

# Qualitätsindikatoren Koronarangiographie und Perkutane Koronarintervention Jahresauswertung 2012

Anzahl dokumentierter Prozeduren	
dokumentierte Koronarangiografien pro Jahr	3.716
dokumentierte PCI pro Jahr	1.100

Qualitätsindikator	Referenzbereich	Ergebnis Praxisklinik
<b>QI 1: Indikation zur elektiven Koronarangiographie - Ischämiezeichen</b>		
	>= 80,0%	96,70%
<b>QI 2: Indikation zur Koronarangiographie - Therapieempfehlung</b>		
Seltene Empfehlung zur invasiven Therapie nach Koronarangiographie	>=23,8%	31,70%
Häufige Empfehlung zur invasiven Therapie nach Koronarangiographie	<= 56,1%	31,70%
<b>QI 3: PCI trotz fehlender klinischer und/oder nichtinvasiver Ischämiezeichen</b>		
	<=10,0%	1,10%
<b>QI 4: Erreichen des Rekanalisationsziels bei PCI</b>		
Erreichen des Rekanalisationsziels bei PCI "akutes Koronarsyndrom mit ST-Hebung bis 24h"	>=85,0%	98,30%
Erreichen des Rekanalisationsziels bei allen PCI	>=85,0%	96,40%
<b>QI 5: MACCE</b>		
MACCE bei isolierter Koronarangiographie	<=3,2%	0,10%
MACCE bei PCI	<=6,6%	2,50%
MACCE bei Erst-PCI aufgrund eines ST-Hebungsinfarktes	<=15,9%	6,80%
<b>QI 6: Sterblichkeit im Krankenhaus</b>		
Sterblichkeit im Krankenhaus bei isolierter Koronarangiographie	nicht definiert	0,10%
Verhältnis der beobachteten zu erwartenden Rate an Todesfällen bei isolierter Koronarangiographie	<=2,71	0,12
Sterblichkeit im Krankenhaus bei PCI	nicht definiert	1,50%

Verhältnis der beobachteten zu erwarteten Rate an Todesfällen bei PCI	<=2,40	0,53
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	2,2
Median der Durchleuchtungsdauer bei PCI	<=12,0	6,7
QI 8: Flächendosisprodukt		
Isolierte Koronarangiographien mit Flächendosisprodukt über 3.500 cGy*cm <sup>2</sup>	<=51,1%	3,90%
Isolierte PCI mit Flächendosisprodukt über 6.000 cGy*cm <sup>2</sup>	<=61,9%	5,00%
Einzeitig-PCI mit Flächendosisprodukt über 8.000 cGy*cm <sup>2</sup>	<=51,9%	2,20%
Fehlende Dokumentation des Flächendosisprodukts	<=1,6%	0,00%
QI 9: Kontrastmittelmenge		
Isolierte Koronarangiographien mit Kontrastmittelmenge über 150ml	<=21,7%	6,60%
Isolierte PCI mit Kontrastmittelmenge über 200ml	<=48,3%	7,90%
Einzeitig-PCI mit Kontrastmittelmenge über 250ml	<=37,9%	9,30%

Quelle: Jahresauswertung 2012 Koronarangiographie und Perkutane Koronarintervention (PCI) Praxisklinik Herz und Gefäße der BQS gGmbH