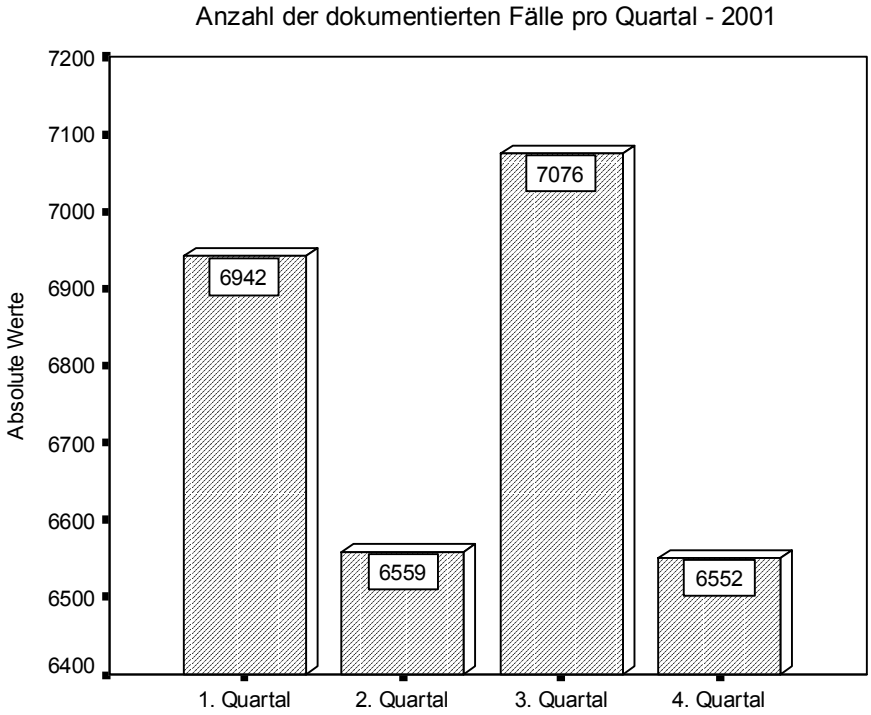
Basisstatistik

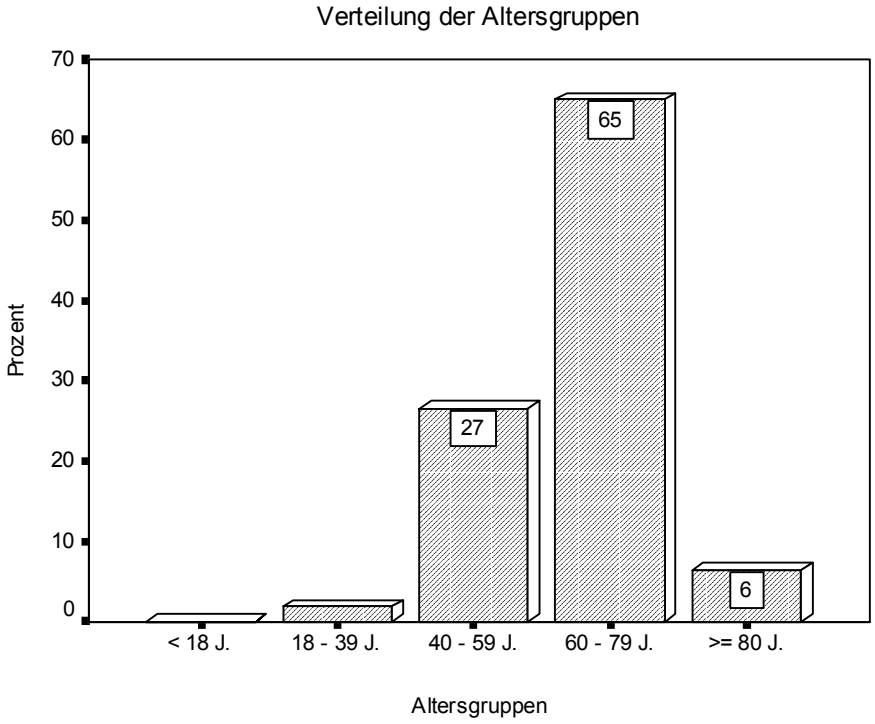
---------- Basisdaten ----------

Angaben über Krankenhäuser und ausgewertete Datensätze

Anzahl/Krankenhäuser	Fallzahl/Gesamt	Fallzahl/Minimum	Fallzahl/Maximum
30	27129	2	5385



---------- Patientendaten ----------



Altersgruppen

		Anzahl	%
Altersgruppen	< 18 J.	4	,0%
	18 - 39 J.	507	1,9%
	40 - 59 J.	7215	26,6%
	60 - 79 J.	17650	65,1%
	>= 80 J.	1753	6,5%

Angaben zu Geschlecht und Alter

		Anzahl	%	Minimum (Jahre)	Median (Jahre)	Mittelwert (Jahre)	Maximum (Jahre)
Geschlecht	männlich	17961	66,2%	17	64,0	63,4	99
	weiblich	9168	33,8%	16	69,0	67,4	100
Gesamt		27129	100,0%	16	66,0	64,8	100

---------- Präoperative Diagnostik / Befunde ----------

Akutes Koronarsyndrom

	Anzahl	%
Akutes Koronarsyndrom	5782/27129	21,3%

Angina pectoris (nach CCS-Klassifikation)

	Anzahl	%
keine Angaben	5743	21,2%
I: Angina pectoris bei schwerer Belastung	2046	7,5%
II: Angina pectoris bei mittlerer Belastung	9091	33,5%
III: Angina pectoris bei leichter Belastung	5151	19,0%
IV: Angina pectoris in Ruhe	5098	18,8%
Gesamt	27129	100,0%

Dyspnoe gemäß NYHA-Klassifikation

	Anzahl	%
I: keine Dyspnoe bei normaler körperlicher Belastung	15381	56,7%
II: Dyspnoe bei mittlerer körperlicher Belastung	6749	24,9%
III: Dyspnoe bei leichter körperlicher Belastung	3576	13,2%
IV: Ruhedyspnoe	1423	5,2%
Gesamt	27129	100,0%

---------- Präoperative Diagnostik / Befunde ----------

Zustand nach Myocard

	Anzahl	%
Zustand nach Myocard	9472/27129	34,9%

Ischämiezeichen bei Belastung

		Anzahl	%
Ischämiezeichen bei Belastung	nein	4664/27129	17,2%
	ja	7885/27129	29,1%
	nicht geprüft	14580/27129	53,7%

Erschwerende Nebendiagnosen

	Anzahl	%
Fälle ohne erschwerende Nebendiagnose	21038/27129	77,5%
Fälle mit mindestens einer erschwerenden Nebendiagnose	6091/27129	22,5%
Diabetes, diätetisch nicht einstellbar, länger als 5 Jahre	3848/27129	14,2%
Manifeste Herzinsuffizienz	2468/27129	9,1%
Zustand nach Schlaganfall mit neurologischem Defizit	531/27129	2,0%
Terminale Niereninsuffizienz	319/27129	1,2%

Mehrfachnennung möglich

-------- Operation (Koronarangiographie) ----------

Wievielte Koronarangiographie

	Anzahl	Minimum	Median	Mittelwert	Maximum
insgesamt	27389	1	1,0	1,5	24
während dieses stationären Aufenthaltes	27389	1	1,0	1,0	3

Operationsverfahren nach OPS-301

	Anzahl	%
1-275.2 Koronarangiogr.,Druckmess.,Ventrikologr.i.li.Ventr	12512	45,7%
1-275.0 Koronarangiogr. ohne weitere Massnahmen	11791	43,1%
1-275.3 Koro.angiogr.,Druckm.,Ventrikgr.li.Ventr.,Druckm.A	1623	5,9%
1-275.1 Koronarangiogr.,Druckmessung im li.Ventrikel	755	2,8%
1-275.5 Koronarangiogr. von Bypassgefäßen	495	1,8%
1-275.4 Koronarangiogr.,Druckmess.i.Aorta u.Aort.bog.dar.	154	,6%
8-837.0 Angioplastie (Ballon)	48	,2%
8-837.00 Angioplastie (Ballon), eine Koronararterie	7	,0%
1-275 Koro.angiogr.,Druckmess.,Ventrik.gr.i.li.Ventr	4	,0%
Gesamt	27389	100,0%

Wochentag der Koronarangiographie

	Anzahl	%
Montag	4339/27389	15,8%
Dienstag	5315/27389	19,4%
Mittwoch	6017/27389	22,0%
Donnerstag	5493/27389	20,1%
Freitag	5141/27389	18,8%
Samstag	783/27389	2,9%
Sonntag	301/27389	1,1%

-------- Operation (Koronarangiographie) ----------

Durchleuchtungsdauer

	Gültige Werte	Minimum (Minuten)	Median (Minuten)	Mittelwert (Minuten)	Maximum (Minuten)
Durchleuchtungsdauer	23143	1	3,0	5,3	419

Anmerkung: Es wurde entweder die Durchleuchtungsdauer oder das Flächendosisprodukt dokumentiert.

Flächendosisprodukt

	Gültige Werte	Minimum ((cGy)*cm²)	Median ((cGy)*cm²)	Mittelwert ((cGy)*cm²)	Maximum ((cGy)*cm²)
Flächendosisprodukt	4243	1	2869,0	3582,3	41046

Anmerkung: Es wurde entweder die Durchleuchtungsdauer oder das Flächendosisprodukt dokumentiert.

Kontrastmittelmenge

	Anzahl	Minimum (ml)	Median (ml)	Mittelwert (ml)	Maximum (ml)
Kontrastmittelmenge	27389	1	120,0	123,4	999

Hauptdiagnose

	Anzahl	%
Ausschluss KHK (Durchmesserstenose weniger als 50%)	3819	13,9%
KHK	20123	73,5%
Kardiomyopathie	830	3,0%
Aortenklappenerkrankung	1057	3,9%
Mitralklappenerkrankung	395	1,4%
anderes Vitium	60	,2%
Aortenaneurysma (Dissektion)	81	,3%
hypertensive Herzerkrankung	868	3,2%
andere kardiale Erkrankung (Pericarditis constriktiva, etc.)	156	,6%
Gesamt	27389	100,0%

Therapieempfehlung

		Anzahl	%
Therapieempfehlung	konservativ	14697/27389	53,7%
	Katheterintervention	8897/27389	32,5%
	operativ	3795/27389	13,9%

-------- Operation (PTCA) ----------

Wievielte PTCA

	Anzahl	Minimum	Median	Mittelwert	Maximum
insgesamt	8049	1	1,0	1,3	11
während dieses stationären Aufenthaltes	8049	1	1,0	1,0	4

Linksventrikuläre Funktion

	Anzahl	%
normal	3527/8049	43,8%
eingeschränkt	2595/8049	32,2%
stark eingeschränkt	435/8049	5,4%
unbekannt	1492/8049	18,5%

KHK

	Anzahl	%
1-Gefäß-Erkrankung	3196/8049	39,7%
2-Gefäß-Erkrankung	2525/8049	31,4%
3-Gefäß-Erkrankung	1727/8049	21,5%
Z.n. Bypass-OP	601/8049	7,5%

Indikation

	Anzahl	%
Stabile Angina pectoris	3681/8049	45,7%
Instabile Angina pectoris	2722/8049	33,8%
Ischämiesyndrom (Infarktverdacht ohne typ. EKG-Veränderung)	322/8049	4,0%
Akuter Infarkt (ST-Hebung)	1055/8049	13,1%
Ischämie unter Belastung ohne Angina pectoris	50/8049	,6%
Prognostische Indikation	219/8049	2,7%

-------- Operation (PTCA) ----------

Operationsverfahren nach OPS-301

	Anzahl	%
8-837.00 Angioplastie (Ballon), eine Koronararterie	4093	50,9%
8-837.0 Angioplastie (Ballon)	2996	37,2%
8-837.01 Angioplastie (Ballon),mehrere Koronararterien	677	8,4%
8-837.0y Angioplastie (Ballon), N.n.bez.	199	2,5%
8-837.30 Einlegen eines Stents in eine Koronararterie	19	,2%
Sonstige	65	,8%
Gesamt	8049	100,0%

Wochentag der PTCA

	Anzahl	%
Montag	1287/8049	16,0%
Dienstag	1508/8049	18,7%
Mittwoch	1667/8049	20,7%
Donnerstag	1493/8049	18,5%
Freitag	1518/8049	18,9%
Samstag	390/8049	4,8%
Sonntag	186/8049	2,3%

PTCA an wieviel Gefäßen

	Anzahl	%
PCTA an 1 Gefäß incl. Bypässe	7424/8049	92,2%
PTCA an 2 Gefäßen incl. Bypässe	602/8049	7,5%
PTCA an 3 Gefäßen incl. Bypässe	23/8049	,3%

Erstkoronarangiographie mit PTCA in der selben Sitzung (sog. Prima-vista-PTCA)

	Anzahl	%
Erstkoronarangiographie mit PTCA in der selben Sitzung	6009/8049	74,7%

-------- Operation (PTCA) ----------

Besondere Lokalisation der PTCA

	Anzahl	%
Koronares Bypassgefäß	399/8049	5,0%
Ungeschützter Hauptstamm	25/8049	,3%
R. interventricularis anterior- oder R. circumflexus-Abgang	846/8049	10,5%

Anzahl der bei diesem Eingriff implantierten Stents

	Anzahl	Minimum	Median	Mittelwert	Maximum
Implantierte Stents	8049	0	1,0	1,0	7

Andere Maßnahmen am Gefäß (Rotablation, Atherektomie etc.)

	Anzahl	%
Andere Maßnahmen	101/8049	1,3%

Durchleuchtungsdauer

	Gültige Werte	Minimum (Minuten)	Median (Minuten)	Mittelwert (Minuten)	Maximum (Minuten)
Durchleuchtungsdauer	7095	1	8,0	10,3	606

Anmerkung: Es wurde entweder die Durchleuchtungsdauer oder das Flächendosisprodukt dokumentiert.

Flächendosisprodukt

	Gültige Werte	Minimum ((cGy)*cm²)	Median ((cGy)*cm²)	Mittelwert ((cGy)*cm²)	Maximum ((cGy)*cm²)
Flächendosisprodukt	954	3	3805,0	5059,3	86598

Anmerkung: Es wurde entweder die Durchleuchtungsdauer oder das Flächendosisprodukt dokumentiert.

-------- Operation (PTCA) ----------

Kontrastmittelmenge

	Anzahl	Minimum (ml)	Median (ml)	Mittelwert (ml)	Maximum (ml)
Kontrastmittelmenge	8049	1	150,0	165,4	999

Intraoperative Komplikationen

	Anzahl	%
Durchgeführte PTCA mit mindestens einer Komplikation	81/8049	1,0%
Verschluss des dilatierten Gefäßes	54/8049	,7%
Infarkt mit CK > 2facher Grenzwert	33/8049	,4%
Exitus	9/8049	,1%

Mehrfachnennung möglich

---------- Verlauf ----------

Postoperative Komplikationen

	Anzahl	%
Fälle mit mindestens einer Komplikation	**482/27129**	**1,8%**
Infarkt	**25/27129**	**,1%**
Schlaganfall	**21/27129**	**,1%**
Kontrastmittelreaktion	**24/27129**	**,1%**
Lungenembolie	**2/27129**	**,0%**
Blutung, Aneurysma, Fistel und/oder arterielle Embolie	**73/27129**	**,3%**
Sonstige Komplikationen	**328/27129**	**1,2%**
Tod im Zusammenhang mit dem dokumentierten Sonderentgelt	**20/27129**	**,1%**

Mehrfachnennung möglich