



HELIOS Kliniken Schwerin



**HNO-relevante
Änderungen im
G-DRG-System 2016**

Martin C. Jäckel

Agenda



Folie: 2

- Struktur der MDC 03
- Prozedurenklassifikation (OPS-Kodes)
- Diagnoseklassifikation (ICD 10)
- CCL-Matrix der Nebendiagnosen

(Katalogeffekt + 1,1 %)

Struktur der MDC 03



Folie: 3

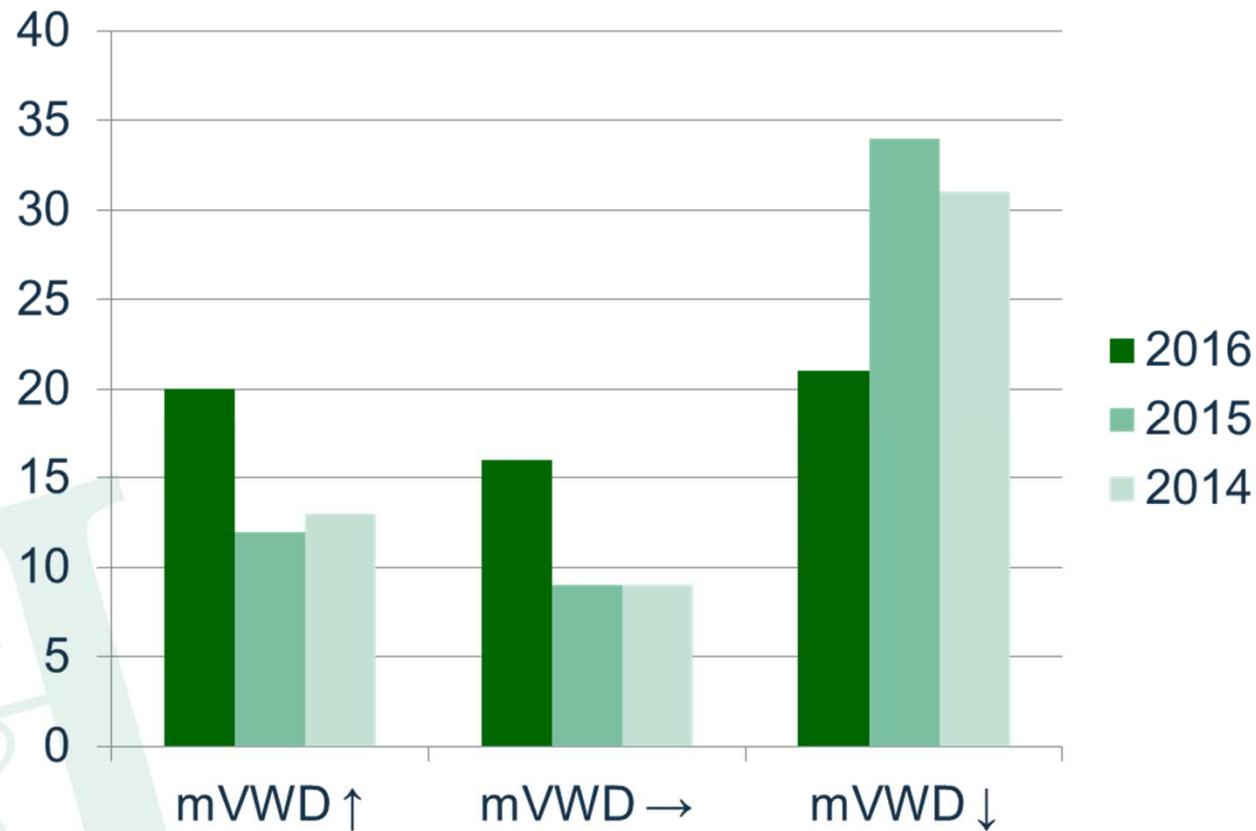
- Keine neuen Hauptdiagnosen
- Keine neuen Basis-DRG's
- Keine neuen Splits der Basis-DRG's
- Anpassungen der mittleren Verweildauern
 - für 20 DRG'S verlängert! (v.a. bei größeren Eingriffen)
 - für 16 DRG's unverändert
 - für 21 DRG's verkürzt

Struktur der MDC 03



Folie: 4

- Anpassungen der mittleren Verweildauer

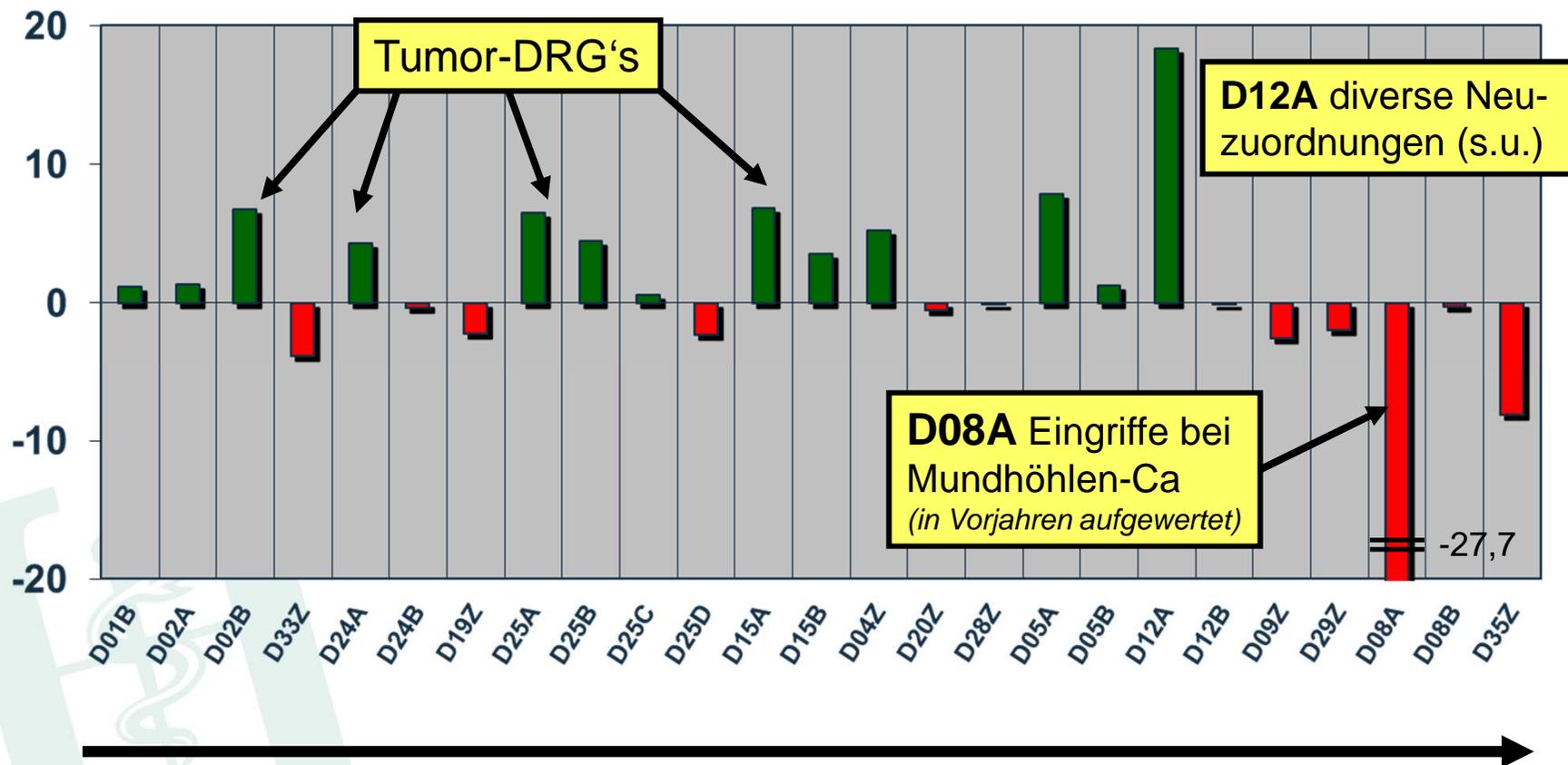


Struktur der MDC 03



Folie: 5

- Verschiebung der Kostengewichte in %

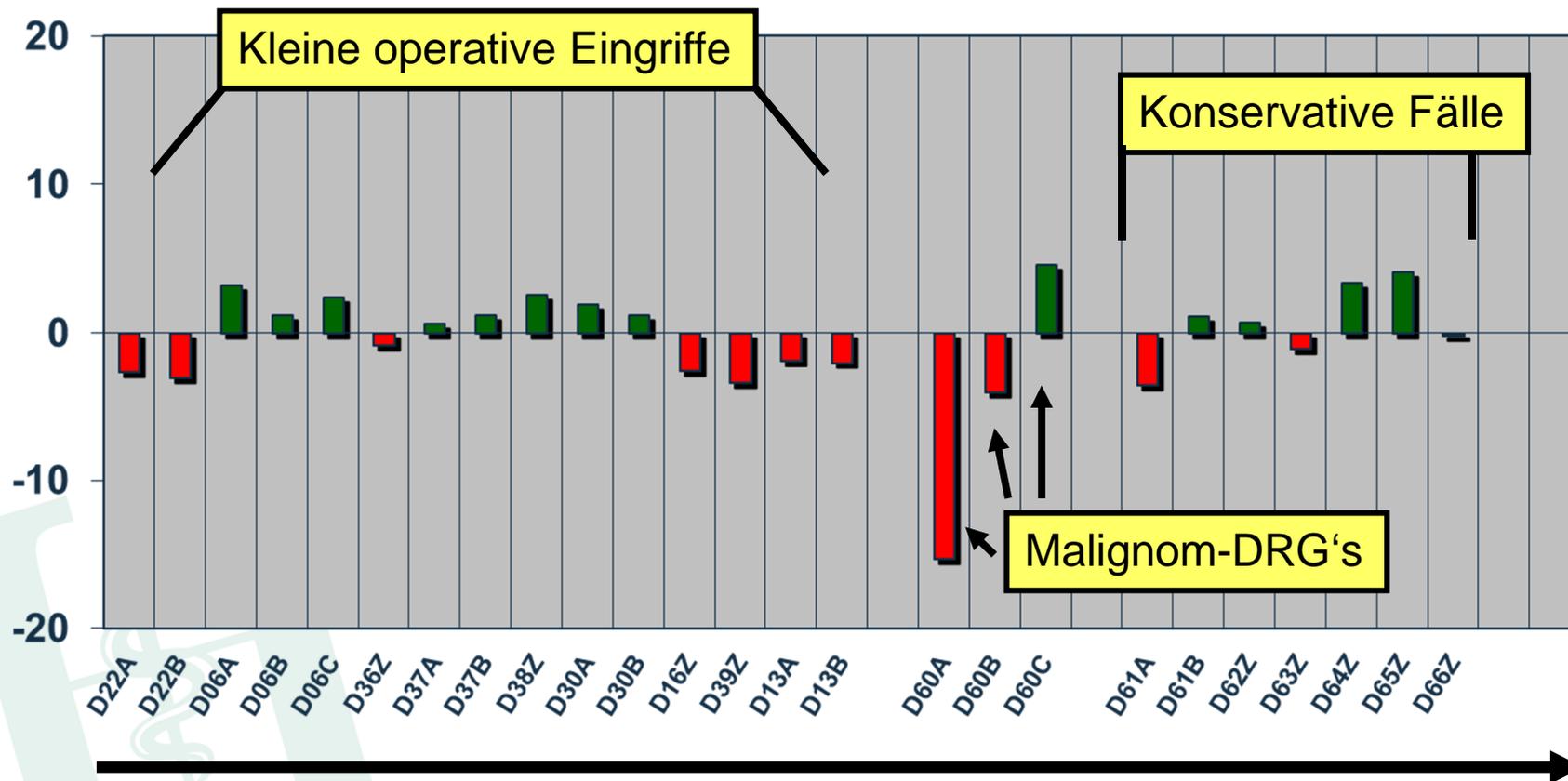


Struktur der MDC 03



Folie: 6

- Verschiebung der Kostengewichte in %



Struktur der MDC 03



Folie: 7

- Neuzuordnung von Prozeduren

5-895.14/15/34/35/44/45

Radikale Exzision an Haut/Unterhaut mit
histografischer Kontrolle oder lokaler
Lappenplastik

2015: **D12A** (1,170)

2016: **D12B** (0,839)

Struktur der MDC 03



Folie: 8

- Neuzuordnung von Prozeduren

5-209.30/31

Implantation von Knochenankern zur Befestigung eines Hörgerätes

2015: D30A/D09 (0,872/1,226)

2016: D12A (1,385)

Struktur der MDC 03



Folie: 9

- Neuzuordnung von Prozeduren

5-916.20/24/25

Temporäre Weichteildeckung durch alloplastisches Material, kleinflächig

2015: **D28** (1,304)

2016: keine Zuordnung mehr!
(d.h. keine Gruppierungsrelevanz)

Agenda



Folie: 10

- Struktur der MDC 03
- Prozedurenklassifikation (OPS-Kodes)
- Diagnoseklassifikation (ICD 10)
- CCL-Matrix der Nebendiagnosen

Prozeduren (OPS)



Folie: 11

Implantation Neurostimulatoren

5-059.g Implantation eines Neurostimulators zur Stimulation des peripheren Nervensystems ohne Implantation einer Neurostimulationselektrode

.g0 Einkanalsystem, vollimplantierbar, nicht wiederaufladbar

.g1 Mehrkanalsystem, vollimplantierbar, nicht wiederaufladbar

.g2 Mehrkanalsystem, vollimplantierbar, wiederaufladbar

→ DRG-Zuordnung: **D12A** (1,385) bei HD aus MDC03
901D (2,184) bei HD G47.31

→ kaum relevant!

Prozeduren (OPS)



Folie: 12

Implantation Neurostimulatoren

5-059.g Implantation eines Neurostimulators zur Stimulation des peripheren Nervensystems ohne Implantation einer Neurostimulationselektrode

.g0 Einkanalsystem, vollimplantierbar, nicht wiederaufladbar

.g1 Mehrkanalsystem, vollimplantierbar, nicht wiederaufladbar

.g2 Mehrkanalsystem, vollimplantierbar, wiederaufladbar

→ DRG-Zuordnung: **D12A** (1,385) bei HD aus MDC03
901D (2,184) bei HD G47.31

5-059.c7

Implantation Neurostimulator mit Elektrode
(Hypoglossusnerv) → **902Z** (1,563) mit G47.31

Prozeduren (OPS)



Folie: 13

Terminus „kleinflächig“ vs. „großflächig“ (bei Operationen an Haut und Unterhaut)

5-896.0** Kleinflächig
Hinw.: Länge bis 3 cm oder Fläche bis 4 cm²
42/109

Aktualisierungsliste OPS Version 2016



Bei der Behandlung mehrerer kleinflächiger Läsionen an derselben anatomischen Region (z.B. an der Hand) sind die Flächen zu addieren. Bei Überschreiten einer Fläche von 4 cm² ist ein Kode für die großflächige Behandlung zu verwenden

Prozeduren (OPS)



Folie: 14

Zusatzinformationen zu Operationen

5-985 Lasertechnik

5-985.7 Lasert im Grünspektrum (490 - 560 nm)

Inkl.: KTP-Laser [Kalium-Titanyl-Phosphat-Laser], LBO-Laser [Lithium-Triborat-Laser]

5-987 Anwendung eines OP-Roboters

5-987.0 Komplexer OP-Roboter

Hinw.: Ein komplexer Roboter ermöglicht eine Hand- und ggf. Fußbedienung über eine Computerkonsole zur

- Steuerung winkelbarer Instrumente mit insgesamt mindestens 7 Freiheitsgraden
- Übersetzung chirurgischer Handbewegungen in skalierte Bewegungen an gleichzeitig 3 oder mehr endoskopischen Instrumenten
- Kameraführung mit 3D-Bildübertragung

5-98c Anwendung eines Klammernahtgerätes

Exkl.: Wundverschluss an Haut und Unterhaut

Klammernahtverschluss Clippen von Blutgefäßen

5-98f Einsatz von Shavertechnik zur Weichteil- und Knochenabtragung bei Operationen an Nase, Nasennebenhöhlen und Gesichtsschädelknochen

Inkl.: pESS-Technik

(Medtronic-Antrag 2015)

Prozeduren (OPS)



Folie: 15

Neue OPS-Ziffern aus 2015

8-553.-	Komplexbehandlung Kopf-Hals-Tumorpatienten
1-775.-	Frührehabilitationsassessment für die Komplexbehandlung
5-779.8	Gesichtstransplantation
8-633	Pharyngeale elektrische Stimulation

→ Weiterhin keine Gruppierungsrelevanz!
d.h.: DRG-Zuordnung nur über die Hauptdiagnose

Agenda



Folie: 16

- Struktur der MDC 03
- Prozedurenklassifikation
(OPS-Kodes)
- Diagnosenklassifikation
(ICD 10-Kodes)
- CCL-Matrix der Nebendiagnosen

Diagnosen (ICD 10)



Folie: 17

Akute Otitis media bei Grippe

H67.-* Otitis media bei anderenorts klassifizierten Krankheiten

H67.1* Otitis media bei anderenorts klassifizierten Viruskrankheiten

Otitis media bei:

- Grippe (~~J09-J11†~~):
 - [saisonal, Virus nachgewiesen \(J10.8†\)](#)
 - [Virus nicht nachgewiesen \(J11.8†\)](#)
 - [zoonotisch oder pandemisch, Virus nachgewiesen \(J09†\)](#)
- Masern (B05.3†)

Diagnosen (ICD 10)



Folie: 18

Blutungen unter Antikoagulation, ASS etc.

Erfolgt die stationäre Aufnahme wegen einer Blutung unter Einnahme von Antikoagulanzen, ist der Code für das konkrete Blutungsereignis als Hauptdiagnose (entsprechend DKR D002 *Hauptdiagnose* (Seite 4)) anzugeben. Die Codes für die hämorrhagische Diathese durch Antikoagulanzen sind als Nebendiagnose zu verschlüsseln, optional ergänzt durch

Y57.9! Komplikationen durch Arzneimittel oder Drogen.

Beispiel 3

Ein Patient wird mit unstillbarem Nasenbluten unter Antikoagulation bei ordnungsgemäß eingenommenem Cumarinpräparat stationär aufgenommen. Er erhält eine Nasentamponade, die Antikoagulation wird vorübergehend pausiert und ein Vitamin-K-Präparat verabreicht.

Hauptdiagnose:	R04.0	<i>Epistaxis</i>
Nebendiagnose(n):	D68.33	<i>Hämorrhagische Diathese durch Cumarine (Vitamin-K-Antagonisten)</i>
Nebendiagnose, optional:	Y57.9!	<i>Komplikationen durch Arzneimittel oder Drogen</i>

Beispiel 1

Ein Patient wird mit einer akuten, hämorrhagischen Gastritis aufgrund von ordnungsgemäß eingenommener Acetylsalicylsäure aufgenommen. Eine andere Ursache der Gastritis wird nicht gefunden.

Hauptdiagnose:	K29.0	<i>Akute hämorrhagische Gastritis</i>
Nebendiagnose, optional:	Y57.9!	<i>Komplikationen durch Arzneimittel oder Drogen</i>

Diagnosen (ICD 10)



Folie: 19

... aber:

Die "hämorrhagische Diathesen" sind ab 2016 aufwandsunabhängig zu kodieren, es gelten nicht die Anforderungen der DKR D003I Nebendiagnosen !

→ evtl. höherer CCL bei postoperativen Nachblutungen durch:

- D68.33** Hämorrhagische Diathese unter Kumarinen
- D68.34** ... unter Heparinen
- D68.35** ... unter sonstigen Antikoagulanzen
- D69.80** ... unter Thrombozytenaggregationshemmern

Agenda



Folie: 20

- Struktur der MDC 03
- Prozedurenklassifikation (OPS-Kodes)
- Diagnosenklassifikation (ICD 10-Kodes)
- CCL-Matrix der Nebendiagnosen

Umbau der CCL-Matrix



Folie: 21

CCL-Matrix

Im Rahmen der diesjährigen Weiterentwicklung für das DRG-System 2016 wurden in der CCL-Matrix folgende Änderungen durchgeführt:

		<u>2015</u>
• Abwertung in < 3 Basis-DRGs:	738	263
• Abwertung in 3-9 Basis-DRGs:	653	49
• Abwertung in 10-29 Basis-DRGs:	176	1
• Abwertung in mindestens 30 Basis-DRGs:	91	
• Aufwertung:	80	
• Auf- und Abwertung je nach Basis-DRG:	30	
• Neuaufnahme:	12	
• global aus der CCL-Matrix gestrichen:	6	

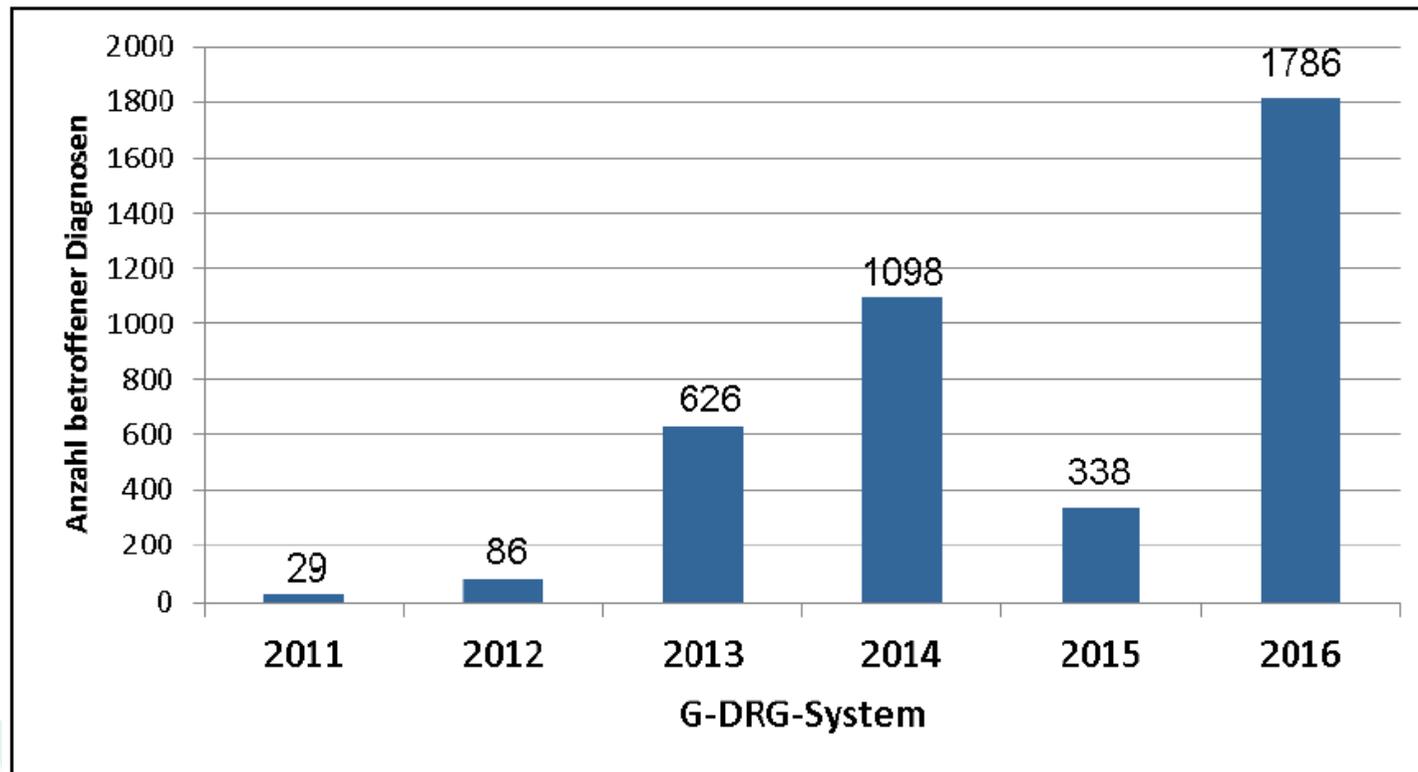
Eine detaillierte Auflistung dieser Diagnosen findet sich auf dem folgenden Tabellenblatt "Kodeliste". Dabei enthält Spalte A eine laufende Nummer, Spalte B den ICD-Kode, Spalte C den ICD-Text und Spalte D den Stand der Bearbeitung.

► *deutlich umfangreichere Veränderungen als in 2015!*

Umbau der CCL-Matrix



Folie: 22



► deutlich umfangreichere Veränderungen als in 2015!

Neue PCCL-Formel



Folie: 23

$$\left(\sum_{i=1}^n CCL_i = 0 \right) \Rightarrow (PCCL = 0)$$

$$\left(\sum_{i=1}^n CCL_i e^{-\alpha(i-1)} < 5.83 \right) \Rightarrow \left(PCCL = \text{round} \left\{ \frac{4}{\ln\left(\frac{3}{\alpha}\right)} \ln \left(\sum_{i=1}^n CCL_i e^{-\alpha(i-1)} \right) \right\} \right)$$

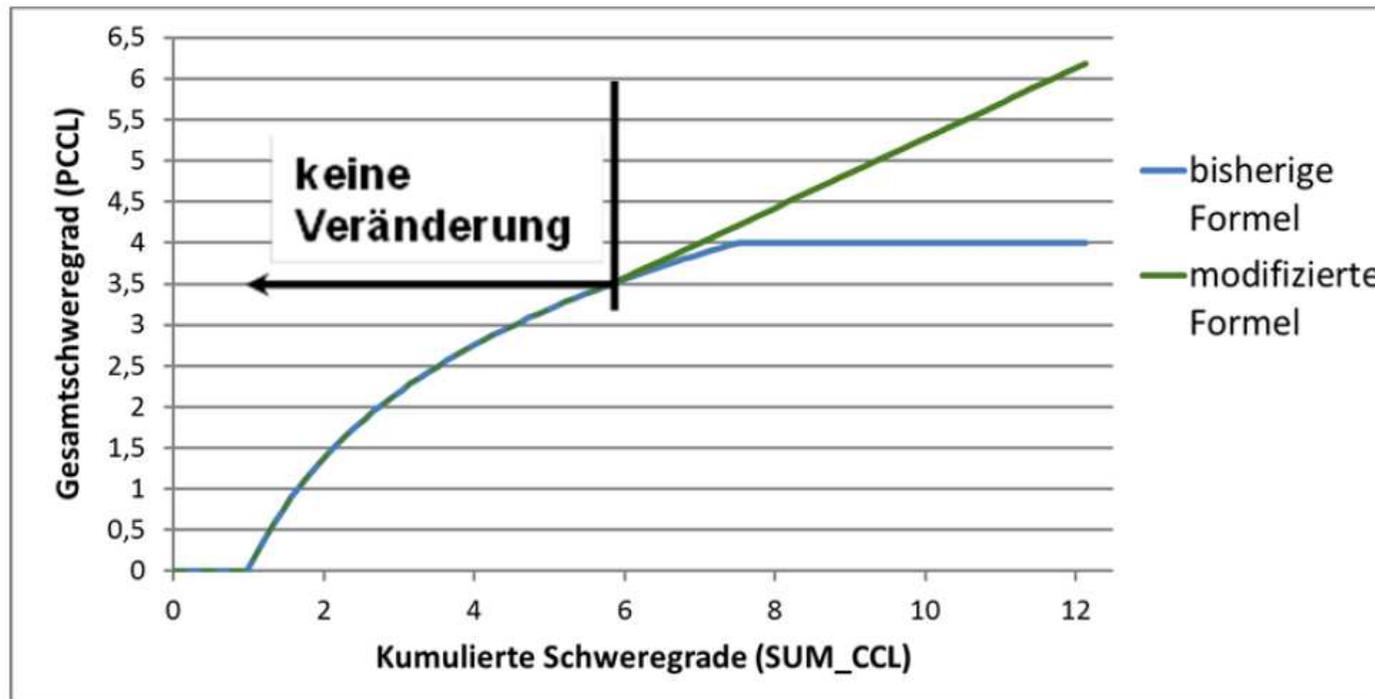
$$\left(\sum_{i=1}^n CCL_i e^{-\alpha(i-1)} \geq 5.83 \right) \Rightarrow \left(PCCL = \text{round} \left\{ \frac{4\tau}{\ln\left(\frac{3}{\alpha}\right)} \left(\frac{\sum_{i=1}^n CCL_i e^{-\alpha(i-1)}}{5.83} - 1 \right) + 3.5 \right\} \right)$$



Neue PCCL-Formel



Folie: 24



- ▶ Etablierung zusätzlicher Schweregrade 5 und 6
 - zur Abbildung von Extremkostenfällen
 - neue Splitbedingung bislang in 10 Basis-DRG's eingeführt (betroffen Intensivmedizin, Herzchirurgie, Hämatologie, Neurochirurgie)

Nebendiagnosen



Folie: 25

- Neuaufnahmen

Z34 Überwachung einer normalen Schwangerschaft

Z35.- Überwachung einer Risikoschwangerschaft

