

Qualitätsindikatoren Koronarangiographie und Perkutane Koronarintervention Jahresauswertung 2013

Anzahl dokumentierter Prozeduren	
dokumentierte Koronarangiografien pro Jahr	3.619
dokumentierte PCI pro Jahr	1.099

Qualitätsindikator	Referenzbereich	Ergebnis Praxisklinik
QI 1: Indikation zur elektiven Koronarangiographie - Ischämiezeichen		
	>= 80,0%	97,60%
QI 2: Indikation zur Koronarangiographie - Therapieempfehlung		
Seltene Empfehlung zur invasiven Therapie nach Koronarangiographie	nicht definiert	33,30%
Häufige Empfehlung zur invasiven Therapie nach Koronarangiographie	nicht definiert	33,30%
QI 3: PCI trotz fehlender klinischer und/oder nichtinvasiver Ischämiezeichen		
	<=10,0%	0,20%
QI 4: Erreichen des Rekanalisationsziels bei PCI		
Erreichen des Rekanalisationsziels bei PCI "akutes Koronarsyndrom mit ST-Hebung bis 24h"	>=85,0%	97,40%
Erreichen des Rekanalisationsziels bei allen PCI	>=85,0%	96,50%
QI 5: MACCE		
MACCE bei isolierter Koronarangiographie	<=3,5%	0,30%
MACCE bei PCI	<=6,8%	1,80%
MACCE bei Erst-PCI aufgrund eines ST-Hebungsinfarktes	<=17,1%	3,60%
QI 6: Sterblichkeit im Krankenhaus		
Sterblichkeit im Krankenhaus bei isolierter Koronarangiographie	nicht definiert	0,30%
Verhältnis der beobachteten zu erwartenden Rate an Todesfällen bei isolierter Koronarangiographie	<=2,35	0,28
Sterblichkeit im Krankenhaus bei PCI	nicht definiert	0,60%

Verhältnis der beobachteten zu erwarteten Rate an Todesfällen bei PCI	<=2,19	0,34
Unvollständige Dokumentation von Diabetes mellitus und Niereninsuffizienz bei einer Verweildauer von über einem Tag	nicht definiert	0,00%
QI 7: Durchleuchtungsdauer (Median in min)		
Median der Durchleuchtungsdauer bei isolierter Koronarangiographie	<=5,0	1,9
Median der Durchleuchtungsdauer bei PCI	<=12,0	6,9
QI 8: Flächendosisprodukt		
Isolierte Koronarangiographien mit Flächendosisprodukt über 3.500 cGy*cm ²	<=47,2%	1,60%
Isolierte PCI mit Flächendosisprodukt über 6.000 cGy*cm ²	<=57,3%	2,90%
Einzeitig-PCI mit Flächendosisprodukt über 8.000 cGy*cm ²	<=46,1%	1,00%
Fehlende Dokumentation des Flächendosisprodukts	<=0,9%	0,00%
QI 9: Kontrastmittelmenge		
Isolierte Koronarangiographien mit Kontrastmittelmenge über 150ml	<=19,7%	4,50%
Isolierte PCI mit Kontrastmittelmenge über 200ml	<=50,7%	12,60%
Einzeitig-PCI mit Kontrastmittelmenge über 250ml	<=35,7%	8,00%

Quelle: Jahresauswertung 2013 Koronarangiographie und Perkutane Koronarintervention (PCI) Praxisklinik Herz und Gefäße der BQS gGmbH