



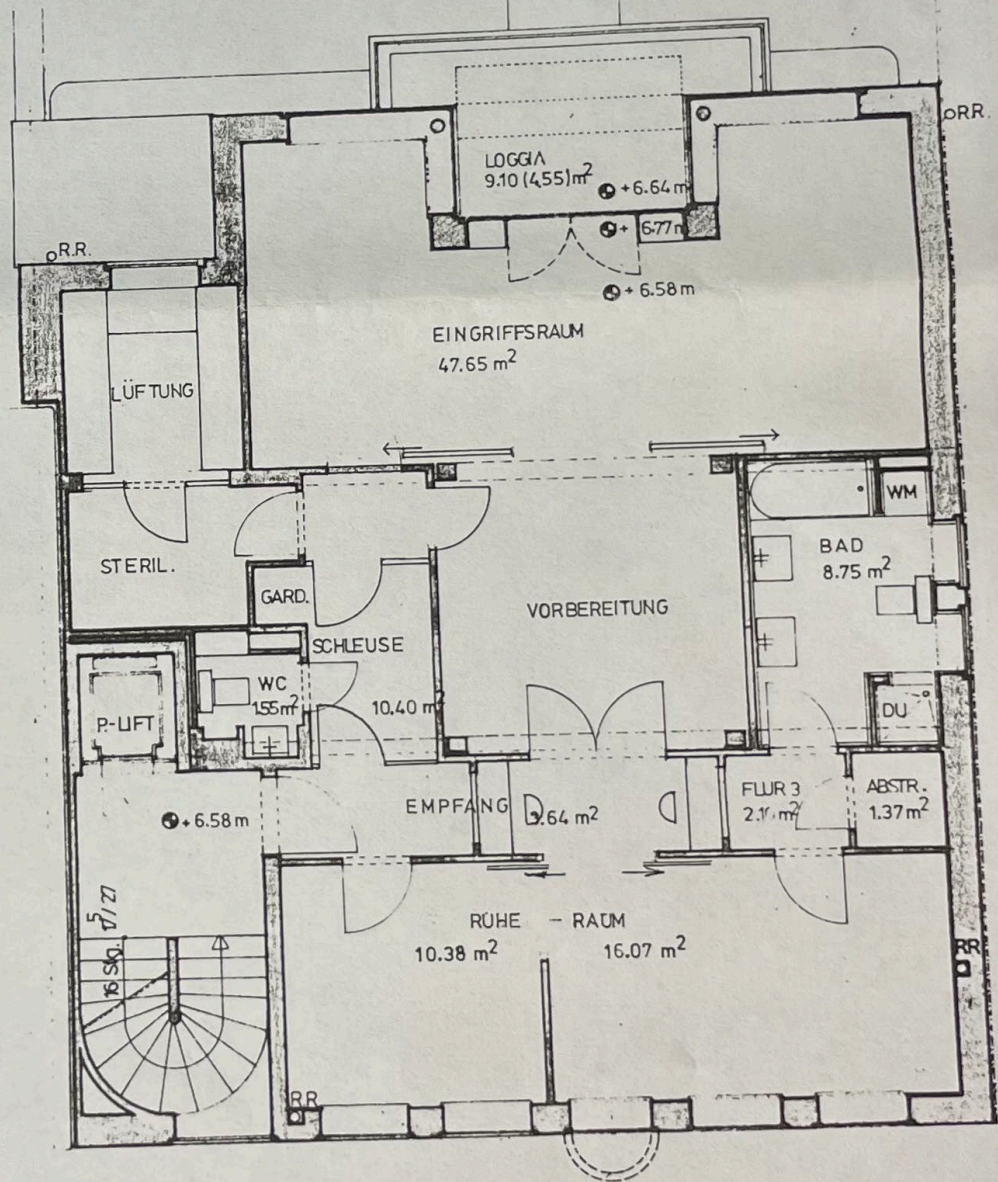
Orthopädie | Unfallchirurgie
Praxis | Klinik
Neuss | Düsseldorf



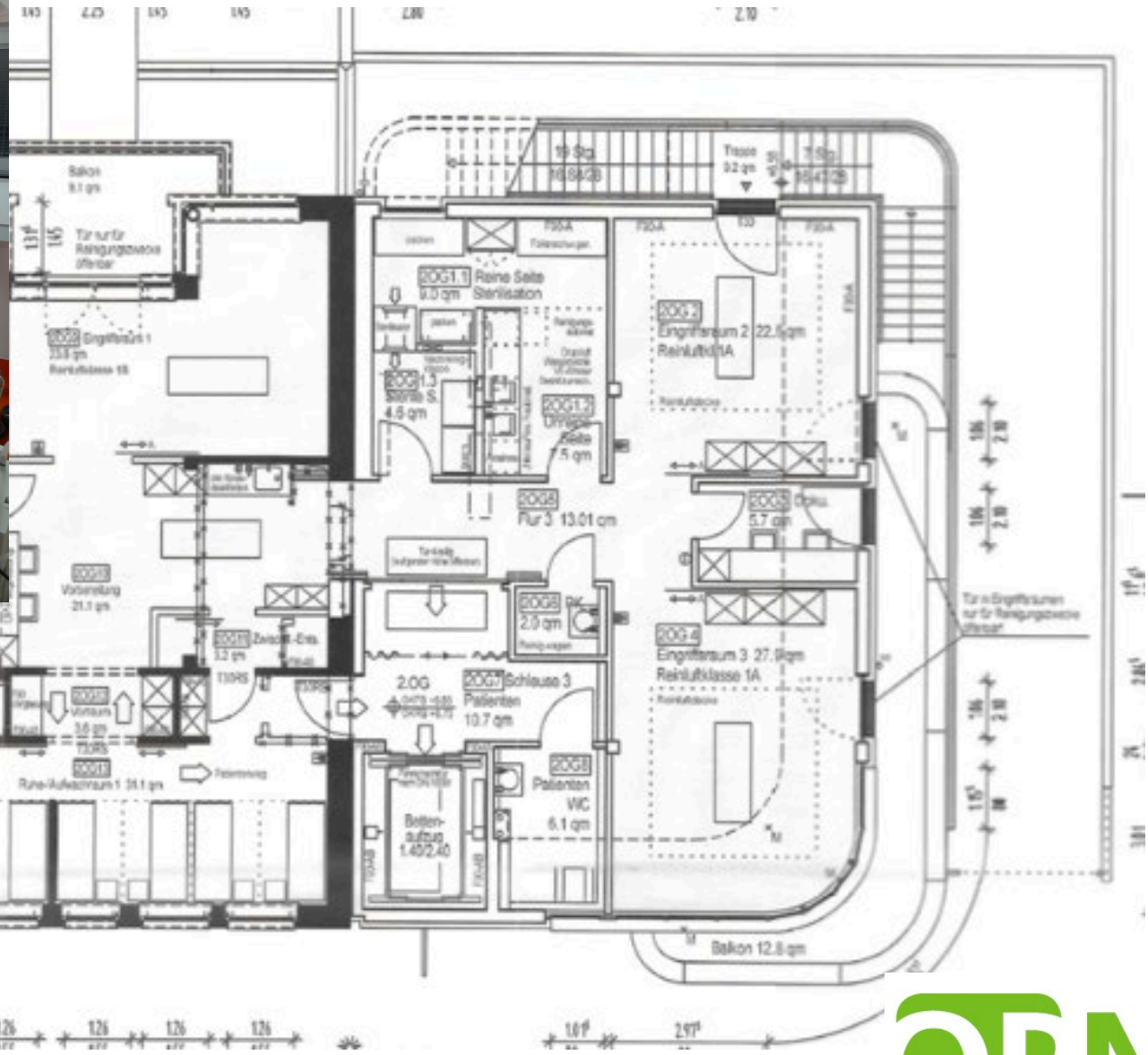
Berufsverband
für Arthroskopie e.V.

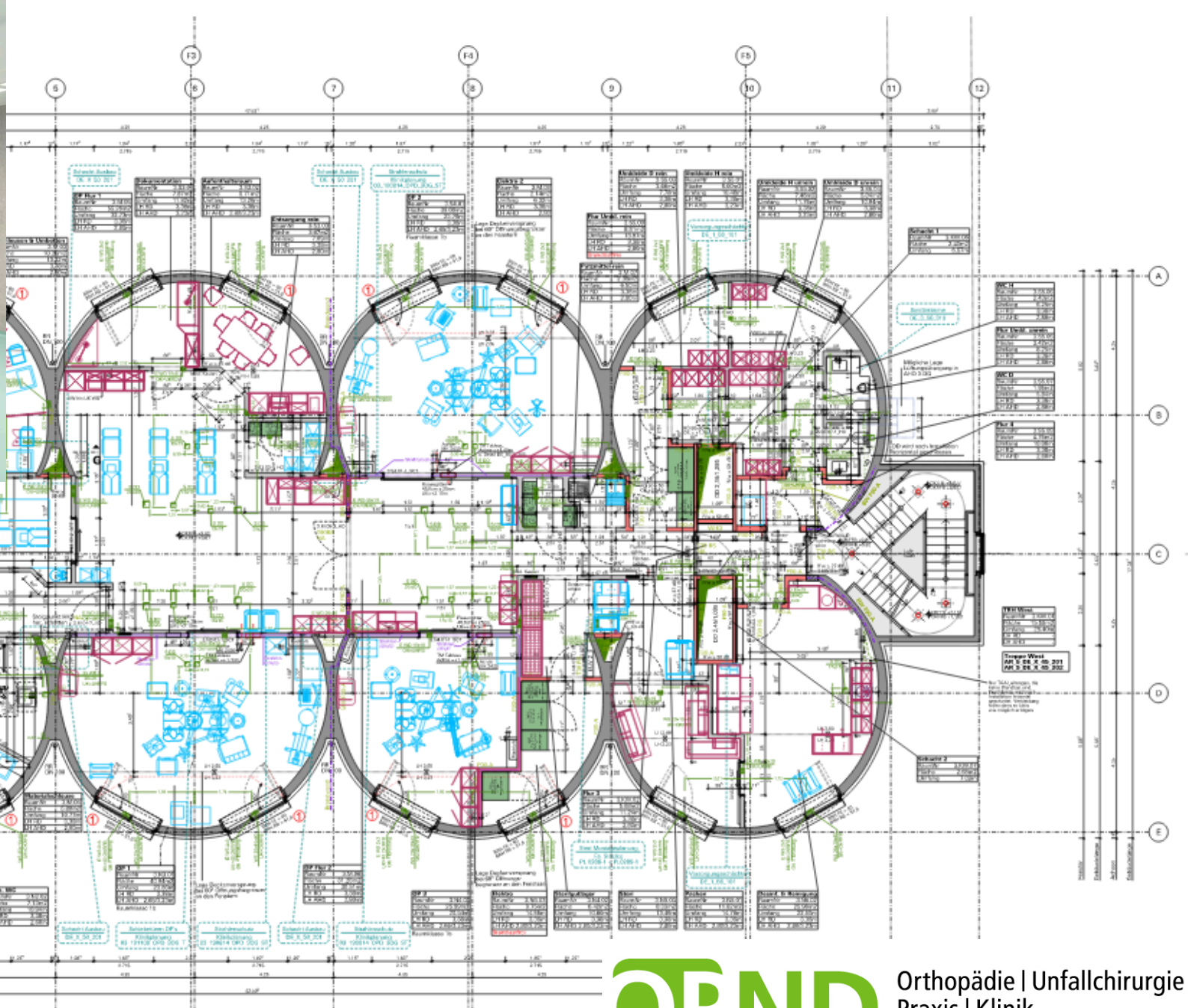
Impulsvortrag: Die Sicht aus der Praxis

Priv.-Doz. Dr. med. Ralf Müller-Rath



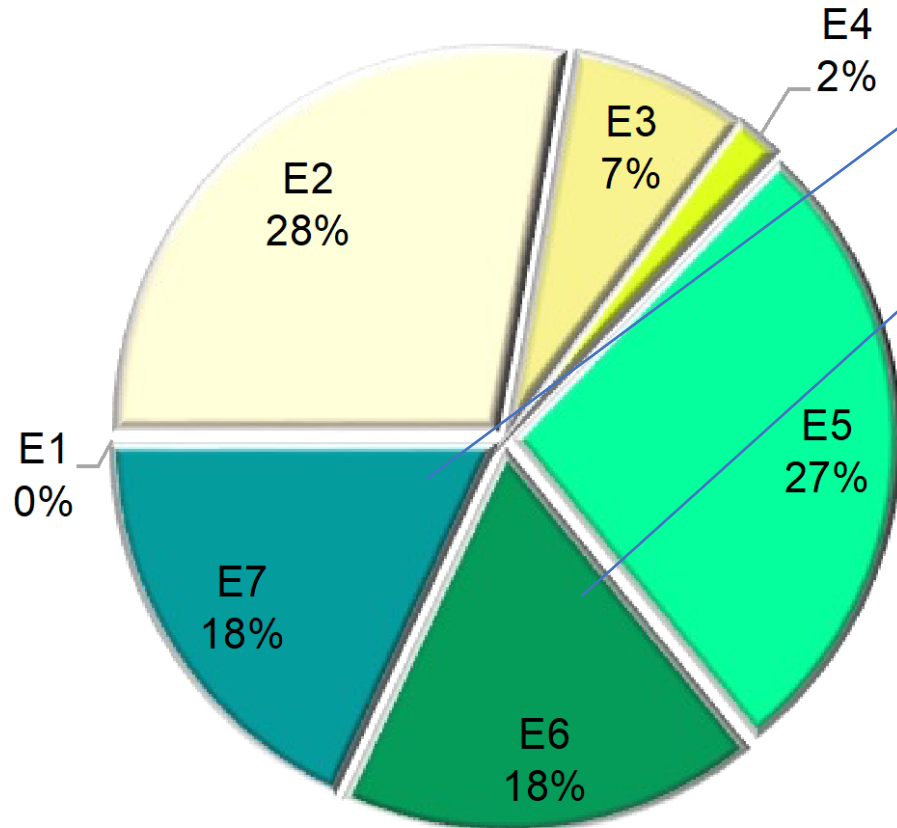
OPN
Orthopädische
Praxisklinik Neuss





Orthopädie | Unfallchirurgie
Praxis | Klinik
Neuss | Düsseldorf

Verteilung Arthroskopien nach Kategorie (E1-E7)



383 Sehnenrekonstruktion Schulter 5-814.4

94 Schulterstabilisation 5-814.0

**Beide Leistungen erst seit
2023 in AOP-Katalog!**

Gesamt ASK EBM 2022 OPND: 1.163

Status quo AOP

Ambulantes Operieren ist für niedergelassene Chirurgen Standard und entspricht höchsten Qualitätsanforderungen (ext. Qualitätssicherung, Facharztstatus)

Erfahrung im Aufbau und Betrieb von OP-Einrichtung (Baulicher Krankenhausstandard)

Ambulantes Prozessmanagement, Personalqualifikation (OTA, CTA)

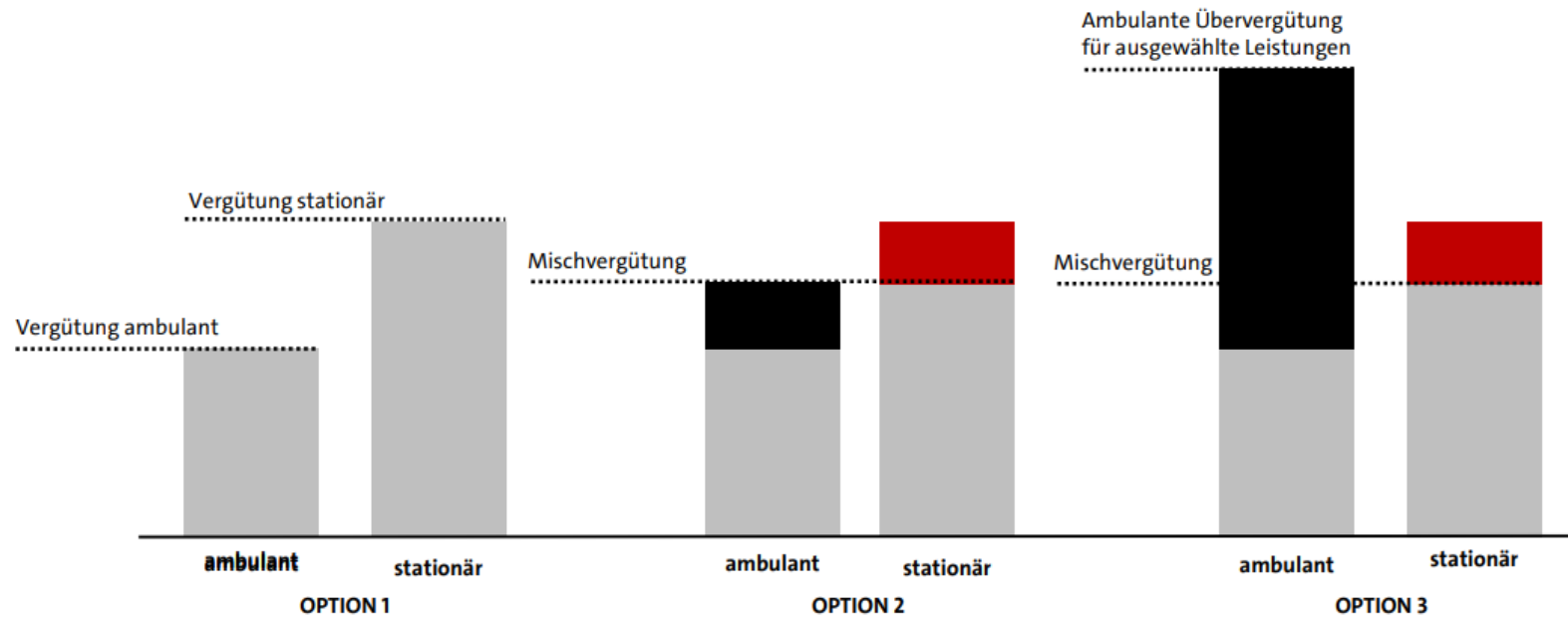
EBM (PBM AOZ) unterkalkuliert, Faktor 3

Identifizierung einer initialen Auswahl von Leistungsbereichen für
eine sektorengleiche Vergütung

im Auftrag des Bundesministeriums für Gesundheit

Hamburg, 26. 11

Abbildung 3: Drei Optionen zur Ausgestaltung der Vergütung sektorengleicher Leistungen



Quelle: Eigene Darstellung der Autor:innen.

Problem Hybrid aus EBM und DRG

Inhomogene Kodierweise sowohl innerhalb der Sektoren als auch sektorübergreifend

Fallbezug, Ambulantisierungsfaktor u.Ä. allenfalls eingeschränkt darstellbar

Erlös-Kostenbestandteile EBM ohne OPS-Bezug: Simultanziffern, Sprechstundenbedarf

Materialkosten: Vergütung vs. Pauschalierung

DRG-Filter

MDC: **MDC 08 Krankheiten und Störungen an Muskel-Skelett-System und Bindegewebe** Hauptdiagnose: Nebendiagnose: Prozedur: Abteilungsart: **Hauptabteilung**

DRG: **I29C: Sonstige arthroskopische Rekonstruktion der Rotatorenmanschette ohne bestimmte Eingriffe an der Schulter**

Kennzahlen - I29C

08 MDC 08 Krankheiten und Störungen an Muskel-Skelett-System und Bindegewebe Anz. DRGs: **176** N: **343.610**

Fallzahl Normallieger 2.517 von MDC: 0,73 % von gesamt: 0,10 %	Verweildauer Kurzlieger: 17,08 % Normallieger: 80,96 % Langlieger: 1,96 % 1. Tag mit Abschlag: 1 1. Tag mit zusätzlichem Entgelt: 6 Mittlere arithmetische Verweildauer: 2,70 Standardabweichung Verweildauer: 0,90	Geschlecht Anteil (%) Männlich: 55,18 % Weiblich: 44,78 % Divers: 0,04 % Unbestimmt: 0,00 %	PCCL 0: 95,35 % 1: 3,02 % 2: 1,15 % 3: 0,40 % 4: 0,08 % 5: 0,00 % 6: 0,00 %	Alter (%) <table border="1"> <tr> <td>< 28 Tage</td><td>0,00 %</td> <td>30-39 Jahre</td><td>3,54 %</td> </tr> <tr> <td>28 T.-1 Jahr</td><td>0,00 %</td> <td>40-49 Jahre</td><td>14,70 %</td> </tr> <tr> <td>1-2 Jahre</td><td>0,00 %</td> <td>50-54 Jahre</td><td>17,96 %</td> </tr> <tr> <td>3-5 Jahre</td><td>0,00 %</td> <td>55-59 Jahre</td><td>20,78 %</td> </tr> <tr> <td>6-9 Jahre</td><td>0,00 %</td> <td>60-64 Jahre</td><td>18,67 %</td> </tr> <tr> <td>10-15 Jahre</td><td>0,00 %</td> <td>65-74 Jahre</td><td>16,61 %</td> </tr> <tr> <td>16-17 Jahre</td><td>0,24 %</td> <td>75-79 Jahre</td><td>4,41 %</td> </tr> <tr> <td>18-29 Jahre</td><td>1,75 %</td> <td>>= 80 Jahre</td><td>1,35 %</td> </tr> </table>	< 28 Tage	0,00 %	30-39 Jahre	3,54 %	28 T.-1 Jahr	0,00 %	40-49 Jahre	14,70 %	1-2 Jahre	0,00 %	50-54 Jahre	17,96 %	3-5 Jahre	0,00 %	55-59 Jahre	20,78 %	6-9 Jahre	0,00 %	60-64 Jahre	18,67 %	10-15 Jahre	0,00 %	65-74 Jahre	16,61 %	16-17 Jahre	0,24 %	75-79 Jahre	4,41 %	18-29 Jahre	1,75 %	>= 80 Jahre	1,35 %
< 28 Tage	0,00 %	30-39 Jahre	3,54 %																																	
28 T.-1 Jahr	0,00 %	40-49 Jahre	14,70 %																																	
1-2 Jahre	0,00 %	50-54 Jahre	17,96 %																																	
3-5 Jahre	0,00 %	55-59 Jahre	20,78 %																																	
6-9 Jahre	0,00 %	60-64 Jahre	18,67 %																																	
10-15 Jahre	0,00 %	65-74 Jahre	16,61 %																																	
16-17 Jahre	0,24 %	75-79 Jahre	4,41 %																																	
18-29 Jahre	1,75 %	>= 80 Jahre	1,35 %																																	
Bewertungsrelation 0,807	Fallkosten Arithmetischer Mittelwert: 3.115 Standardabweichung: 1.009																																			
Ausgegliederte Pflegepersonalkosten 182,68																																				

Hauptdiagnosen Nebendiagnosen Prozeduren **Kosten**

	1	2	3	4a	4b	5	6a	6b	6c	7	8	Summe
01. Normalstation	268,03		18,31	21,33	0,32		8,36	3,75	4,41	102,99	316,13	743,63
02. Intensivstation	3,6		0,04	0,26			0,41			0,83	2,69	7,83
04. OP-Bereich	277,51		280,33	10,91	0,72	178,6	152,25	218,04	52,22	171,65	190,89	1.533,12
05. Anästhesie	251,36		176,1	14,49	0,45		43,07	0,2	23,15	33,19	75,66	617,67
07. Kardiologische Diagnostik / Therapie									0,22			0,22
09. Radiologie	5,27		9,06	0,04		0,13	0,62		5,11	2,39	5,23	27,85
10. Laboratorien	1,34		4,65	0,22	0,05		1,38		5,77	1,04	2,82	17,27
11. Diagnostische Bereiche	4,01	0,05	2,99	0,02			0,26		0,01	0,49	1,21	9,04
12. Therapeutische Verfahren	11,56	2,83	40,22	0,21			2,63		5,98	1,7	16,32	81,45
13. Patientenaufnahme	28,35	6,22	16,91	1,04			5,12	0,05	0,02	3,69	15,39	76,79
Summe	851,03	9,10	548,61	48,52	1,54	178,73	214,10	222,04	96,89	317,97	626,34	3.114,87

DRG-Filter

MDC: **MDC 08 Krankheiten und Störungen an Muskel-Skelett-System und Bindegewebe** Hauptdiagnose: Nebendiagnose: Prozedur: Abteilungsart: **Hauptabteilung**

DRG: **I29C: Sonstige arthroskopische Rekonstruktion der Rotatorenmanschette ohne bestimmte Eingriffe an der Schulter**

Kennzahlen - I29C

08 MDC 08 Krankheiten und Störungen an Muskel-Skelett-System und Bindegewebe Anz. DRGs: **176** N: **343.610**

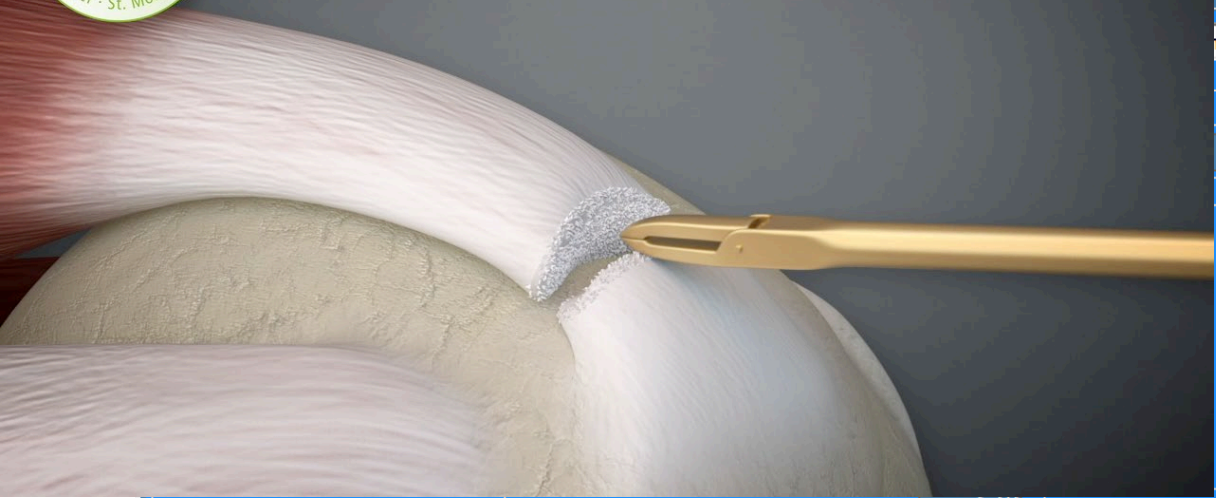
Fallzahl Normallieger 2.517 von MDC: 0,73 % von gesamt: 0,10 %	Verweildauer Kurzlieger: 17,08 % Normallieger: 80,96 % Langlieger: 1,96 % 1. Tag mit Abschlag: 1 1. Tag mit zusätzlichem Entgelt: 6 Mittlere arithmetische Verweildauer: 2,70 Standardabweichung Verweildauer: 0,90	Geschlecht Anteil (%) Männlich: 55,18 % Weiblich: 44,78 % Divers: 0,04 % Unbestimmt: 0,00 %	PCCL 0: 95,35 % 1: 3,02 % 2: 1,15 % 3: 0,40 % 4: 0,08 % 5: 0,00 % 6: 0,00 %	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: 0,00 % 16-17 Jahre: 0,24 % 18-29 Jahre: 1,75 % 30-39 Jahre: 3,54 % 40-49 Jahre: 14,70 % 50-54 Jahre: 17,96 % 55-59 Jahre: 20,78 % 60-64 Jahre: 18,67 % 65-74 Jahre: 16,61 % 75-79 Jahre: 4,41 % >= 80 Jahre: 1,35 %
Bewertungsrelation 0,807	Fallkosten Arithmetischer Mittelwert: 3.115 Standardabweichung: 1.009			
Ausgegliederte Pflegepersonalkosten 182,68				

Hauptdiagnosen Nebendiagnosen Prozeduren **Kosten**

	1	2	3	4a	4b	5	6a	6b	6c	7	8	Summe
01. Normalstation	268,03		18,31	21,33	0,32		8,36	3,75	4,41	102,99	316,13	743,63
02. Intensivstation	3,6		0,04	0,26			0,41			0,83	2,69	7,83
04. OP-Bereich	277,51		280,33	10,91	0,72	178,6	152,25	218,04	52,22	171,65	190,89	1.533,12
05. Anästhesie	251,36		176,1	14,49	0,45		43,07	0,2	23,15	33,19	75,66	617,67
07. Kardiologische Diagnostik / Therapie									0,22			0,22
09. Radiologie	5,27		9,06	0,04		0,13	0,62		5,11	2,39	5,23	27,85
10. Laboratorien	1,34		4,65	0,22	0,05		1,38		5,77	1,04	2,82	17,27
11. Diagnostische Bereiche	4,01	0,05	2,99	0,02			0,26		0,01	0,49	1,21	9,04
12. Therapeutische Verfahren	11,56	2,83	40,22	0,21			2,63		5,98	1,7	16,32	81,45
13. Patientenaufnahme	28,35	6,22	16,91	1,04			5,12	0,05	0,02	3,69	15,39	76,79
Summe	851,03	9,10	548,61	48,52	1,54	178,73	214,10	222,04	96,89	317,97	626,34	3.114,87



Hierfür benutzt der Arzt spezielle arthroskopische Nahtgeräte und Fäden, ...



Hauptdiagnose: Nebendiagnose: Prozedur: Abteilungsart: **Hauptabteilung**

der Schulter

Anz. DRGs: 176 N: 343.610

PCCL

0:	95,35 %
1:	3,02 %
2:	1,15 %
3:	0,40 %
4:	0,08 %
5:	0,00 %
6:	0,00 %

Alter (%)

< 28 Tage	0,00 %	30-39 Jahre	3,54 %
28 T.-1 Jahr	0,00 %	40-49 Jahre	14,70 %
1-2 Jahre	0,00 %	50-54 Jahre	17,96 %
3-5 Jahre	0,00 %	55-59 Jahre	20,78 %
6-9 Jahre	0,00 %	60-64 Jahre	18,67 %
10-15 Jahre	0,00 %	65-74 Jahre	16,61 %
16-17 Jahre	0,24 %	75-79 Jahre	4,41 %
18-29 Jahre	1,75 %	>= 80 Jahre	1,35 %

Ausgegliederte Pflegepersonalkosten 182,68

Standardabweichung Verweildauer: 0,90

Fallkosten

Arithmetischer Mittelwert: 3.115

Standardabweichung: 1.009

Hauptdiagnosen	Nebendiagnosen	Prozeduren	Kosten									
	1	2	3	4a	4b	5	6a	6b	6c	7	8	Summe
01. Normalstation	268,03		18,31	21,33	0,32		8,36	3,75	4,41	102,99	316,13	743,63
02. Intensivstation	3,6		0,04	0,26			0,41			0,83	2,69	7,83
04. OP-Bereich	277,51		280,33	10,91	0,72	178,6	152,25	218,04	52,22	171,65	190,89	1.533,12
05. Anästhesie	251,36		176,1	14,49	0,45		43,07	0,2	23,15	33,19	75,66	617,67
07. Kardiologische Diagnostik / Therapie									0,22			0,22
09. Radiologie	5,27		9,06	0,04		0,13	0,62		5,11	2,39	5,23	27,85
10. Laboratorien	1,34		4,65	0,22	0,05		1,38		5,77	1,04	2,82	17,27
11. Diagnostische Bereiche	4,01	0,05	2,99	0,02			0,26		0,01	0,49	1,21	9,04
12. Therapeutische Verfahren	11,56	2,83	40,22	0,21			2,63		5,98	1,7	16,32	81,45
13. Patientenaufnahme	28,35	6,22	16,91	1,04			5,12	0,05	0,02	3,69	15,39	76,79
Summe	851,03	9,10	548,61	48,52	1,54	178,73	214,10	222,04	96,89	317,97	626,34	3.114,87

Lauterbach: Fallpauschale "überwinden"



Prof. Karl Lauterbach ✓

@Karl_Lauterbach



Heute Treffen mit den Leitern der Deutschen Universitätskliniken. Auch für sie ist das System der Fallpauschalen ein großes Hindernis für bessere Qualität. Wenn Masse statt Klasse bezahlt wird leidet die Qualität darunter. Ökonomische Zwänge bestimmen zu stark unsere Medizin.

23.10.2022

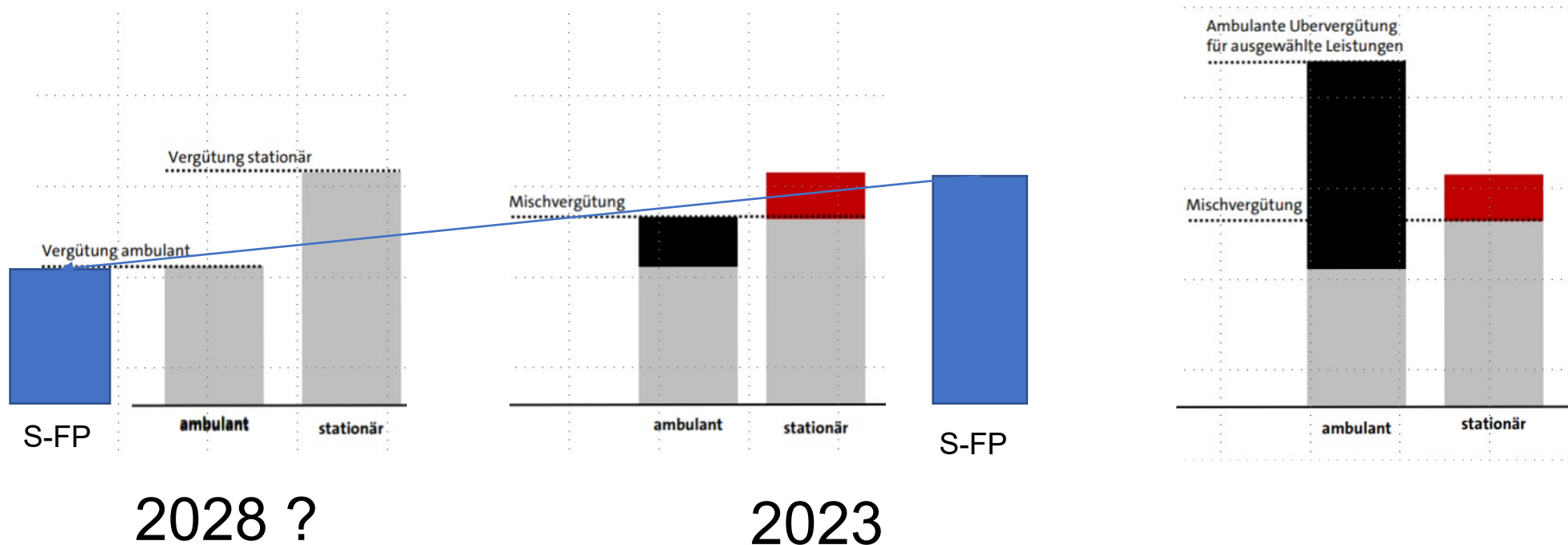
12.01.23

Problem Fallerlösdegression

„Konvergenz“ (Augurzky et al.)

Steigender Ambulantisierungsgrad senkt die Vergütung (Schreyögg et al.)

„Anpassung an empirische Kostendaten“ (§ 115f SGB V)



Sektorgleiche Voraussetzungen schaffen

Infrastrukturkosten im niedergelassenen Sektor kalkulatorisch berücksichtigen

Qualitätssicherung § 135b SGB V, ASK-Vereinbarung vereinheitlichen

Facharztstatus/Facharztstandard

Bedarfsplanung: Problem KV-Sitz, gleichen Zugang ermöglichen

Weiterbildung - (sektorübergreifendes) Förderungsprogramm für AOP



Orthopädie | Unfallchirurgie
Praxis | Klinik
Neuss | Düsseldorf



Berufsverband
für Arthroskopie e.V.

Vielen Dank