

BQS-Bundesauswertung 2008 Hüftgelenknahe Femurfraktur

Teilnehmende Krankenhäuser (Bundesdaten): 1.203
Anzahl Datensätze Gesamt: 98.870
Datensatzversion: 17/1 2008 11.0
Datenbankstand: 15. März 2009
2008 - D7512-L58109-P26093

© BQS Bundesgeschäftsstelle Qualitätssicherung gGmbH 2009

BQS-Bundesauswertung 2008 Hüftgelenknahe Femurfraktur

Qualitätsindikatoren

Teilnehmende Krankenhäuser (Bundesdaten): 1.203
Anzahl Datensätze Gesamt: 98.870
Datensatzversion: 17/1 2008 11.0
Datenbankstand: 15. März 2009
2008 - D7512-L58109-P26093

© BQS Bundesgeschäftsstelle Qualitätssicherung gGmbH 2009

BQS-Bundesauswertung 2008 Hüftgelenknahe Femurfraktur

Basisauswertung

Teilnehmende Krankenhäuser (Bundesdaten): 1.203
Anzahl Datensätze Gesamt: 98.870
Datensatzversion: 17/1 2008 11.0
Datenbankstand: 15. März 2009
2008 - D7512-L58109-P26093

© BQS Bundesgeschäftsstelle Qualitätssicherung gGmbH 2009

Basisdaten

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	% ¹	Anzahl	% ¹
Anzahl importierter Datensätze				
1. Quartal	25.201	25,5	24.094	24,9
2. Quartal	24.728	25,0	24.158	25,0
3. Quartal	24.085	24,4	24.007	24,8
4. Quartal	24.856	25,1	24.398	25,2
Gesamt	98.870		96.657	

¹ Die Prozentzahlen der Basisauswertung beziehen sich immer auf alle Patienten, sofern kein anderer Nenner angegeben ist.

Behandlungszeiten

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl		Anzahl	
Postoperative Verweildauer (Tage)				
Anzahl Patienten mit gültigen Angaben (1 - 499 Tage)	98.870		96.657	
Median		13,0		14,0
Mittelwert		15,0		15,5
Stationäre Aufenthaltsdauer (Tage)				
Anzahl Patienten mit gültigen Angaben (1 - 499 Tage)	98.870		96.657	
Median		14,0		15,0
Mittelwert		16,6		17,1

Entlassungsdiagnose(n) ICD-10-GM 2008

(Mehrfachnennungen möglich)

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Schenkelhalsfrakturen	53.676	54,3	52.272	54,1
S72.0 (5. Stelle nicht angegeben)	0	0,0	0	0,0
S72.00	3.017	3,1	3.081	3,2
S72.01	36.309	36,7	35.541	36,8
S72.02	19	0,0	13	0,0
S72.03	3.787	3,8	3.363	3,5
S72.04	7.655	7,7	6.798	7,0
S72.05	2.533	2,6	2.842	2,9
S72.08	2.078	2,1	2.033	2,1
Petrochantäre Frakturen	46.256	46,8	45.204	46,8
S72.1 (5. Stelle nicht angegeben)	0	0,0	0	0,0
S72.10	35.935	36,3	35.431	36,7
S72.11	11.019	11,1	10.351	10,7

Grundgesamtheit für die Berechnungen der Qualitätsindikatoren:**Schenkelhalsfrakturen ICD-10-GM 2008****S72.00 - S72.05, S72.08**

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
S72.00	3.017	5,6	3.081	5,9
S72.01	36.309	67,6	35.541	68,0
S72.02	19	0,0	13	0,0
S72.03	3.787	7,1	3.363	6,4
S72.04	7.655	14,3	6.798	13,0
S72.05	2.533	4,7	2.842	5,4
S72.08 ¹	2.078	3,9	2.033	3,9
Gesamt²	53.676	54,3	52.272	54,1

Grundgesamtheit für die Berechnungen der Qualitätsindikatoren:**Petrochantäre Frakturen ICD-10-GM 2008****S72.1, S72.10, S72.11**

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
S72.1 (5. Stelle nicht angegeben)	0	0,0	0	0,0
S72.10	35.935	77,7	35.431	78,4
S72.11	11.019	23,8	10.351	22,9
Gesamt²	46.256	46,8	45.204	46,8

¹ Die Entlassungsdiagnose „S72.08“ wurde erstmals in den BQS-Auswertungen 2008 mit berücksichtigt.

² Mehrfachnennungen möglich

OPS 2008¹Liste der 10 häufigsten Angaben²

Bezug der Texte: Gesamt 2008

1	5-820.41	Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Duokopfprothese: Zementiert
2	5-790.5f	Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch Marknagel mit Gelenkkomponente: Femur proximal
3	8-800.7f	Transfusion von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat: Erythrozytenkonzentrat: 1 TE bis unter 6 TE
4	5-820.01	Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese: Zementiert
5	8-930	Monitoring von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Pulmonalarteriendruckes und des zentralen Venendruckes
6	5-790.0e	Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch Schraube: Schenkelhals
7	5-790.4f	Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch Verriegelungsnagel: Femur proximal
8	5-820.00	Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese: Nicht zementiert
9	5-820.02	Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese: Hybrid (teilzementiert)
10	5-794.af	Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch Marknagel mit Gelenkkomponente: Femur proximal

¹ Bitte beachten Sie, dass es zwischen OPS 2007 und OPS 2008 inhaltliche Änderungen in den Texten gegeben haben könnte und daher die Codes möglicherweise nicht vergleichbar sind.

² Eine vollständige Liste der Einschlussprozeduren mit ihren Häufigkeiten finden Sie am Ende der Basisauswertung.

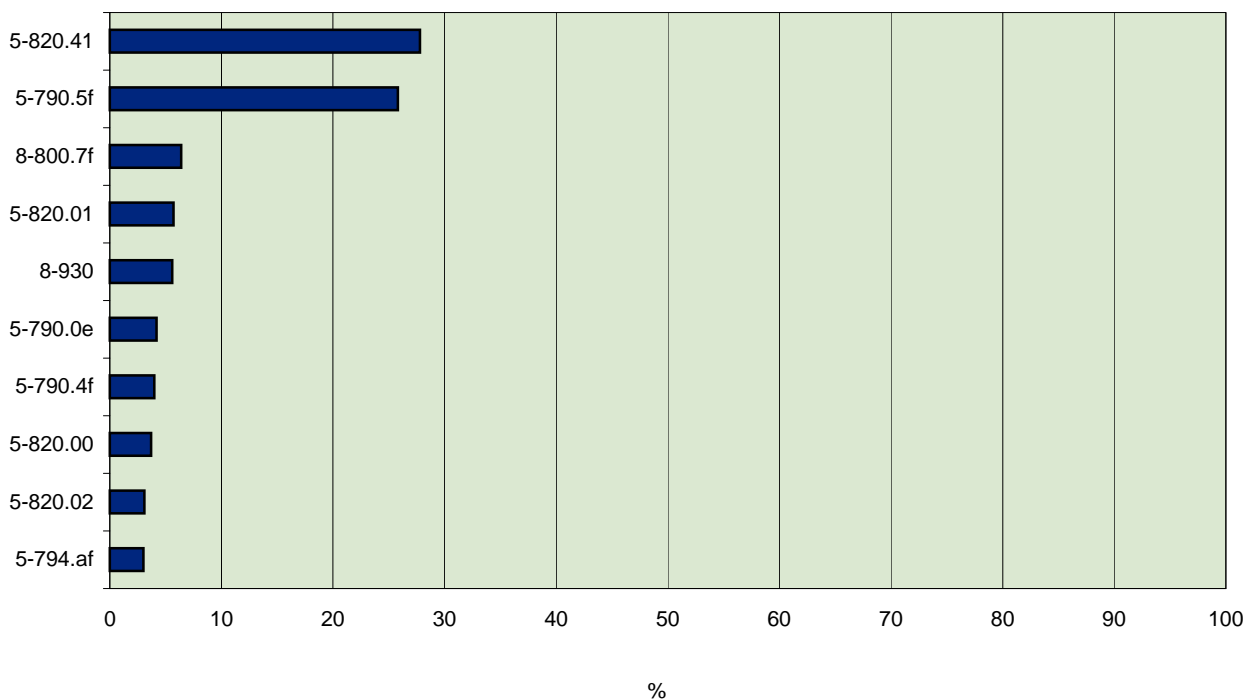
OPS 2008

Liste der 10 häufigsten Angaben (Mehrfachnennungen möglich)

	Gesamt 2008			Gesamt 2007		
	OPS	Anzahl	% ¹	OPS	Anzahl	% ¹
1	5-820.41	27.487	27,8	5-820.41	26.559	27,5
2	5-790.5f	25.523	25,8	5-790.5f	23.871	24,7
3	8-800.7f	6.312	6,4	5-820.01	5.738	5,9
4	5-820.01	5.627	5,7	8-800.7f	5.262	5,4
5	8-930	5.514	5,6	8-930	4.949	5,1
6	5-790.0e	4.124	4,2	5-790.0e	4.467	4,6
7	5-790.4f	3.982	4,0	5-790.4f	3.693	3,8
8	5-820.00	3.609	3,7	5-820.00	3.360	3,5
9	5-820.02	3.097	3,1	5-790.8f	2.974	3,1
10	5-794.af	2.994	3,0	5-820.02	2.929	3,0

¹ Bezug der Prozentzahlen: Alle Patienten mit gültigem OPS

OPS 2008 (Gesamt 2008)



Verteilung der endoprothetischen OP-Verfahren OPS 2008

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Totalendoprothese (5-820.0)	12.327 / 98.870	12,5	12.018 / 96.657	12,4
Totalendoprothese, Sonderprothese (5-820.2)	632 / 98.870	0,6	658 / 96.657	0,7
Femurkopfprothese (5-820.3)	2.245 / 98.870	2,3	2.508 / 96.657	2,6
Duokopfprothese (5-820.4)	30.091 / 98.870	30,4	28.874 / 96.657	29,9

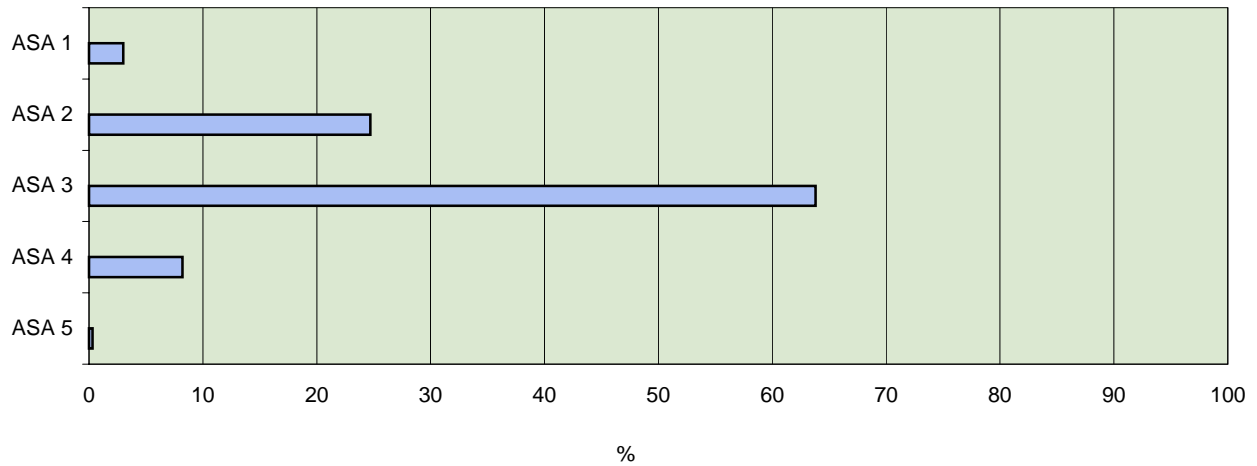
Zusatz-OPS-Kodes

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
5-983 Reoperation	134 / 98.870	0,1	129 / 96.657	0,1
5-986 Minimalinvasive Technik	1.009 / 98.870	1,0	631 / 96.657	0,7
5-987 Anwendung eines OP-Roboters	0 / 98.870	0,0	0 / 96.657	0,0
5-988 Anwendung eines Navigations- systems	127 / 98.870	0,1	113 / 96.657	0,1

Patienten

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Altersverteilung (Jahre)				
Alle Patienten mit gültiger Altersangabe	98.870 / 98.870		96.656 / 96.657	
< 40 Jahre	617 / 98.870	0,6	582 / 96.656	0,6
40 - 59 Jahre	5.588 / 98.870	5,7	5.373 / 96.656	5,6
60 - 79 Jahre	31.143 / 98.870	31,5	31.024 / 96.656	32,1
80 - 89 Jahre	46.744 / 98.870	47,3	44.086 / 96.656	45,6
>= 90 Jahre	14.778 / 98.870	14,9	15.591 / 96.656	16,1
Alter (Jahre)				
Alle Patienten mit gültiger Altersangabe	98.870		96.656	
Median		82,0		82,0
Geschlecht				
männlich	26.514	26,8	24.969	25,8
weiblich	72.356	73,2	71.688	74,2
Einstufung nach ASA-Klassifikation				
1: normaler, ansonsten gesunder Patient	2.943	3,0	2.936	3,0
2: mit leichter Allgemeinerkrankung	24.426	24,7	23.973	24,8
3: mit schwerer Allgemeinerkrankung und Leistungseinschränkung	63.083	63,8	61.397	63,5
4: mit inaktivierender Allgemeinerkrankung, ständige Lebensbedrohung	8.088	8,2	7.977	8,3
5: moribunder Patient	330	0,3	374	0,4

Verteilung der Einstufung nach ASA-Klassifikation



	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Wundkontaminationsklassifikation (nach Definition der CDC)				
aseptische Eingriffe	97.594	98,7	95.274	98,6
bedingt aseptische Eingriffe	1.112	1,1	1.197	1,2
kontaminierte Eingriffe	72	0,1	94	0,1
septische Eingriffe	92	0,1	92	0,1
Frakturlokalisierung				
medial	47.488	48,0	46.465	48,1
lateral	4.561	4,6	5.535	5,7
perthrochantär	43.693	44,2	41.492	42,9
sonstige	3.128	3,2	3.165	3,3
Frakturtyp (bezogen auf mediale Lokalisation)				
Einteilung nach Garden				
Abduktionsfraktur	3.282 / 47.488	6,9	3.385 / 46.465	7,3
unverschoben	6.468 / 47.488	13,6	6.421 / 46.465	13,8
verschoben	26.802 / 47.488	56,4	26.846 / 46.465	57,8
komplett verschoben	10.936 / 47.488	23,0	9.813 / 46.465	21,1
Vorbestehende Koxarthrose				
	35.483	35,9	35.047	36,3

Operation

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
OP nach Aufnahme innerhalb von				
< 24 h	71.048	71,9	67.427	69,8
24 - 48 h	16.365	16,6	16.805	17,4
> 48 h	11.457	11,6	12.425	12,9
Dauer des Eingriffs				
Schnitt-Nahtzeit (Minuten)				
Anzahl Patienten	98.787		96.569	
Median		60,0		60,0
Mittelwert		64,3		64,5
Perioperative Antibiotikaprophylaxe				
Anzahl Patienten	96.482	97,6	93.750	97,0
single shot	84.715 / 96.482	87,8	82.086 / 93.750	87,6
Zweitgabe	2.480 / 96.482	2,6	1.932 / 93.750	2,1
öfter	9.287 / 96.482	9,6	9.732 / 93.750	10,4
Operationsverfahren				
1 DHS, Winkelplatte	10.473	10,6	11.158	11,5
2 intramedulläre Stabilisierung (z.B. PFN, Gamma-Nagel)	37.627	38,1	35.616	36,8
3 Verschraubung	4.845	4,9	4.972	5,1
4 TEP	12.988	13,1	12.815	13,3
5 monopolare Femurkopfprothese (Hemiprothese)	2.374	2,4	2.544	2,6
6 Duokopfprothese (Hemiprothese)	29.689	30,0	28.694	29,7
7 Sonstige	874	0,9	858	0,9

Operation (Fortsetzung)

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Anzahl Patienten mit Aufnahme am				
Montag	15.360	15,5	14.943	15,5
Dienstag	15.089	15,3	14.424	14,9
Mittwoch	14.545	14,7	14.232	14,7
Donnerstag	14.433	14,6	14.208	14,7
Freitag	14.115	14,3	14.203	14,7
Samstag	12.994	13,1	12.671	13,1
Sonntag	12.334	12,5	11.976	12,4
Anzahl Patienten mit Operation am				
Montag	16.773	17,0	16.593	17,2
Dienstag	15.744	15,9	15.337	15,9
Mittwoch	15.061	15,2	14.690	15,2
Donnerstag	15.027	15,2	14.800	15,3
Freitag	16.679	16,9	16.704	17,3
Samstag	10.502	10,6	10.053	10,4
Sonntag	9.084	9,2	8.480	8,8

Verlauf

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Postoperatives Röntgenbild a/p	98.005	99,1	95.790	99,1
Postoperatives Röntgenbild axial oder Lauenstein	88.858	89,9	86.061	89,0
Behandlungsbedürftige intra-/postoperative chirurgische Komplikationen Anzahl Patienten mit mindestens einer Komplikation	4.717	4,8	5.151	5,3
<i>Mehrfachnennungen möglich</i>				
Implantatfehlage	170	0,2	205	0,2
Implantatdislokation	649	0,7	724	0,7
Endoprothesenluxation	432	0,4	411	0,4
Wundhämatom/Nachblutung	2.071	2,1	2.388	2,5
Gefäßläsion	27	0,0	37	0,0
Nervenschaden	114	0,1	86	0,1
Fraktur	392	0,4	407	0,4
Sonstige	1.132	1,1	1.283	1,3

Verlauf (Fortsetzung)

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Postoperative Wundinfektion (nach Definition der CDC)				
Anzahl Patienten	1.545	1,6	1.671	1,7
davon				
A1 (oberflächliche Infektion)	768 / 1.545	49,7	818 / 1.671	49,0
A2 (tiefe Infektion)	731 / 1.545	47,3	806 / 1.671	48,2
A3 (Räume/Organe)	46 / 1.545	3,0	47 / 1.671	2,8
Reoperation wegen Komplikation(en) erforderlich	3.374	3,4	3.971	4,1
Allgemeine behandlungsbedürftige postoperative Komplikationen				
Anzahl Patienten mit mindestens einer Komplikation	13.159	13,3	13.431	13,9
<i>Mehrfachnennungen möglich</i>				
Pneumonie	2.421	2,4	2.408	2,5
Kardiovaskuläre Komplikationen	4.789	4,8	4.812	5,0
Tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	165	0,2	205	0,2
Lungenembolie	611	0,6	590	0,6
Sonstige	7.811	7,9	8.069	8,3

Entlassung I

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
selbständiges Gehen bei Entlassung möglich (gegebenenfalls auch mit Gehhilfen) wenn nein:	75.531	76,4	72.455	75,0
selbständiges Gehen vor der Fraktur	8.163	35,0	8.833	36,5
selbständige Versorgung in der täglichen Hygiene bei Entlassung möglich (zum Beispiel Toilettengang, Waschen) wenn nein:	69.122	69,9	66.447	68,7
selbständige Versorgung in der täglichen Hygiene vor der Fraktur	5.979	20,1	6.743	22,3

Entlassung II

Entlassungsgrund ¹	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
01: regulär beendet	42.384	42,9	41.615	43,1
02: nachstationäre Behandlung vorgesehen	1.566	1,6	1.531	1,6
03: aus sonstigen Gründen	115	0,1	122	0,1
04: gegen ärztlichen Rat	186	0,2	185	0,2
05: Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	19	0,0	25	0,0
06: Verlegung	7.397	7,5	6.930	7,2
07: Tod	5.136	5,2	5.130	5,3
08: Verlegung nach § 14	674	0,7	567	0,6
09: in Rehabilitationseinrichtung	30.321	30,7	30.601	31,7
10: in Pflegeeinrichtung	9.122	9,2	8.245	8,5
11: in Hospiz	54	0,1	42	0,0
12: interne Verlegung	1.343	1,4	1.159	1,2
13: externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	86	0,1	83	0,1
14: aus sonstigen Gründen, mit nachstationärer Behandlung	12	0,0	15	0,0
15: gegen ärztlichen Rat	10	0,0	13	0,0
16: externe Verlegung	24	0,0	20	0,0
17: interne Verlegung (Wechsel BPfIV/KHG)	306	0,3	315	0,3
18: Rückverlegung	42	0,0	30	0,0
19: Wiederaufnahme mit Neueinstufung	23	0,0	10	0,0
20: Wiederaufnahme mit Neuein- stufung wegen Komplikation	3	0,0	4	0,0
21: Wiederaufnahme	16	0,0	15	0,0
22: Fallabschluss ²	31	0,0	-	-

¹ vollständige Bezeichnung für gekürzte Entlassungsgründe:

- | | |
|---|--|
| 01 Behandlung regulär beendet | 15 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre
Behandlung vorgesehen |
| 02 Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung
vorgesehen | 16 Externe Verlegung mit Rückverlegung oder Wechsel zwischen den Entgelt-
bereichen der DRG-Fallpauschalen, nach der BPfIV oder für besondere
Einrichtungen nach §17b Abs. 1 Satz 15 KHG mit Rückverlegung |
| 03 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet | 17 interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-
Fallpauschalen, nach der BPfIV oder für besondere Einrichtungen nach
§17b Abs. 1 Satz 15 KHG |
| 04 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet | 19 Entlassung vor Wiederaufnahme mit Neueinstufung |
| 06 Verlegung in ein anderes Krankenhaus | 20 Entlassung vor Wiederaufnahme mit Neueinstufung wegen Komplikation |
| 08 Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen
einer Zusammenarbeit (§14 Abs. 5 Satz 2 BPfIV) | 21 Entlassung oder Verlegung mit nachfolgender Wiederaufnahme |
| 09 Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung | 22 Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen
voll- und teilstationärer Behandlung |
| 10 Entlassung in eine Pflegeeinrichtung | |
| 11 Entlassung in ein Hospiz | |
| 14 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre
Behandlung vorgesehen | |

² Entlassungsgrund 22 (Fallabschluss) wird erst seit 01.01.2008 erhoben.

Anhang: OPS 2008

Vollständige Liste der Einschlussprozeduren

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
5-790.0e Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch Schraube: Schenkelhals	4.124 / 98.870	4,2	4.467 / 96.657	4,6
5-790.0f Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch Schraube: Femur proximal	459 / 98.870	0,5	492 / 96.657	0,5
5-790.1e Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch Draht oder Zuggurtung/Cerclage: Schenkelhals	32 / 98.870	0,0	21 / 96.657	0,0
5-790.1f Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch Draht oder Zuggurtung/Cerclage: Femur proximal	139 / 98.870	0,1	130 / 96.657	0,1
5-790.2e Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch intramedullären Draht: Schenkelhals	11 / 98.870	0,0	10 / 96.657	0,0
5-790.2f Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch intramedullären Draht: Femur proximal	53 / 98.870	0,1	29 / 96.657	0,0
5-790.3e Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch Marknagel mit Aufbohren der Markhöhle: Schenkelhals	69 / 98.870	0,1	65 / 96.657	0,1

OPS 2008 (Fortsetzung)

Vollständige Liste der Einschlussprozeduren

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
5-790.3f Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch Marknagel mit Aufbohren der Markhöhle: Femur proximal	518 / 98.870	0,5	530 / 96.657	0,5
5-790.4e Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch Verriegelungsnagel: Schenkelhals	455 / 98.870	0,5	468 / 96.657	0,5
5-790.4f Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch Verriegelungsnagel: Femur proximal	3.982 / 98.870	4,0	3.693 / 96.657	3,8
5-790.5e Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch Marknagel mit Gelenkkomponente: Schenkelhals	1.804 / 98.870	1,8	1.740 / 96.657	1,8
5-790.5f Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch Marknagel mit Gelenkkomponente: Femur proximal	25.523 / 98.870	25,8	23.871 / 96.657	24,7
5-790.7e Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch Winkelplatte/Kondylenplatte: Schenkelhals	15 / 98.870	0,0	21 / 96.657	0,0
5-790.7f Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch Winkelplatte/Kondylenplatte: Femur proximal	41 / 98.870	0,0	51 / 96.657	0,1

OPS 2008 (Fortsetzung)

Vollständige Liste der Einschlussprozeduren

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
5-790.8e Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch dynamische Kompressionsschraube: Schenkelhals	2.497 / 98.870	2,5	2.419 / 96.657	2,5
5-790.8f Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch dynamische Kompressionsschraube: Femur proximal	2.679 / 98.870	2,7	2.974 / 96.657	3,1
5-790.9e Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch Materialkombinationen: Schenkelhals	167 / 98.870	0,2	91 / 96.657	0,1
5-790.9f Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch Materialkombinationen: Femur proximal	110 / 98.870	0,1	104 / 96.657	0,1
5-793.1e Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch Schraube: Schenkelhals	460 / 98.870	0,5	455 / 96.657	0,5
5-793.1f Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch Schraube: Femur proximal	126 / 98.870	0,1	139 / 96.657	0,1
5-793.2e Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch Draht oder Zuggurtung/Cerclage: Schenkelhals	63 / 98.870	0,1	59 / 96.657	0,1

OPS 2008 (Fortsetzung)

Vollständige Liste der Einschlussprozeduren

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
5-793.2f Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch Draht oder Zuggurtung/Cerclage: Femur proximal	713 / 98.870	0,7	678 / 96.657	0,7
5-793.3e Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch Platte: Schenkelhals	6 / 98.870	0,0	14 / 96.657	0,0
5-793.3f Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch Platte: Femur proximal	78 / 98.870	0,1	99 / 96.657	0,1
5-793.4e Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch Winkelplatte/Kondylenplatte: Schenkelhals	6 / 98.870	0,0	12 / 96.657	0,0
5-793.4f Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch Winkelplatte/Kondylenplatte: Femur proximal	20 / 98.870	0,0	36 / 96.657	0,0
5-793.5e Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch dynamische Kompressionsschraube: Schenkelhals	1.476 / 98.870	1,5	1.525 / 96.657	1,6
5-793.5f Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch dynamische Kompressionsschraube: Femur proximal	2.229 / 98.870	2,3	2.417 / 96.657	2,5

OPS 2008 (Fortsetzung)

Vollständige Liste der Einschlussprozeduren

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
5-793.8e Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch Materialkombinationen: Schenkelhals	33 / 98.870	0,0	50 / 96.657	0,1
5-793.8f Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch Materialkombinationen: Femur proximal	105 / 98.870	0,1	63 / 96.657	0,1
5-793.9e Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch Materialkombinationen mit Rekonstruktion der Gelenkfläche: Schenkelhals	2 / 98.870	0,0	0 / 96.657	0,0
5-793.9f Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch Materialkombinationen mit Rekonstruktion der Gelenkfläche: Femur proximal	2 / 98.870	0,0	1 / 96.657	0,0
5-793.ae Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch Marknagel mit Gelenkkomponente: Schenkelhals	379 / 98.870	0,4	362 / 96.657	0,4
5-793.af Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch Marknagel mit Gelenkkomponente: Femur proximal	1.095 / 98.870	1,1	1.050 / 96.657	1,1

OPS 2008 (Fortsetzung)

Vollständige Liste der Einschlussprozeduren

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
5-793.be Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch Marknagel: Schenkelhals	14 / 98.870	0,0	27 / 96.657	0,0
5-793.bf Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch Marknagel: Femur proximal	114 / 98.870	0,1	157 / 96.657	0,2
5-793.ge Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch intramedullären Draht: Schenkelhals	1 / 98.870	0,0	14 / 96.657	0,0
5-793.gf Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch intramedullären Draht: Femur proximal	0 / 98.870	0,0	6 / 96.657	0,0
5-793.ke Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch winkelstabile Platte: Schenkelhals	17 / 98.870	0,0	4 / 96.657	0,0
5-793.kf Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch winkelstabile Platte: Femur proximal	14 / 98.870	0,0	21 / 96.657	0,0

OPS 2008 (Fortsetzung)

Vollständige Liste der Einschlussprozeduren

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
5-794.0e Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch Schraube: Schenkelhals	114 / 98.870	0,1	105 / 96.657	0,1
5-794.0f Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch Schraube: Femur proximal	94 / 98.870	0,1	113 / 96.657	0,1
5-794.1e Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch Draht oder Zuggurtung/Cerclage: Schenkelhals	36 / 98.870	0,0	49 / 96.657	0,1
5-794.1f Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch Draht oder Zuggurtung/Cerclage: Femur proximal	888 / 98.870	0,9	759 / 96.657	0,8
5-794.2e Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch Platte: Schenkelhals	8 / 98.870	0,0	5 / 96.657	0,0
5-794.2f Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch Platte: Femur proximal	94 / 98.870	0,1	89 / 96.657	0,1

OPS 2008 (Fortsetzung)

Vollständige Liste der Einschlussprozeduren

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
5-794.3e Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch Winkelplatte/Kondylenplatte: Schenkelhals	2 / 98.870	0,0	2 / 96.657	0,0
5-794.3f Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch Winkelplatte/Kondylenplatte: Femur proximal	42 / 98.870	0,0	68 / 96.657	0,1
5-794.4e Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch dynamische Kompressionsschraube: Schenkelhals	428 / 98.870	0,4	457 / 96.657	0,5
5-794.4f Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch dynamische Kompressionsschraube: Femur proximal	1.191 / 98.870	1,2	1.547 / 96.657	1,6
5-794.7e Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch Materialkombinationen: Schenkelhals	16 / 98.870	0,0	21 / 96.657	0,0
5-794.7f Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch Materialkombinationen: Femur proximal	231 / 98.870	0,2	189 / 96.657	0,2

OPS 2008 (Fortsetzung)

Vollständige Liste der Einschlussprozeduren

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
5-794.8e Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch Materialkombinationen mit Rekonstruktion der Gelenkfläche: Schenkelhals	1 / 98.870	0,0	2 / 96.657	0,0
5-794.8f Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch Materialkombinationen mit Rekonstruktion der Gelenkfläche: Femur proximal	6 / 98.870	0,0	7 / 96.657	0,0
5-794.ae Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch Marknagel mit Gelenkkomponente: Schenkelhals	255 / 98.870	0,3	293 / 96.657	0,3
5-794.af Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch Marknagel mit Gelenkkomponente: Femur proximal	2.994 / 98.870	3,0	2.796 / 96.657	2,9
5-794.be Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch Marknagel: Schenkelhals	16 / 98.870	0,0	29 / 96.657	0,0
5-794.bf Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch Marknagel: Femur proximal	169 / 98.870	0,2	220 / 96.657	0,2

OPS 2008 (Fortsetzung)

Vollständige Liste der Einschlussprozeduren

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
5-794.ge Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch intramedullären Draht: Schenkelhals	1 / 98.870	0,0	1 / 96.657	0,0
5-794.gf Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch intramedullären Draht: Femur proximal	4 / 98.870	0,0	1 / 96.657	0,0
5-794.ke Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch winkelstabile Platte: Schenkelhals	5 / 98.870	0,0	5 / 96.657	0,0
5-794.kf Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch winkelstabile Platte: Femur proximal	21 / 98.870	0,0	27 / 96.657	0,0
5-820.00 Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese: Nicht zementiert	3.609 / 98.870	3,7	3.360 / 96.657	3,5
5-820.01 Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese: Zementiert	5.627 / 98.870	5,7	5.738 / 96.657	5,9
5-820.02 Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese: Hybrid (teilzementiert)	3.097 / 98.870	3,1	2.929 / 96.657	3,0

OPS 2008 (Fortsetzung)

Vollständige Liste der Einschlussprozeduren

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
5-820.20 Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese, Sonderprothese: Nicht zementiert	226 / 98.870	0,2	210 / 96.657	0,2
5-820.21 Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese, Sonderprothese: Zementiert	204 / 98.870	0,2	194 / 96.657	0,2
5-820.22 Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese, Sonderprothese: Hybrid (teilzementiert)	203 / 98.870	0,2	254 / 96.657	0,3
5-820.30 Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Femurkopfprothese: Nicht zementiert	268 / 98.870	0,3	314 / 96.657	0,3
5-820.31 Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Femurkopfprothese: Zementiert	1.977 / 98.870	2,0	2.194 / 96.657	2,3
5-820.40 Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Duokopfprothese: Nicht zementiert	2.614 / 98.870	2,6	2.324 / 96.657	2,4
5-820.41 Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Duokopfprothese: Zementiert	27.487 / 98.870	27,8	26.559 / 96.657	27,5

OPS 2008 (Fortsetzung)

Vollständige Liste der Einschlussprozeduren

	Gesamt 2008		Gesamt 2007	
	Anzahl	%	Anzahl	%
5-820.x0 Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Sonstige: Nicht zementiert	27 / 98.870	0,0	30 / 96.657	0,0
5-820.x1 Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Sonstige: Zementiert	25 / 98.870	0,0	41 / 96.657	0,0
5-820.x2 Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Sonstige: Hybrid (teilzementiert)	27 / 98.870	0,0	24 / 96.657	0,0
5-820.80 Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Oberflächenersatzprothese: Nicht zementiert	5 / 98.870	0,0	0 / 96.657	0,0
5-820.81 Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Oberflächenersatzprothese: Zementiert	9 / 98.870	0,0	6 / 96.657	0,0
5-820.82 Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Oberflächenersatzprothese: Hybrid (teilzementiert)	3 / 98.870	0,0	4 / 96.657	0,0
5-820.90¹ Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Schenkelhals erhaltende Femurkopfprothese [Kurzschaff-Femurkopfprothese]: Nicht zementiert	19 / 98.870	0,0	-	-
5-820.91¹ Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Schenkelhals erhaltende Femurkopfprothese [Kurzschaff-Femurkopfprothese]: Zementiert	15 / 98.870	0,0	-	-

¹ OP-Schlüssel 2007 noch nicht im Datensatz

