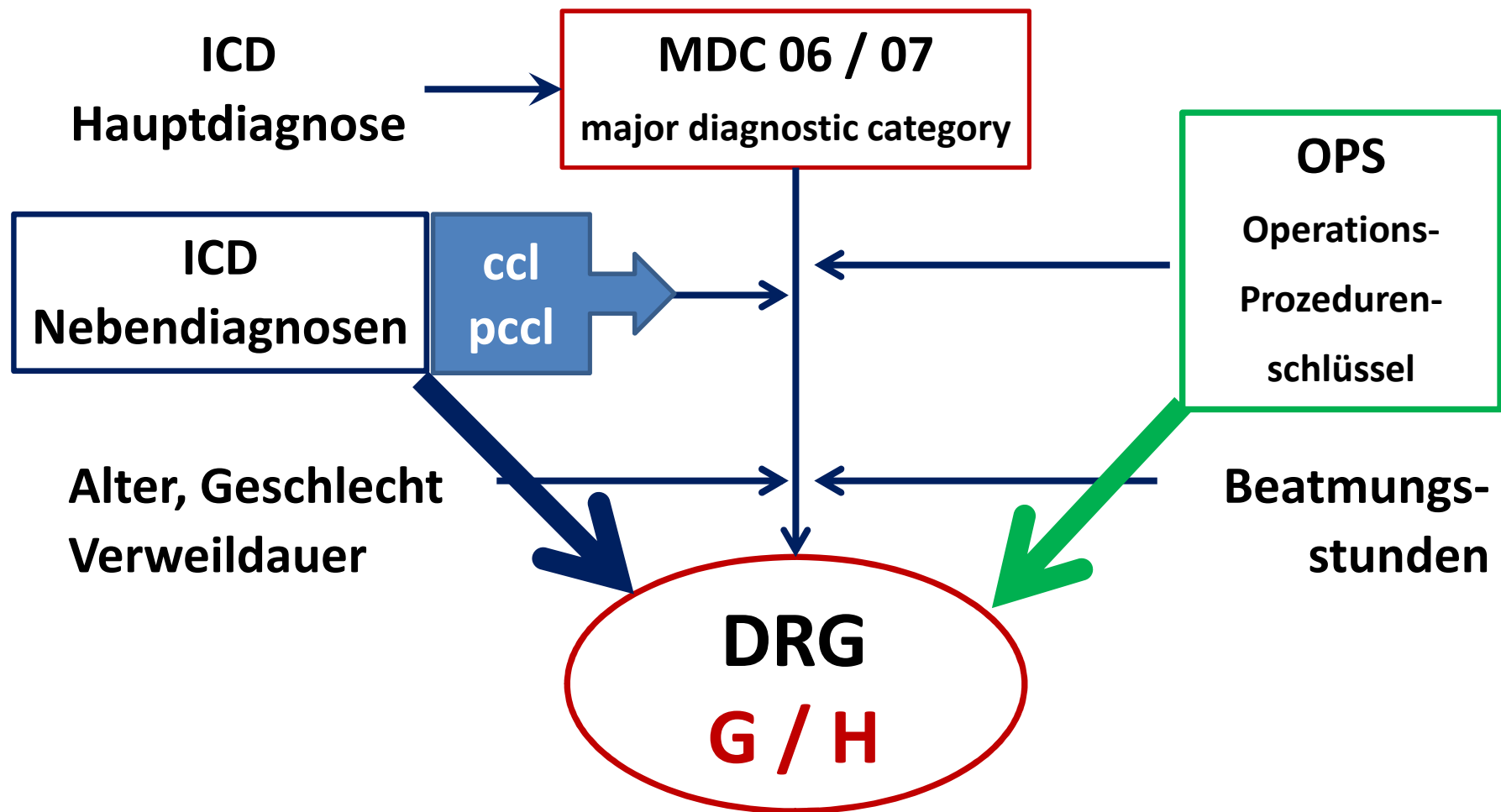
MDC 06 Krankheiten und Störungen der Verdauungsorgane

DRG **G**01Z – **G**77Z (28 aus Partition M/A)

MDC 07 Krankheiten und Störungen an hepatobiliärem System und Pankreas

DRG **H**01A – **H**78Z (16 aus Partition M/A)

DRG oder ICD oder MDC oder OPS ???

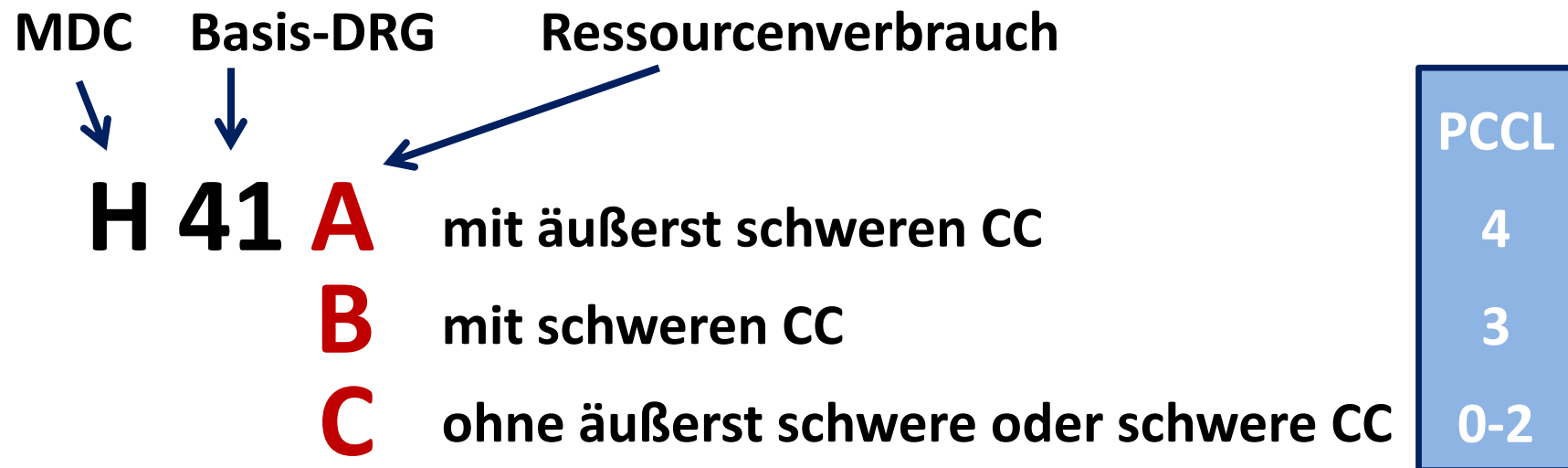


OPS + PCCL => DRG

Bestimmte Prozeduren triggern eine DRG direkt

EUS hat keine eigene DRG, kann aber in „fremde“ DRG triggern

Weitere Erlössteigerung nur über Nebendiagnosen



(komplexe therapeutische ERCP mit...)

Übersicht

Was bringt die Endosonographie ein?

OPS / DRG - unsere Währung

Welche EUS-Codes gibt es überhaupt?

Klinische Anwendungsszenarien

Kosten

Ausblick 2012

Zusammenfassung

Diagnostische Endosonographie

Therapeutische Endosonographie

Feinnadelpunktion

Biopsie mit Steuerung durch bildgebende Verfahren

EUS-Codes diagnostisch

3-051 Endosonographie des Ösophagus

3-053 Endosonographie des Magens

3-054 Endosonographie des Duodenums

3-055 Endosonographie der Gallenwege

3-056 Endosonographie des Pankreas

3-057 Endosonographie des Kolons

3-058 Endosonographie des Rektums

3-05a Endosonographie des Retroperitonealraumes

***Inkl.* Untersuchung der Nebennieren**

**neu
seit 2011**

3-05f transbronchiale Endosonographie

dimdi.de / OPS 2011 online

EUS-Codes diagnostisch

Anhang B

Definitionshandbuch

Version 2011

Band 3

- + 3-051 Endosonographie des Ösophagus
- + 3-053 Endosonographie des Magens
- + 3-054 Endosonographie des Duodenums
- + 3-055 Endosonographie der Gallenwege
- + 3-056 Endosonographie des Pankreas
- + 3-057 Endosonographie des Kolons
- 3-058 Endosonographie des Rektums
- 3-05a Endosonographie des Retroperitonealraumes
Inkl. Untersuchung der Nebennieren
- 3-05f transbronchiale Endosonographie

dimdi.de / OPS 2011 online

EUS-Codes therapeutisch

- 1-445 endosonogr. Feinnadelpunktion am oberen Verdauungstrakt
- 1-446 endosonogr. Feinnadelpunktion am unteren Verdauungstrakt
- 1-447 endosonographische Feinnadelpunktion am Pankreas
- 1-408.0 endosonogr. Feinnadelpunktion der Nebenniere **seit 2010**
- 8-914.1x endosonographisch gezielte Plexusblockade
- 5-529.n1 transgastrale Drainage einer Pankreaszyste, endoskopisch

EUS-Codes therapeutisch

Anhang B

Definitionshandbuch, Version 2011, Band 3

- + 1-445** endosonogr. Feinnadelpunktion am oberen Verdauungstrakt
- 1-446** endosonogr. Feinnadelpunktion am unteren Verdauungstrakt
- + 1-447** endosonographische Feinnadelpunktion am Pankreas
- 1-408.0** endosonogr. Feinnadelpunktion der Nebenniere
- 8-914.1x** endosonographisch gezielte Plexusblockade
- + 5-529.n1** transgastrale Drainage einer Pankreaszyste, endoskopisch

dimdi.de / OPS 2011 online

EUS-Codes therapeutisch: perkutane Biopsie

Anhang B

Definitionshandbuch, Version 2011, Band 3

- 1-426 (perkutane) Biopsie an Lymphknoten, Milz und Thymus mit Steuerung durch bildgebende Verfahren**
- + 1-426.3 Lymphknoten, mediastinal
- + 1-426.4 Lymphknoten, paraaortal
- + 1-426.x sonstige

- 1-494 (perkutane) Biopsie an anderen Organen und Geweben mit Steuerung durch bildgebende Verfahren**
- 1-494.2 Mediastinum
- 1-494.8 retroperitoneales Gewebe

dimdi.de / OPS 2011 online

EUS-Codes therapeutisch: perkutane Biopsie

Anhang B

Definitionshandbuch, Version 2011, Band 3

- 1-442 (perkutane) Biopsie an hepatobiliärem System und Pankreas mit Steuerung durch bildgebende Verfahren**
- + 1-442.0 Leber**
- 1-442.1 Gallenblase**
- 1-442.3 Gallengänge**
- 1-442.4 Sphinkter Oddi und Papilla duodeni major**
- 1-442.x Sonstige**

Die dazugehörige diagnostische Endosonographie bzw. der endosonographische Zugang sind gesondert zu kodieren!

dimdi.de / OPS 2011 online

Anhang B - für danach...

DefHandbuch_GDRG_2011_Kompakt_Band3_101210.pdf - Adobe Reader

Datei Bearbeiten Anzeige Dokument Werkzeuge Fenster Hilfe

125 / 880 204% I-447

1-447 EUS FNP Pankreas

OPS	MDC	DRG	OPS	MDC	DRG
1-426.6↔	01	B03A, B03B, B06A, B06B, B17A, B17B, B17C	1-442.0‡	06	G40Z, G46A, G46B, G46C, G47Z, G50Z
	03	D12A, D12B	1-442.2‡	07	H41A, H41B, H41C
	04	E02A, E02B, E02C	1-444.6‡	06	G40Z, G48A, G48B, G48C
	06	G10Z, G12A, G12B, G12C	1-444.7‡	06	G40Z, G48A, G48B, G48C
	07	H06A, H06B, H06C	1-445‡	06	G40Z, G46A, G46B, G46C, G47Z
	08	I28A, I28B	1-447‡	07	H41A, H41B, H41C
	09	J03A, J03B, J04A, J04B, J08A, J08B, J08C, J11A, J11B, J16Z	1-460.0‡↔	11	L18A, L18B, L19Z, L20A, L20B, L20C, L38Z

Übersicht

Was bringt die Endosonographie ein?

OPS / DRG - unsere Währung

Welche EUS-Codes gibt es überhaupt?

Klinische Anwendungsszenarien

Kosten

Ausblick 2012

Zusammenfassung

Klinische Anwendungsszenarien

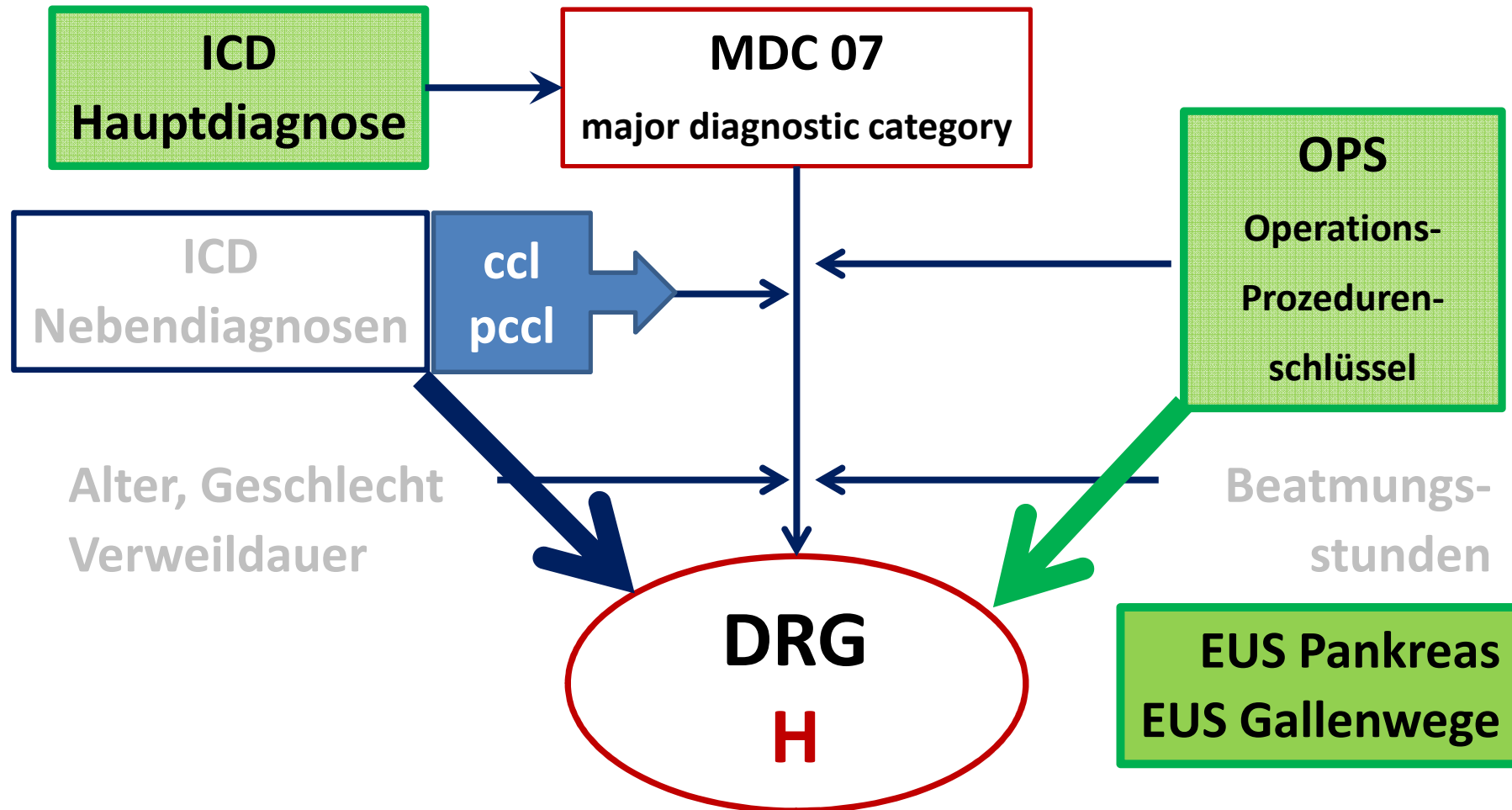
Pankreas/Gallenwege **H-DRG**

Ösophagus/Magen/Duodenum **G-DRG**

Onkologie – Staging **Varia**

Rektum **G-DRG**

Klinische Anwendungsszenarien



Klinische Anwendungsszenarien

Logik im DRG-System ?



Gabriele B. 2009

Klinische Anwendungsszenarien

Logik im DRG-System !



MDC 07 Krankheiten und Störungen an hepatobiliärem System und Pankreas: DRG-Definitionen

ADRG H41 ERCP

Pr Photodynamische Therapie (H41-1)

Pr ERCP (H41-2)

DRG H41A Komplexe therapeutische ERCP mit äußerst schweren CC oder photodynamische Therapie

Pr Photodynamische Therapie (H41-1)

Pr ERCP (H41-2) | Pr Komplexe therapeutische ERCP (H41-3) | PCCL > 3

DRG H41B Komplexe therapeutische ERCP mit schweren CC, ohne photodynamische Therapie oder Alter < 3 Jahre oder transgastrale Pankreaszystendrainage

Pr ERCP (H41-2)	Alter < 3 J
	Pr Transgastrale Drainage einer Pankreaszyste, endoskopisch (H41-4)
	Pr Komplexe therapeutische ERCP (H41-3) PCCL > 2

DRG H41C Komplexe therapeutische ERCP ohne äußerst schwere oder schwere CC, ohne photodynamische Therapie, Alter > 2 Jahre, ohne transgastrale Pankreaszystendrainage, oder andere ERCP

Pankreas / Gallenwege

MDC 07 Krankheiten und Störungen an hepatobiliärem System und Pankreas: DRG-Definitionen

ADRG H41 ERCP

Landesbasisfallwert Berlin
2935,00 Euro

Pr Photodynamische Therapie (H41-1)

Pr ERCP (H41-2)

2,01

DRG H41A Komplexe therapeutische ERCP mit äußerst schweren CC oder photodynamische Therapie

5899 Euro

Pr Photodynamische Therapie (H41-1)

Pr ERCP (H41-2)

Pr Komplexe therapeutische ERCP

H 41-3

PCCL 4

1,21

DRG H41B Komplexe therapeutische ERCP mit schweren CC, ohne photodynamische Therapie oder Alter < 3 Jahre oder transgastrale Pankreaszystendrainage

3551 Euro

Pr ERCP (H41-2)

Alter < 3 J

Pr Transgastrale Drainage einer Pankreaszyste, endoskopisch (H41-4)

Pr Komplexe therapeutische ERCP

H 41-3

PCCL 3

0,786

DRG H41C Komplexe therapeutische ERCP ohne äußerst schwere oder schwere CC oder photodynamische Therapie oder Alter < 2 Jahre, oder transgastrale Pankreaszystendrainage oder ERCP

H 41-2

PCCL 0-2

2307 Euro

Komplexe therapeutische ERCP (H41-3)

1-643.0†	Diagn dir Endosk Gallenwege m n mod aufgeb Cholangioskop	5-517.13†	Einl/We 2 selbexp ungecov Stent GallGäng: perkut-transhep
1-643.1†	Diagn dir Endosk Gallenwege m mod aufgeb Cholangioskop	5-517.1x†	Einl/We 2 selbstexpand ungecov Stent Gallengänge: So
1-644.0†	Diagn dir Endosk PankGang m n mod aufgeb Cholangioskop	5-517.23†	Einl/We 3 selbexp ungecov Stent GallGäng: perkut-transhep
1-644.1†	Diagn dir Endosk PankGang m mod aufgeb Cholangioskop	5-517.2x†	Einl/We 3 selbstexpand ungecov Stent Gallengänge: So
3-055†	Endosonographie der Gallenwege	5-517.33†	Einl/We > 3 selbexp ungecov Stent GallGäng: perkut-transhep
3-056†	Endosonographie des Pankreas	5-517.3x†	Einl/We > 3 selbstexpand ungecov Stent Gallengänge: So
5-469.g3†	Transduod Drainage PankrZyste, endosk	5-517.43†	Einl/We 1 selbexp gecov Stent GallGäng: perkut-transhep
5-469.gx†	Transduod Drainage PankrZyste, sonst Zug	5-517.4x†	Einl/We 1 selbstexpand gecov Stent Gallengänge: So
5-501.03†	Lok Exzis erkr Gew Leber (atyp Leberres), perkut	5-517.53†	Einl/We 2 selbexp gecov Stent GallGäng: perkut-transhep
5-501.13†	EndozysRes Leb (bei EchinokZys) (atyp LebRes), perk	5-517.5x†	Einl/We 2 selbstexpand gecov Stent Gallengänge: So
5-501.23†	Keilexz erkr Gew Leber (atyp Leberres), perkut	5-517.63†	Einl/We 3 selbexp gecov Stent GallGäng: perkut-transhep
5-501.43†	Lok Dest erkr LeGew (atyp Res) Alkinj Strg bildg V, perkut	5-517.6x†	Einl/We 3 selbstexpand gecov Stent Gallengänge: So
5-501.53†	Lok Destr erkr LeGew, hochfreqind ThermTh, perkut	5-517.73†	Einl/We > 3 selbexp gecov Stent GallGäng: perkut-transhep
5-501.63†	Lok Destr erkr LeGew (atyp Res) Laser, perkut	5-517.7x†	Einl/We > 3 selbstexpand gecov Stent Gallengänge: So
5-501.x3†	So lok Exz u Destr erkr Gew Leb (atyp LebRes), perk	5-526.1†	End Inz Pap PankrG (PapT) getr Münd
5-513.22†	Endosk Steinentf GallGang, mech Lithotrips	5-526.2-	Endoskopische Op am Pankreasgang: Steinentfernung
5-513.5†	Endosk Einleg nasobil Verweilsonde	5-526.3†	Endoskopische Operationen Pankreasgang: Exzision
5-513.f0†	Endosk OP Gallenwege: Einl von 1 nicht selbstexp Proth	5-526.4†	Endoskopische Destruktion Pankreasgang
5-513.f1†	Endosk OP Gallengänge: Einl >1 nicht selbstexp Proth	5-526.5†	Endosk Einleg Drainage PankrGang
5-513.h0†	Endosk OP Gallengänge: Wechs 1 nicht selbstexp Proth	5-526.a†	Endoskopische Dilatation des Pankreasganges
5-513.h1†	Endosk OP Gallengänge: Wechs >1 nicht selbstexp Proth	5-526.b†	Endosk Entfernen alloplast Mat PankrGang
5-513.m-	Endosk OP Gallengänge: Einl/We selbstexpand ungecov Stents	5-526.c†	Endoskopische Blutstillung Pankreasgang
5-513.n-	Endosk OP GallGänge: Einl/We selbstexpan gecov Stent-Proth	5-526.d†	Endoskopische Bougierung des Pankreasganges
5-513.x†	Sonst endosk OP GallGang	5-526.e0†	Endoskopische OP Pankreasg: Einl Proth selbstexp
5-513.y†	Endosk OP GallGang, nnbez	5-526.e1†	Endoskopische OP Pankreasg: Einl Proth n selbstexp
5-514.53†	Einleg Drainage GallGang, perkuttranshep	5-526.f0†	Endoskopische OP Pankreasg: Wechs Proth selbstexp
5-514.5x†	Einleg Drainage GallGang, sonst Zug	5-526.f1†	Endoskopische OP Pankreasg: Wechs Proth n selbstexp
5-514.g3†	OP Gallenw: Einl nicht selbstexp Proth perkut-transhep	5-526.x†	Endoskopische Operationen Pankreasgang: Sonstige
5-514.gx†	OP Gallenw: Einl nicht selbstexp Proth sonst	5-526.y†	Endoskopische Operationen Pankreasgang: Nnbez
5-514.h3†	OP Gallengänge: Einl >1 nicht selbstexp Proth perk-transhep	5-529.n1†	And OP Pankreas/-gang: Transgastr Drain PankZyste: Endosk
5-514.hx†	OP Gallengänge: Einl >1 nicht selbstexp Proth sonst	5-529.nx†	And OP Pankreas/-gang: Transgastr Drain PankZyste: Sonst
5-514.k3†	OP Gallengänge: Wechs nicht selbstexp Proth perkut-transhep	5-529.p†	And OP Pankreas/-gang: End transgas Entf Pankreasnekrosen
5-514.kx†	OP Gallengänge: Wechs nicht selbstexp Proth sonst	8-111.-	ExKo StoßwLith [ESWL] v St i Gallenbl u Galleng
5-517.03†	Einl/We 1 selbexp ungecov Stent GallGäng: perkut-transhep	8-112.0†	Extrakorp StoßwLithotr [ESWL] Stein, Pankr
5-517.0x†	Einl/We 1 selbstexpand ungecov Stent Gallengänge: So		

Pankreas / Gallenwege

Definitionshandbuch 2011, Band 1, S. 529

3551 Euro		2307 Euro	
H 41-3	komplexe ther. ERCP	H 41-2	ERCP
3-055	EUS Gallenwege	1-447	EUS FNP Pankreas
3-056	EUS Pankreas		
5-513.22	Mech. Lithotripsy GG	1-640	ERC
5-513.f0	Plastikstent GG	1-641	ERP
5-513.m-	Metallstent GG	1-642	ERCP
5-514.53	Ext. Drainage PTCD	5-513.1	Papillotomie GG
5-526.2-	Steinentfernung Pankreas	5-513.2-	Steinentfernung GG
5-526.a	Dilatation Pankreasgang	5-513.a	Dilatation GG
5-526.c	Blutstillung Pankreasgang	5-513.c	Blutstillung GG

Pankreas / Gallenwege

Definitionshandbuch 2011, Band 1, S. 529

H 41-3	komplexe ther ERCP	H 41-2	ERCP
3-055	EUS Gallenwege	1-447	EUS FNP Pankreas
3-056	EUS Pankreas		
5-513.22	Mech. Lithotripsy GG	1-640	ERC
5-513.f0	Plastikstent GG	1-641	ERP
5-513.m-	Metallstent GG	1-642	ERCP
5-514.53	Ext. Drainage PTCD	5-513.1	Papillotomie GG
5-526.2-	Steinentfernung Pankreas	5-513.2-	Steinentfernung GG
5-	<div style="border: 2px solid red; background-color: yellow; padding: 5px;"> <p>Die dazugehörige diagnostische Endosonographie bzw. der endosonographische Zugang sind gesondert zu kodieren!</p> </div>		
5-			

GG-Stein K80.51 / GG-Stenose K83.1

Prozedur	US	ERCP + Steinextr. H41-2	EUS GG H41-3	ERCP + Stent H41-3	EUS GG ERCP + X H41-3	EUS GG ERCP + X H41-3
PCCL	0-4 !	0-4 !	0-2	0-2	3	4
DRG	H64Z	H41C	H41C	H41C	H41B	H41A
KG	0,599	0,786	0,786	0,786	1,21	2,01
Erlös (Euro)	1758*	2307	2307#	2307#	3551	5899
Differenz		+ 549*			+ 1244#	+ 3592#

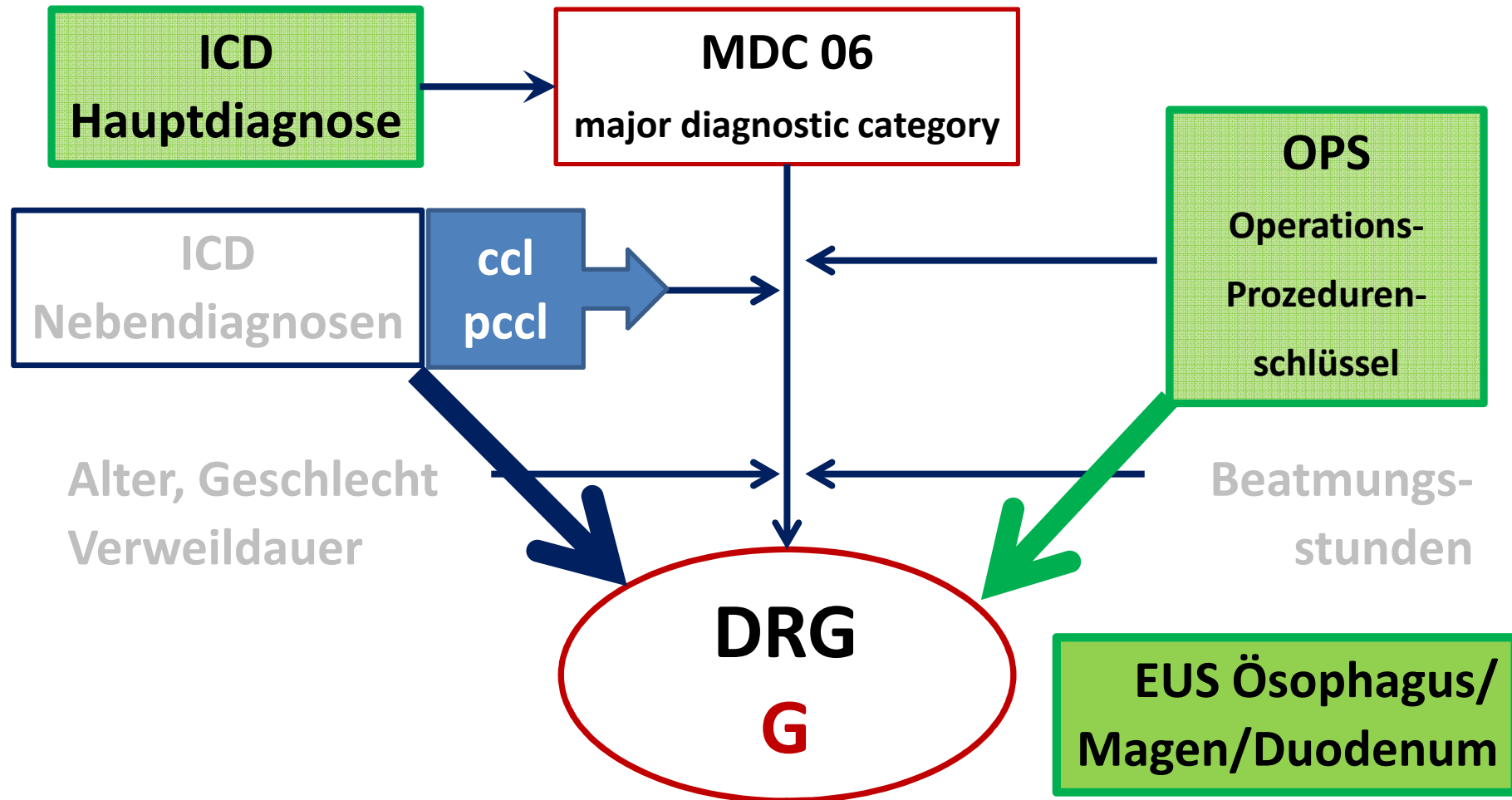
Pankreaszyste K86.2 / chron. Pankreatitis K86.1

Prozedur	(KM) US ÖGD CT	EUS Pankreas	EUS P ERCP EUS FNP P	EUS Pankreas	EUS Pankreas	(KM) US ÖGD CT
PCCL	0-2	0-2	0-2	3	4	4
DRG	H62C	H41C	H41C	H41B	H41A	H62C
KG	0,641	0,786	0,786	1,21	2,01	0,641
Erlös (Euro)	1881*	2307	2307[#]	3551	5899	1881
Differenz		+ 426*		+ 1244[#]	+ 3592[#]	+ 0*

H 41-3	komplexe ther ERCP	H 41-2	ERCP
3-055	EUS Gallenwege	1-447	EUS FNP Pankreas
3-056	EUS Pankreas		
5-513.22	Mech. Lithotripsy GG	1-640	ERC
5-513.f0	Plastikstent GG	1-641	ERP
5-513.m-	Metallstent GG		
5-514			
5-526			
5-526			
5-526			

✓ Die Zahl der Prozeduren ist für den Erlös irrelevant, entscheidend ist die Zuordnung zu H41-2 bzw. H41-3.
 ✓ Zusätzliche Prozeduren innerhalb einer Prozedurengruppe wirken nicht erlössteigernd.
 ✓ Die diagnostische EUS hat einen hohen Stellenwert.

Klinische Anwendungsszenarien



Ösophagus/Magen/Duodenum

G 46 / G 47

Schwere Krankheiten der Verdauungsorgane

z.B. bösartige Neubildungen, Ulzera, Blutungen, CED

G 50

Nicht schwere Krankheiten der Verdauungsorgane

z.B. gutartige Neubildungen

Bösartige Neubildungen, Ulzera

PCCL 0-2

2744 Euro

2413 Euro

1274 Euro

Kompl. therap. Gastroskopie	Gastroskopie ohne wenig kompl.	Andere Gastroskopie
End. APC Ösophagus	EUS Ösophagus	EUS FNP ob Verdauungstrakt
End. Clippen Ösophagus	EUS Magen	Diagnostische ÖGD
End. Injektion Magen	EUS Duodenum	End. Biopsie ob VerdTrakt
End. Clippen Magen	Biops Leber Steu bildg Verf	

Ulkus ventriculi K25.- / Ösophaguskarzinom C15.-

Prozedur	ÖGD G 46-4	ÖGD EUS-FNP G 46-4	EUS Magen/Ös G 47-2	EUS Magen/Ös G 47-2	EUS Magen/Ös G 47-2
PCCL	0-2	0-2	0-2	3	4
DRG	G67D G60B	G67D G60B	G47Z	G46C	G46B
KG	ca. 0,41	ca. 0,41	0,822	0,935	1,294
Erlös (Euro)	ca. 1200	ca. 1200*	2413 [#]	2744	3798
Differenz			+ 1213*	+ 331 [#]	+ 1385

Ösophagus/Magen/Duodenum

G 46 / G 47

Schwere Krankheiten der Verdauungsorgane

z.B. bösartige Neubildungen, Ulzera, Blutungen, CED

G 50

Nicht schwere Krankheiten der Verdauungsorgane

z.B. gutartige Neubildungen

Gutartige Neubildungen

D13.0 Ösophagus

D13.1 Magen

D13.2 Duodenum

ADRG G50

Gastroskopie ohne wenig komplexe Gastroskopie bei nicht schweren Krankheiten der Verdauungsorgane, mit äußerst schweren oder schweren CC, Alter > 14 Jahre

HD Nicht schwere Krankheiten der Verdauungsorgane (G50-1)

Pr Gastroskopie, ohne wenig komplexe Gastroskopie (G47-2)

PCCL > 2

DRG G50Z

Gastroskopie ohne wenig komplexe Gastroskopie bei nicht schweren Krankheiten der Verdauungsorgane, mit äußerst schweren oder schweren CC, Alter > 14 Jahre

Gutartige Neubildungen

D13.0 Ösophagus

D13.1 Magen

D13.2 Duodenum

2973 Euro

ADRG G50

Gastroskopie ohne wenig komplexe Gastroskopie bei nicht schweren Krankheiten der Verdauungsorgane, mit äußerst schweren oder schweren CC, Alter > 14 Jahre

HD Nicht schwere Krankheiten der Verdauungsorgane (G50-1)

Pr Gastroskopie
Gastroskopie (

G 47-2

komplexe

PCCL 3

1,01

DRG G50Z

Gastroskopie ohne wenig komplexe Gastroskopie bei nicht schweren Krankheiten der Verdauungsorgane, mit äußerst schweren oder schweren CC, Alter > 14 Jahre

Gutartige Neubildung Ösophagus/Magen/Duodenum D13.-

Prozedur	US ÖGD	EUS	EUS FNP	EUS
PCCL	0-2	0-2	0-2	3-4
DRG	G71Z	G71Z	G71Z	G50Z
KG	0,476	0,476	0,476	1,013
Erlös (Euro)	1397*	1397	1397	2973
Differenz		+ 0*	+ 0*	+ 1576*

Ösophagus/Magen/Duodenum

Definitionshandbuch 2011, Band 1, S. 485-7

+ 1200-1500 Euro

Kompl. therap. Gastroskopie	Gastroskopie ohne wenig kompl. G 47-2	Andere Gastroskopie G 46-4
End. APC Ösophagus	EUS Ösophagus	EUS FNP ob Verdauungstrakt
End. Clippen Ösophagus	EUS Magen	Diagnostische ÖGD
End. Injektion Magen	EUS Duodenum	End. Biopsie ob VerdTrakt
End. Clippen Magen	Biops Leber Steu bildg Verf	

Papillenadenom: D 13.2 oder D 13.5 ?

ICD	Text	MDC	DRG	EUS	Max. Erlös
D13.2	Gutartige NB Duodenum	06	G 71Z	erst ab PCCL 3	2973 Euro
D13.5	Gutartige NB extrahepatische GG / GB	07	H 41	erlössteigernd	5899 Euro

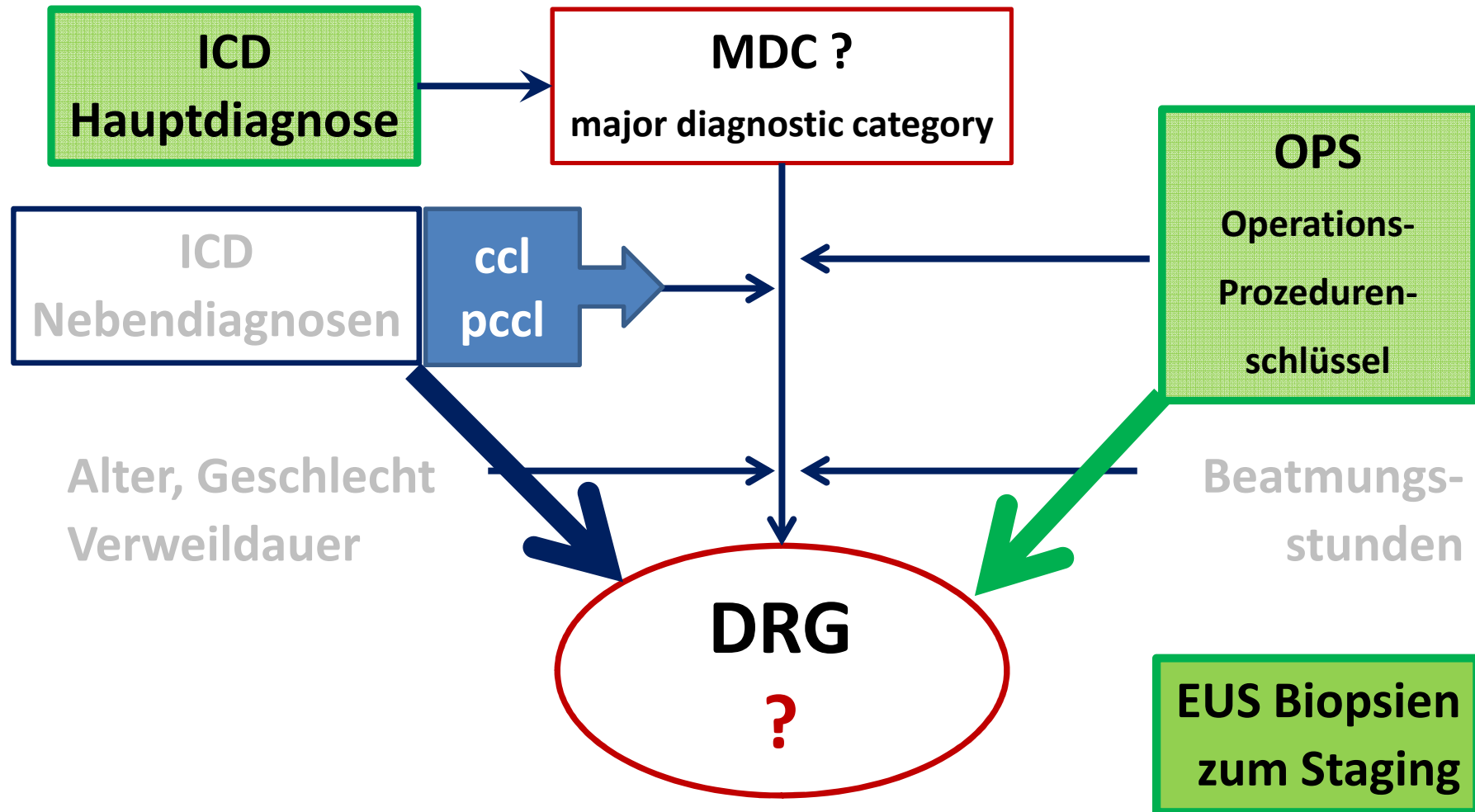
Ösophagus/Magen/Duodenum

Definitionshandbuch 2011, Band 1, S. 485-7

Kompl. therap. Gastroskopie	Gastroskopie ohne wenig kompl. G 47-2	Andere Gastroskopie G 46-4
End. APC Ösophagus	EUS Ösophagus	EUS FNP ob Verdauungstrakt
End. Clippen Ösophagus	EUS Magen	Diagnostische ÖGD
End. Injektion Magen	EUS Duodenum	End. Biopsie ob VerdTrakt
End.		

- ✓ Die EUS ist gegenüber der ÖGD erlössteigernd.
- ✓ Die diagnostische EUS hat einen hohen Stellenwert.
- ✓ Bei gutartigen Neubildungen EUS erst ab PCCL 3 erlösrelevant.
- ✓ Cave: Zuordnung GIT oder pankreatikobiliär!

Klinische Anwendungsszenarien



EUS-Codes therapeutisch: perkutane Biopsie

Anhang B

Definitionshandbuch, Version 2011, Band 3

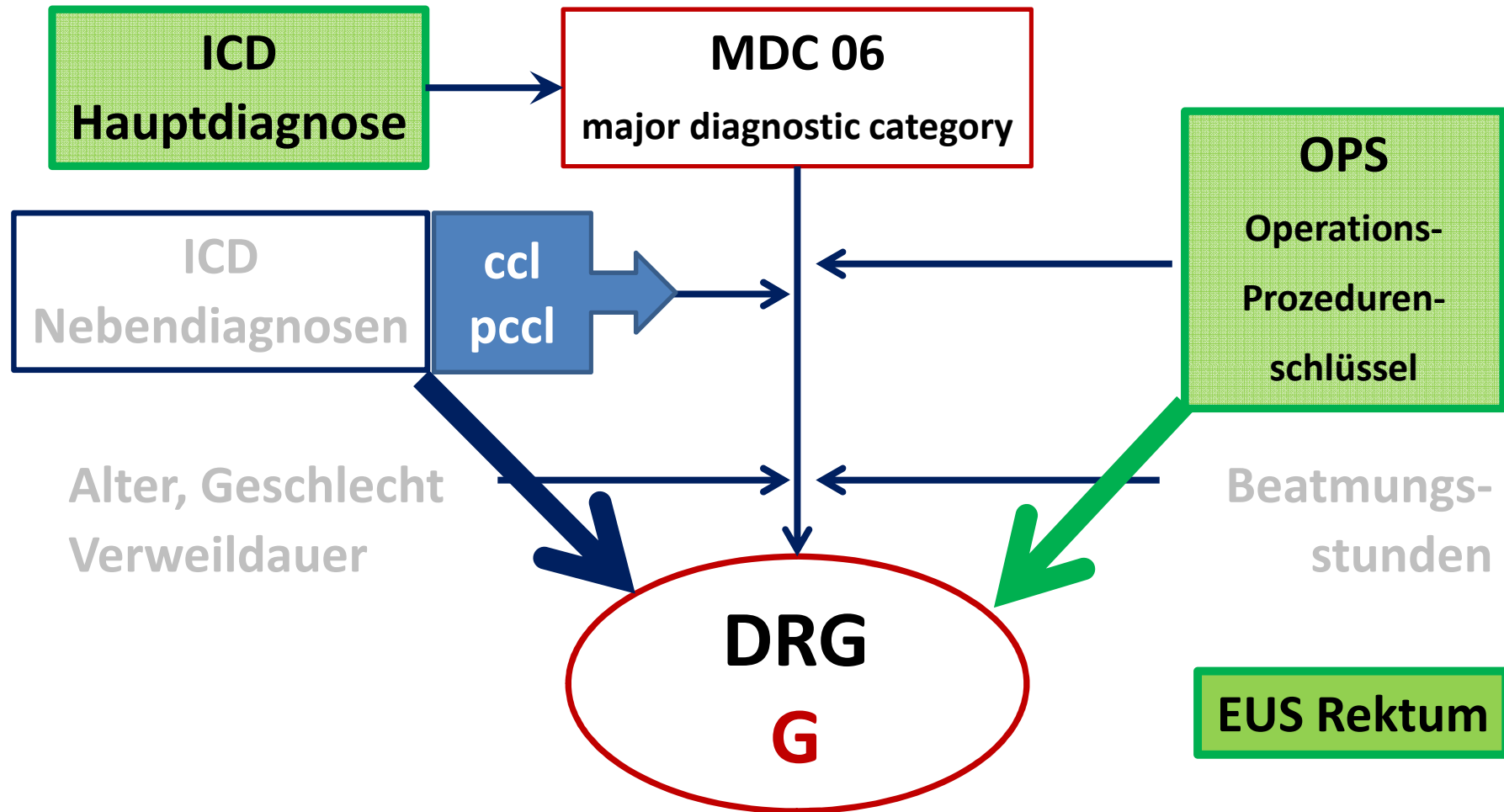
- 1-426 (perkutane) Biopsie an Lymphknoten, Milz und Thymus mit Steuerung durch bildgebende Verfahren**
- + 1-426.3 Lymphknoten, mediastinal**
- + 1-426.4 Lymphknoten, paraaortal**
- + 1-426.x sonstige**

- 1-494 (perkutane) Biopsie an anderen Organen und Geweben mit Steuerung durch bildgebende Verfahren**
- 1-494.2 Mediastinum**
- 1-494.8 retroperitoneales Gewebe**

1-426.- Lymphknoten, mediastinal/paraaortal/sonstige

Malignom	ICD	Keine PE PCCL 0-3	Keine PE PCCL 4	Mit PE PCCL 0-4	DRG	Differenz (Euro)
Bronchien	C34.-	1664	3308	3939	E02C	631 - 2275
Ösophagus Magen Rektum	C15.- C16.- C20	1197	1958	2859	G12C	901 - 1662

Klinische Anwendungsszenarien



EUS-Codes diagnostisch

Anhang B

Definitionshandbuch

Version 2011

Band 3

- + 3-051 Endosonographie des Ösophagus
- + 3-053 Endosonographie des Magens
- + 3-054 Endosonographie des Duodenums
- + 3-055 Endosonographie der Gallenwege
- + 3-056 Endosonographie des Pankreas
- + 3-057 Endosonographie des Kolons
- 3-058 Endosonographie des Rektums**
- 3-05a Endosonographie des Retroperitonealraumes**
Inkl. Untersuchung der Nebennieren
- 3-05f transbronchiale Endosonographie**

Übersicht

Was bringt die Endosonographie ein?

OPS / DRG - unsere Währung

Welche EUS-Codes gibt es überhaupt?

Klinische Anwendungsszenarien

Kosten

Ausblick 2012

Zusammenfassung

Rektumkarzinom C20

Prozedur	Kolo	MRT CT EUS	MRT CT EUS
PCCL	0-3	0-3	4
DRG	G60B	G60B	G60A
KG	0,408	0,408	0,667
Erlös (Euro)	1197*	1197	1958
Differenz		+ 0*	+ 761*

Was kostet Endosonographie ?

g-drg.de

InEK - Institut für das Entgeltsystem im Krankenhaus

Report-Browser 2009/2011

Kostenmatrix

=> Personalkosten, Sachkosten, z.B. Bereich Endoskopie

Was kostet Endosonographie ?

G 60B Rektumkarzinom ...ungstag oder ohne äußerst schwere CC Zurücksetzen

06 MDC 06 Krankheiten und Störungen der Verdauungsorgane Anz. DRGs: **80** N: **252.153**

Fallzahl Normallieger: **12.093**
 v. MDC: **4,80%**
 v. gesamt: **0,53%**

Verweildauer: Kurzlieger **35,56%**, Normallieger **57,06%**, Langlieger **7,38%**
 1. Tag mit Abschlag: **1**
 1. Tag zus. Entgelt: **8**
 Mittl. arithm. VWD: **3,3**
 Standardabw. VWD: **1,9**

PCCL: 0 **30,10%**, 1 **0,28%**, 2 **29,26%**, 3 **40,36%**, 4 **0,00%**

Geschlecht: Männlich **56,85%**, Weiblich **43,15%**

Alter: < 28 Tage **0,00%**, 28 T. - < 1 Jahr **0,00%**, 1 - 2 Jahre **0,00%**, 3 - 5 Jahre **0,00%**, 6 - 9 Jahre **0,00%**, 10 - 15 Jahre **0,02%**, 16 - 17 Jahre **0,00%**, 18 - 29 Jahre **0,29%**, 30 - 39 Jahre **1,93%**, 40 - 49 Jahre **0,00%**, 50 - 59 Jahre **0,00%**, 60 - 69 Jahre **0,00%**, 70 - 79 Jahre **13,93%**, 80 Jahre u. älter **10,55%**

Bewertungsrelation: **0,408**

Fallkosten 1082 Euro

1197 Euro Bln.

Hauptdiagnosen | Nebendiagnosen | Prozeduren | **Kosten** | Recherche

Kostenbereich	Personalkosten:			Sachkosten:				Pers.- u. Sachkosten:		Summe	
	Ärztlicher Dienst	Pflegedienst	med.techn. Dienst	Arzneimittel		Implantate / Transplant.	Übriger med. Bedarf		med. Infrastruktur		nicht med. Infrastruktur
				4a	4b		6a	6b			
	1	2	3			5			7	8	
01. Normalstation	133,3	236,0	11,6	38,3	38,9	0,0	23,5	3,0	81,4	234,3	800,2
02. Intensivstation	0,5	1,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,5	2,7
04. OP-Bereich	4,4	0,0	4,3	0,2	0,0	3,1	3,0	1,2	2,3	3,5	21,9
05. Anästhesie	3,3	0,0	2,4	0,2	0,0	0,0	0,8	0,0	0,4	1,0	8,1
	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1			
	10,3	0,0	10,7	0,5	0,0	0,2	6,0	1,4			
	20,1	0,0	24,8	0,4	0,9	0,2	5,4	16,2			
	3,5	0,0	18,6	0,6	5,8	0,0	13,6	8,4			
	13,8	1,0	17,7	0,5	0,2	0,0	2,6	0,6			

Endoskopie 41,50 Euro

Radiologie 95,90 Euro

InEK Reportbrowser 2009/2011

Was kostet Endosonographie ?

g-drg.de

DRG	Klinischer Kontext / Prozedur	Erlös DRG (Euro)	Fallkosten Gesamt	Kosten Endoskopie	davon Sachkosten
G60B	Rektumkarzinom (EUS, MRT)	1197	1082	41	8
H41B	Komplexe ERCP + PCCL 3	3551	3207	727	216
H41C	ERCP	2307	2084	528	129
G12C	EUS-LK-PE am GIT	2859	2583	141	27
E02C	EUS-LK-PE an Bronchien	3939	3558	231	45

InEK Reportbrowser 2009/2011

Erhebliche Kostenunterschiede zwischen Krankenhäusern

Differenzierung der Kostenpunkte

Personalkosten, Sachkosten, Ausbildungskosten

Kalkulation nur auf Basis vorhandener Daten

ca. 250 Kalkulationskrankenhäuser

Kostenmatrix

Anlage 10 des Kalkulationshandbuches seit 2010

Prüfprogramm dgvs.de

Ziel: einheitliches und differenziertes Erfassungstool

Rosien, Z Gastroenterol 2011 (49): 550.

Übersicht

Was bringt die Endosonographie ein?

OPS / DRG - unsere Währung

Welche EUS-Codes gibt es überhaupt?

Klinische Anwendungsszenarien

Kosten

Ausblick 2012

Zusammenfassung

Ausblick 2012

G-DRG-System – ein lernendes System

2012 auf Datenbasis von 2010

OPS-Liste 2012 ohne endosonographische Änderungen

Deutsche Kodierrichtlinien 2012 seit 28.10.2011 online

Kodierleitfaden Gastroenterologie April/Mai 2012

Zusammenfassung

- 1) Die diagnostische EUS hat einen hohen Stellenwert.**
- 2) Die EUS kann direkt eine DRG triggern, wenn die Prozedur zur Hauptdiagnose passt.**
- 3) Die EUS am pankreatikobiliären System ist höher bewertet als am Verdauungstrakt.**
- 4) Das Kodieren der Nebendiagnosen ist essentiell (PCCL >3).**
- 5) Für Feinnadelpunktionen beim LK-Staging separate perkutane Biopsiecodes nutzen!**
- 6) Neu seit 2011: eigener Code für die endosonographische Feinnadelpunktion der Nebenniere.**

Nicht aufgeben...!



Früher war sogar die Zukunft besser... Karl Valentin



Dank an meine Quellen

Medizincontrolling Caritas Klinik Pankow, Berlin

Frau Lübke und Frau Boenke

Dr. U. Rosien, Israelitisches Krankenhaus, Hamburg

Prof. Dr. W. Schepp, Klinikum München-Bogenhausen

Frau A. Creß und Frau I. Müller, InEK

drg.uni-muenster.de

webgrouper

dimdi.de

ICD 10-online, OPS 2011 online

g-drg.de

InEK-Seite mit Definitionshandbuch u.a.

dgvs.de/Themen/DRG

Prüfprogramm Kosten

Kodierleitfaden Gastroenterologie 2010