# Analyse der HNO Fallgruppen im G-DRG-System 2004

PD Dr. Jürgen Alberty

Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde Universitätsklinikum Münster DRG-Kommission der DG HNOKHC



## Übersicht

- Eckdaten des G-DRG-Systems 2004
- HNO-Fallgruppenn
  - Relativgewichte in der MDC 03
  - Veränderungen in den Fallgruppen
  - Grouper-Algorithmus
  - Ein-Tages-DRGs
- Schnittstellen zum ambulanten Sektor



- Grundstruktur -

- 824 DRGs insgesamt (664)
  - 788 abrechenbare DRGs des Hauptabteilungskatalogs
  - 18 krankenhausindividuell abrechenbare DRGs
  - 2 <u>nicht</u> abrechenbare Fehler DRGs
- 154 DRGs neu
   16 DRGs gestrichen
   >300 DRGs überarbeitet!!
  - Bei 126 DRGs Änderung bestehender Splitkriterien
  - 290 DRGs mit
     Kodeverschiebungen
- Katalog für Zusatzentgelte

G-DRG German Diagnosis Related Groups

Version 2003/2004

**Download:** 

www.g-drg.de

Definitions-Handbuch Band 1 (DRGs A01Z-H64B)

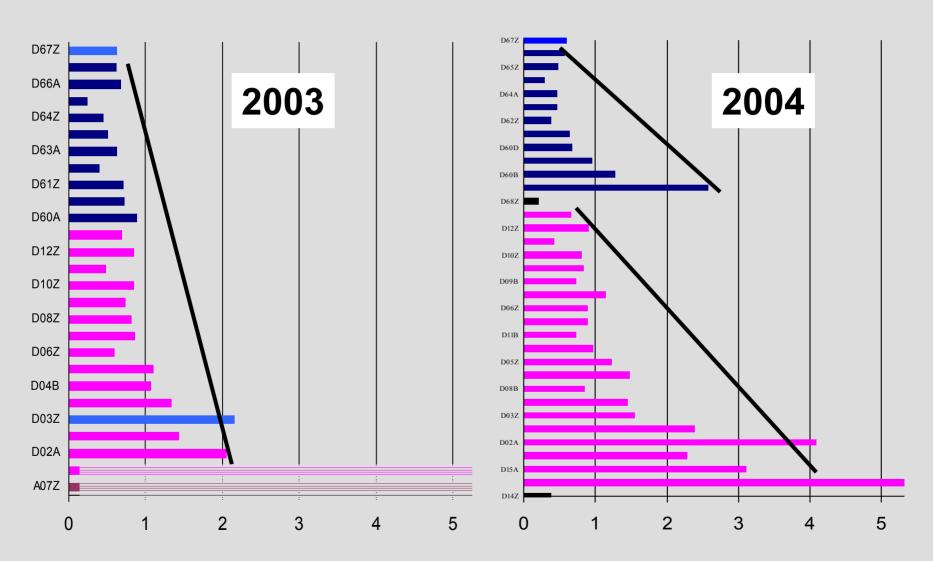


#### MDC 3 Krankheiten und Störungen des Ohres, der Nase, des Mundes und des Halses D01Z Kochleaimplantat D<sub>0</sub>2A 0 Große Eingriffe an Kopf und Hals mit äußerst schweren CC D02B 0 Große Eingriffe an Kopf und Hals ohne äußerst schwere CC Operative Korrektur einer Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte **Fallgruppen** D03Z 0 D04Z 0 Operationen am Kiefer D05Z Sialadenektomie 0 im MDC 03 D06Z 0 Eingriffe an Nasennebenhöhlen, Mastoid und komplexe Eingriffe am Mittelohr D07Z 0 Eingriffe an den Speicheldrüsen außer Sialadenektomie D08A 0 Eingriffe an Mundhöhle und Mund bei bösartiger Neubildung D08B 0 Eingriffe an Mundhöhle und Mund außer bei bösartiger Neubildung 26 Basis-DRGs D<sub>0</sub>9A 0 Verschiedene Eingriffe an Ohr, Nase, Mund und Hals mit äußerst schweren CC D09B Verschiedene Eingriffe an Ohr, Nase, Mund und Hals ohne äußerst schwere CC 35 abrechenbare D10Z Verschiedene Eingriffe an der Nase D11A Tonsillektomie mit äußerst schweren oder schweren CC **DRGs D11B** Tonsillektomie ohne äußerst schwere oder schwere CC D12Z Andere Eingriffe an Ohr, Nase, Mund und Hals • 19 7-DRGs D13Z Adenotomie und Parazentese (Myringotomie) mit Einlegen eines Paukenröhrchens D14Z Eingriffe bei Krankheiten und Störungen des Ohres, der Nase, des Mundes und des Halses, • 7 DRGs mit bis zu D15A 0 Tracheostomie mit äußerst schweren CC vier Schweregraden D<sub>15</sub>B Tracheostomie ohne äußerst schwere CC D16Z Materialentfernung an Kiefer und Gesicht 0 D40Z Zahnextraktion und -wiederherstellung D<sub>60</sub>A Μ Bösartige Neubildungen an Ohr, Nase, Mund und Hals mit Strahlentherapie, Alter > 70 Jahre oder äußerst schwere CC **D60B** Μ Bösartige Neubildungen an Ohr, Nase, Mund und Hals mit Strahlentherapie, Alter < 71 Jahre ohne äußerst schwere CC D60C Bösartige Neubildungen an Ohr, Nase, Mund und Hals ohne Strahlentherapie, mit äußerst schweren oder schweren CC D60D M Bösartige Neubildungen an Ohr, Nase, Mund und Hals ohne Strahlentherapie, ohne äußerst schwere oder schwere CC D61Z M Gleichgewichtsstörungen (Schwindel) D62Z M **Epistaxis** D63Z Otitis media und Infektionen der oberen Atemwege D64A Μ Laryngotracheitis und Epiglottitis, Alter > 6 Jahre oder CC D64B M Laryngotracheitis und Epiglottitis, Alter < 7 Jahre ohne CC D65Z M Verletzung und Deformität der Nase D66Z M Andere Krankheiten an Ohr, Nase, Mund und Hals D67Z M Erkrankungen von Zähnen und Mundhöhle, ohne Zahnextraktion und -wiederherstellung D68Z M Krankheiten und Störungen an Ohr, Nase, Mund und Hals, ein Belegungstag

Quelle: KFPV 2004

**BMGS** 

## Differenzierung der Relativgewichte





## **Operative Fallgruppen im MDC 03**

#### MDC 3 Krankheiten und Störungen des Ohres, der Nase, des Mundes und des Halses

D01Z	0	Kochleaimplantat
D02A	0	Große Eingriffe an Kopf und Hals mit äußerst schweren CC
D02B	0	Große Eingriffe an Kopf und Hals ohne äußerst schwere CC
D03Z	0	Operative Korrektur einer Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte
D04Z	0	Operationen am Kiefer
D05Z	0	Sialadenektomie
D06Z	0	Eingriffe an Nasennebenhöhlen, Mastoid und komplexe Eingriffe am Mittelohr
D07Z	0	Eingriffe an den Speicheldrüsen außer Sialadenektomie
D08A	0	Eingriffe an Mundhöhle und Mund bei bösartiger Neubildung
D08B	0	Eingriffe an Mundhöhle und Mund außer bei bösartiger Neubildung
D09A	0	Verschiedene Eingriffe an Ohr, Nase, Mund und Hals mit äußerst schweren CC
D09B	0	Verschiedene Eingriffe an Ohr, Nase, Mund und Hals ohne äußerst schwere CC
D10Z	0	Verschiedene Eingriffe an der Nase
D11A	0	Tonsillektomie mit äußerst schweren oder schweren CC
D11B	0	Tonsillektomie ohne äußerst schwere oder schwere CC
D12Z	0	Andere Eingriffe an Ohr, Nase, Mund und Hals
D13Z	0	Adenotomie und Parazentese (Myringotomie) mit Einlegen eines Paukenröhrchens
D14Z	0	Eingriffe bei Krankheiten und Störungen des Ohres, der Nase, des Mundes und des Halses, ein Belegungstag
D15A	0	Tracheostomie mit äußerst schweren CC
D15B	Ο	Tracheostomie ohne äußerst schwere CC
D16Z	0	Materialentfernung an Kiefer und Gesicht
ă		



- D02A/B - Eingriffe an Kopf und Hals

### 2003

- Sehr heterogene Prozeduren
- ungleiche Kostenverteilung
- sehr niedrige Relativgewichte:
  - 502A 2,053
  - D02B 1,87

### 2004

- Mastoidektomien umgruppiert
   -> Prozeduren homogener
- Relativgewichte angehoben und besser differenziert:
  - D02A 4,063
  - D02B 2,396



5-011.0

#### **Eingriffe an Kopf und Hals**

Zugang durch die Schädelbasis, transorbital

#### Prozedur (TAB-D02-1)

 5 203 1	Padikalo Mastoidaktomio
5-225.1	Rekonstruktion der Stirnhöhlenvorderwand
	A constitution of the cons
5-302.8	Arytenoidektomie, laryngoskopisch
5-302.9	Arytenoidektomie, mikrolaryngoskopisch
5-303.0	Einfache Laryngektomie
5-303.1	Laryngektomie, mit Pharyngektomie
5-315.2	Erweiterungsplastik der Glottis (endolaryngeal)
5-771.11	Part u tot Resekt Max, part, Reko nicht vask Transpl
5-771.12	Part u tot Resekt Max, part, Reko mikrov-anast Transpl
5-850.00	Inzision eines Muskels, längs, Kopf und Hals
5-850.10	Inzision eines Muskels, quer, Kopf und Hals
0 000.10	mziolon cinco mackolo, quoi, kopi ana rialo



- D02A/B - Eingriffe an Kopf und Hals

#### 2003

- Sehr heterogene Prozetiuren
- ungleiche Kostenverteilung
- sehr niedrige Relativgewichte:
  - •\_<del>5</del>02A 2.053
  - D02B 1.87

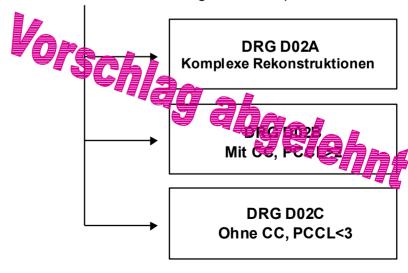
#### 2004

- Mastoidektomien umgruppiert
   -> Prozeduren homogener
- Relativgewichte angehoben und hesser differenzient
  - DOZA 4,063
  - D02B 2,396

## **Problem:**

Die gemeinsam mit der MKG-Chirurgie formulierten Änderungsvorschläge zur Aufwertung der komplexen Eingriffe ("Lappen") wurden nicht umgesetzt

Basis DRG D02 Eingriffe an Kopf und Hals





# DRG-Überleitung - D02B 2003 nach 2004 -

DRG 2003:	D02B	Eingriffe an Kopf und Hals ohne CC	
DRG 2004:	D02B	Große Eingriffe an Kopf und Hals ohne äußerst schwere CC	
	D06Z	Eingriffe an Nasennebenhöhlen, Mastoid und komplexe Eingriffe am Mittelohr	20,5%
	D14Z	Eingriffe bei Krankheiten und Störungen des Ohres, der Nase, des Mundes und des Halses, ein Belegungstag	5,8%
		DRG(s) mit einem Anteil von (jeweils) unter 1 Prozent	0,4%

#### Copyright AOK-Bundesverband/WIdO

Seite 20 von 114

Hinweise zur Verwendung und Datengrundlage unter http://www.krankenhaus-aok.de

- Tonsillektomie + Adenotomie -

#### 2003

Tonsillektomien und Adenotomien gemeinsam in einer DRG
-D11Z-

### 2004

#### **Tonsillektomien**

separiert in einer Basis-DRG mit zwei Schweregraden -D11A/B-

### 2004

#### **Adenotomien**

zugeordnet zu

Parazentesen/Paukendrainagen

-D13Z-



- Sialadenektomien -

#### 2003

Alle Sialadenektomien gemeinsam in einer DRG

-0112-

### 2004

#### **Parotidektomien**

isoliert in einer Basis-DRG

-D05Z-

Sialadenektomien

Relativgewicht 1,229

#### 2004

# Resektion Submandibularis + Sublingualis umgruppiert

-D07Z-

Eingriffe ad Speicheldr. außer Sialadenekt.

Relativgewicht 0,889



# Nicht-operative Fallgruppen im MDC 03

D40Z	Α	Zahnextraktion und -wiederherstellung
D60A	М	Bösartige Neubildungen an Ohr, Nase, Mund und Hals mit Strahlentherapie, Alter > 70 Jahre oder äußerst schwere CC
D60B	M	Bösartige Neubildungen an Ohr, Nase, Mund und Hals mit Strahlentherapie, Alter < 71 Jahre ohne äußerst schwere CC
D60C	M	Bösartige Neubildungen an Ohr, Nase, Mund und Hals ohne Strahlentherapie, mit äußerst schweren oder schweren CC
D60D	M	Bösartige Neubildungen an Ohr, Nase, Mund und Hals ohne Strahlentherapie, ohne äußerst schwere oder schwere CC
D61Z	M	Gleichgewichtsstörungen (Schwindel)
D62Z	M	Epistaxis
D63Z	M	Otitis media und Infektionen der oberen Atemwege
D64A	M	Laryngotracheitis und Epiglottitis, Alter > 6 Jahre oder CC
D64B	M	Laryngotracheitis und Epiglottitis, Alter < 7 Jahre ohne CC
D65Z	M	Verletzung und Deformität der Nase
D66Z	М	Andere Krankheiten an Ohr, Nase, Mund und Hals
D67Z	M	Erkrankungen von Zähnen und Mundhöhle, ohne Zahnextraktion und -wiederherstellung

Krankheiten und Störungen an Ohr, Nase, Mund und Hals, ein Belegungstag

Μ

D68Z

## - Onkologie Allgemein-

- Zuordnung der Strahlentherapie zu den MDCs der betroffenen Organsysteme
- Definition von Tagesfällen
- Neue DRGs f
  ür Brachytherapien
- Neue DRGs durch onkologischen Split
  - D08A Eingriffe an Mundhöhle und Mund bei bösartiger Neubildung (RG 1,137)
  - D08B Eingriffe an Mundhöhle und Mund außer bei bösartiger Neubildung (RG 0,849)
- Insgesamt 87 onkologische DRGs



## **D60A-D**

## - Bösartige Neubildungen -

## Definition durch Hauptdiagnose (TAB D60-1)

- Bösartige Neubildungen im HNO-Bereich
- <u>aber:</u> einige Neubildungen "unsicheren Verhaltens" bzw. Carzinoma-in-situ

# Gruppierung in medizin. DRG auch bei *diagnostischen* Prozeduren!

- Endoskopien
   OPS-Codes 1-61... Bis 1-63...
- Biopsien
   OPS-Codes 1-4...

#### Hauptdiagnose TAB-D60-1

D38.0

C00.0	BNB äußere Oberlippe
C00.1	BNB äußere Unterlippe
C00.2	BNB äußere Lippe, nnbez
C00.3	BNB Oberlippe, Innenseite
C00.4	BNB Unterlippe, Innenseite
C00.5	BNB Lippe, nnbez, Innenseite
C31.3	BNB Sinus sphenoidalis [Keilbeinhöhle]
C31.8	BNB Nasennebenhöhlen, mehr Teilber überlappend
C31.9	BNB Nasennebenhöhle, nnbez
C32.0	BNB Glottis
C32.1	BNB Supraglottis
C32.2	BNB Subglottis
C32.3	BNB Larynxknorpel
C32.8	BNB Larynx, mehrere Teilbereiche überlappend
C32.9	BNB Larynx, nnbez
C39.0	BNB obere Atemwege, Teil nr
C46.2	Kaposi-Sarkom Gaumen
C76.0	BNB ungenau bez Lok, Kopi, Jesicht u Hals
D00.0	Carcinoma in situ Lippe/Mundhöhle/Pharynx
D02.0	Carcinoma in situ Larynx
D37.0	NB unsich/unbek Verhalt Lippe Mundhöh Pharynx

NB unsich/unbek Verhalt Larynx



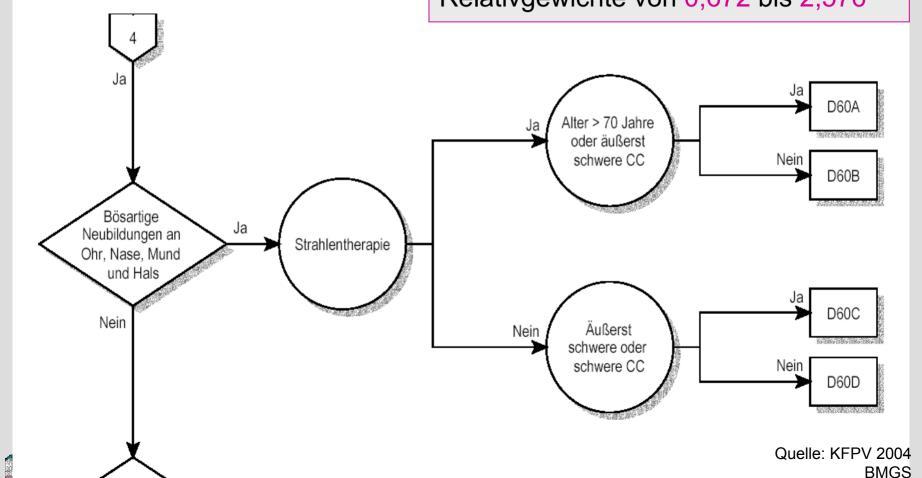
## **D60A-D**

## - Grouper-Algorithmus -

Alberty 2003

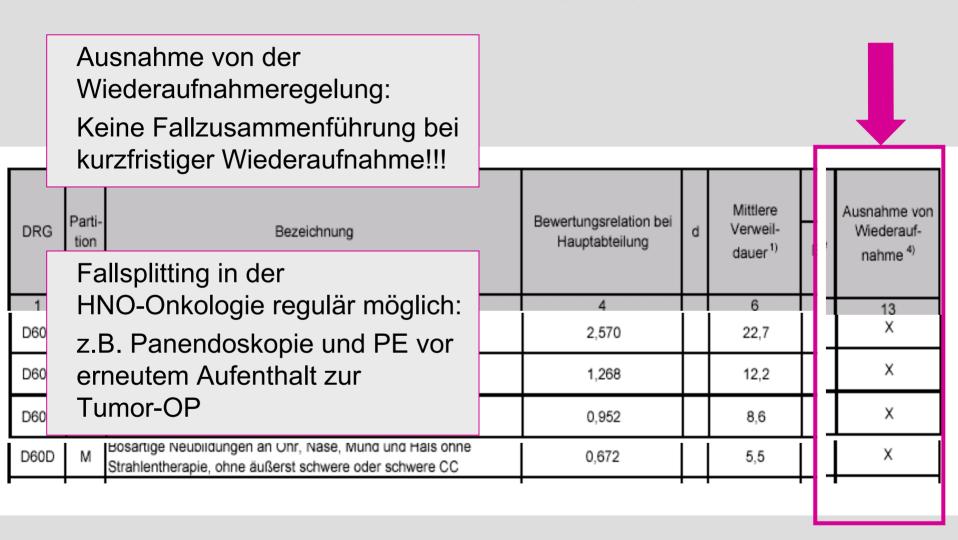
### Differenzierung nach

- Strahlentherapie ja/nein
- Komplexität und Komorbidität
- Alter unter/über 70 Jahre bei ST Relativgewichte von 0,672 bis 2,576



## **D60 A-D**

#### - Wiederaufnahmeregelung -





Quelle: KFPV 2004

**BMGS** 

## **D66Z**

## - Andere Erkrankungen im HNO-Bereich -

#### Definition durch Hauptdiagnose (TAB D66-1)

- heterogener Diagnosekatalog
- cave: die Fälle mit OPs werden durch den Grouper vorher operativen DRGs zugeordnet
- aufwändige oder teure konservative Maßnahmen werden möglicherweise nicht adäquat abgebildet
- Fehlbelegungsprüfungen durch den MDK sind zu erwarten



MDC 3 Krankheiten und Störungen des Ohres, der Nase, des Mundes und des Halses: DRG-Definition

ADRG D66

Andere Krankheiten an Ohr, Nase, Mund und Hals

Hauptdiagnose in Tabelle TAB-D66-1

DRG D66Z

H61.9

H62.0

H62.1

H62.2

H62.3

H62.4

H62.8

H68.1

KH äußeres Ohr, nnbez

Otitis externa b aokl VirusKH

Otitis externa b aokl Mykosen

Otitis externa bei sonst aokl KH

Verschluß Tuba auditiva

Sonst KH äußeres Ohr b aokl KH

Otitis externa b aokl bakteriellen KH

Otitis externa b sonst aokl infekt u paras KH

Andere Krankheiten an Ohr, Nase, Mund und Hals

#### Hauptdiagnose TAB-D66-1

A18.6	Tuberkulose Ohr	H80.1	Otosklerose m Beteil Fenestra vest
A36.0	Rachendiphtherie	H80.2	Otosclerosis cochleae
A36.1	Nasenrachendiphtherie	H80.8	Sonstige Otosklerose
A36.2	Kehlkopfdiphtherie	H80.9	Otosklerose, nnbez
A66.5	Gangosa	H83.1	Labyrinthfistel
D10.4	Gutartige Neubildung Tonsille	H83.3	Lärmschädigungen Innenohr
D10.5	Gutartige Neubildung sonstige Teile Oropharynx	H83.8	Sonstige nb KH Innenohr
D10.6	Gutartige Neubildung Nasopharynx	H83.9	KH Innenohr, nnbez
D10.7	Gutartige Neubildung Hypopharynx	H90.0	Beidseitiger Hörverlust d Schalleitu
D10.9	Gutartige Neubildung Pharynx, nnbez	H90.1	Hörverl d SchalleitStör b n eingescl
D11.0	Gutartige Neubildung Parotis	H90.2	Hörverlust durch Schalleitungstöru
D11.7	Gutartige Neubildung sonst große Speicheldrüsen	H90.3	Beidseitiger Hörverlust d Schallem
D11.9	Gutartige Neubildung große Speicheldrüse, nnbez	H90.4	Hörv d Schallempf-Stör b n eingeso
D14.0	Gutartige Neubildung Mittelohr/Nasenhöhle/NNH	H90.5	Hörverlust durch Schallempfindung
D14.1	Gutartige Neubildung Larynx	H90.6	Komb bds Hörverlust d Schalleit-/S
D18.05	Hämangiom an Ohr/Nase/Mund/Rachen	H90.7	Ko Hörverlust SL-/SE-Stör n einges
H60.0	Abszeß äußeres Ohr	H90.8	Komb Hörverlust d Schalleit-/Schal
H60.1	Phlegmone äußeres On	H91.0	Ototoxischer Hörverlust
H60.2	Otitis externa maligna	H91.1	Dresbyakusis
H60.3	Sonstige infektiöse Otitis externa	H91.2	ldiopathischer Hörsturz
H60.4	Cholesteatom im äußeren Ohr	H91.3	laubstummheit, aenkl
H60.5	Akute Otitis externa, nichtinfektiös	H91.8	Sonstiger nb Hörverlust
H60.8	Sonstige Otitis externa	H91.9	Hörverlust, nnbez
H60.9	Otitis externa, nnbez	H92.0	Otalgie
H61.0	Perichondritis äußeres Ohr	H92.1	Otorrhoe
H61.1	Nichtinfektiöse KH Ohrmuschel	H92.2	Blutung äußerer Gehörgang
H61.2	Zeruminalpfropf	H93.0	Degenerative u vaskuläre KH Ohr
H61.3	Erworbene Stenose äußerer Gehörgang	H93.1	Tinnitus aurium
H61.8	Sonstige nb KH äußerer Ohr	H93.2	Sonstige abnorme Hörempfindunge

H93.3

H93.8

H93.9

H94.0

H94.8

H95.0

H95.1

H95.8

KH N. vestibulocochlearis [VIII. Hir

Entz N vestibulocochlearis [VIII] b a

Rez Cholesteatom Mastoidhöhle n

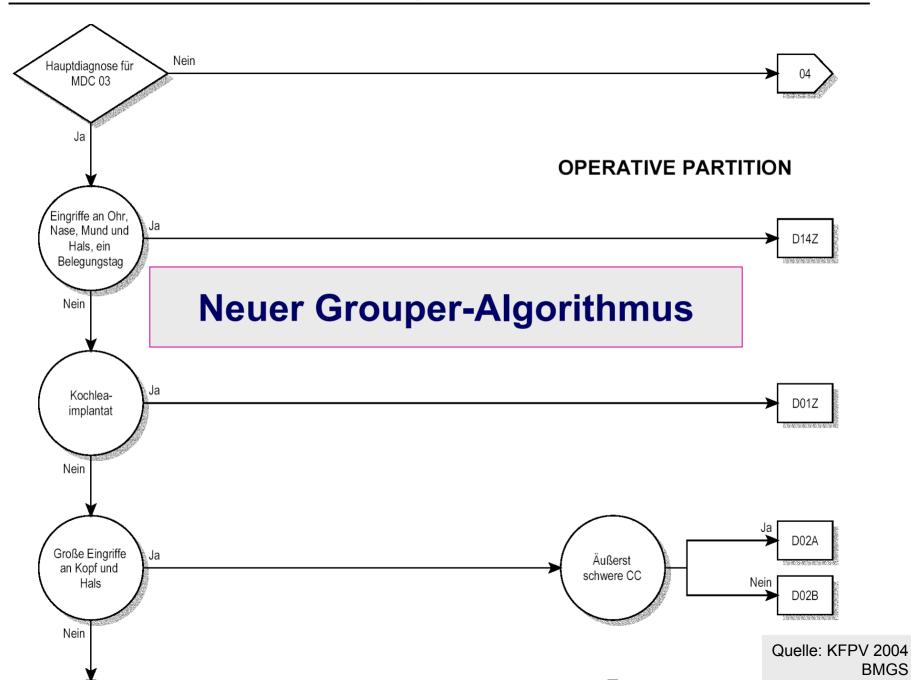
Sonstige Krankheiten nach Mastoi

Sonst KH Ohr u Warzenfortsatz na

Sonst nb KH Ohr b aokl KH

Sonstige nb KH Ohr

Krankheit Ohr, nnbez



## - Ein-Tages-DRGs -

#### **D14Z**

Eingriffe bei Erkrankungen und Störungen des Ohres, der Nase, des Mundes und des Halses, ein Belegungstag

- Definition:
  - HNO-Hauptdiagnose
  - OR-Prozedur
  - ein Belegungstag (max. 48 Stunden!!)
- Relativgewicht 0,388

#### **D68Z**

Krankheiten und Störungen an Ohr, Nase, Mund und Hals, ein Belegungstag

- Definition:
  - HNO-Hauptdiagnose
  - konservativ
  - ein Belegungstag (max. 48 Stunden!!)
- Relativgewicht 0,202

Quelle: KFPV 2004

**BMGS** 

# DRG-Überleitung - Ein-Tages-DRGs -

DRG 2004:	D14Z	Eingriffe bei Krankheiten und Störungen des Ohres, der Nase, des Mundes und des Halses, ein Belegungstag		
DRG 2003:	D11Z	Tonsillektomie oder Adenotomie	61,0%	
	D09Z	Verschiedene Eingriffe im HNO-Bereich	16,4%	
	D13Z	Parazentese (Myringotomie) mit Einlegen eines Paukenröhrchens	6,3%	
	D08Z	Eingriffe an Mundhöhle und Mund	4,4%	
		DRG(s) mit einem Anteil von (jeweils) unter 1 Prozent	4,3%	
	D06Z	Eingriffe an Nasennebenhöhlen, Mastoid und komplexe Eingriffe am Mittelohr	4,1%	
	D10Z	Rhinoplastik (mit oder ohne Turbinektomie)	2,1%	
	D12Z	Andere Eingriffe im HNO-Bereich	1,4%	

Hinweise zur Verwendung und Datengrundlage unter http://www.krankenhaus-aok.de

## 2004

- Abgrenzung Stationär/Ambulant -

stationäre Behandlung ab 2 Belegungstagen "klassische" DRGs stationäre Behandlung
ein Belegungstag
Ein-Tages-DRGs

Ambulante Behandlung

## 2004

- Abgrenzung Stationär/Ambulant -

**G-AEP-Kriterien** 



stationäre Behandlung ab 2 Belegungstagen ..klassische" DRGs stationäre Behandlung
ein Belegungstag
Ein-Tages-DRGs

Ambulante Operation nach §115b

EBM!

## Vor- und nachstationäre Behandlung

2.5 Entgelte für vorstationäre Behandlungen

Eine vorstationäre Behandlung ist neben der DRG-Fallpauschale nicht gesondert berechenbar.

emplembng uber die vergolung ibt voll und nachstallonale behandling nach 3 i roa Abs. 3 SGB V zwischen der DKG und den Spitzenverbänden der Krankenkassen" abgerochnet

4 6 Estadia ilia markatakan Bakandinana

Eine nachstationäre Behandlung kann neben einer DRG-Fallauschale nur abgerechnet werden, sofern die Summe aus den stationären Belegungstagen und den vor- und nachstationären Behandlungstagen die OGVD der Fallpauschale übersteigt

KHEntgG; vgl. Beispiel 3). Hier werden die entaprechenden Pauschalen für nachstationare Behandlungen nach der "Gemeinsamen Empfehlung über die Vergütung für vor- und nachstationäre Behandlung nach 8 118a Abs. 3 SGB V" abgerechnet.



## **Beispiel**

#### Quelle:Leitfaden der Spitzenverbände der Krankenkassen und des Verbandes der privaten Krankenversicherungzu Abrechnungsfragen nach dem KHEntgG und der KFPV 2003

## Alberty 2003

#### Abrechnungsbestimmungen nach dem KHEntgG und der KFPV

#### Beispiel 2: Berechnung der OGVD mit vor- und nachstationärer Behandlung

DRG D09Z, vorstationäre Behandlungen am 02.01.03 und 04.01.03, stationäre Aufnahme 06.01.2003, Entlassung 20.01.2003, nachstationäre Behandlung am 21.01.2003 und 23.01.2003, 1. Tag mit Zuschlag: 16

Datum	Leistung	eistung Behandlungstage <sup>4</sup> Beleg		Abrechnung
1	2	3	4	5
02.01.03	Vorstationäre Behandlung	1		
03.01.03				
04.01.03	Vorstationäre Behandlung	2		
05.01.03				
06.01.03	Aufnahme HNO	3	1	
07.01.03	HNO	4	2	
	HNO			
17.01.03	HNO	14	12	
18.01.03	HNO	15	13	
19.01.03	HNO	16	14	D09Z
20.01.03	Entlassung			
21.01.03	Nachstationäre Behandlung	17		Nachstationäre Pauschale
22.01.03				
23.01.03	Nachstationäre Behandlung	18		Nachstationäre Pauschale

- Das G-DRG-System 2004 wurde gegenüber der Einstiegs-Version grundlegend überarbeitet
- Die HNO-DRGs wurden erweitert und zum Teil besser differenziert
  - bessere Spreizung der Relativgewichte
  - mehrere chirurgische DRGs geändert
  - differenziertere Abbildung der konservativen Onkologie
  - Einführung von Ein-Tages-DRGs
- Zahlreiche Probleme sind noch ungelöst
  - weiterhin keine sachgerechte Abbildung komplexer Fälle
  - massive Anreize zur Verkürzung der Liegezeiten
  - Leistungsverdichtung und Kooperation im Krankenhaus
  - Verlagerung von Fällen in den ambulanten Sektor



Weitere Anpassungen der
HNO-Fallgruppen
sind dringend erforderlich

## Informationen im Internet

- www.bmgs.de
- http://drg.uni-muenster.de
- www.dkgev.de
- www.krankenhaus-aok.de

- www.g-drg.de
- www.dimdi.de
- www.mydrg.de





GLASBERGEN

