

# Qualitätsindikatoren Koronarangiographie und Perkutane Koronarintervention Jahresauswertung 2014

Anzahl dokumentierter Prozeduren	
dokumentierte Koronarangiografien pro Jahr	3.524
dokumentierte PCI pro Jahr	1.333

Qualitätsindikator	Referenzbereich	Ergebnis Praxisklinik
QI 1: Indikation zur elektiven, isolierten Koronarangiographie - objektive, nichtinvasive Ischämiezeichen		
	$\geq 20,87$	46,17%
QI 2: Indikation zur isolierten Koronarangiographie: Anteil ohne pathologischen Befund		
	nicht definiert	21,62%
QI 3: Erreichen des Rekanalisationsziels bei PCI		
Erreichen des Rekanalisationsziels bei PCI "akutes Koronarsyndrom mit ST-Hebung bis 24h"	$\geq 78,26\%$	93,04%
Erreichen des Rekanalisationsziels bei allen PCI	$\geq 89,09\%$	96,79%
QI 4: MACCE		
MACCE bei isolierter Koronarangiographie	nicht definiert	0,54%
MACCE bei PCI	nicht definiert	2,95%
MACCE bei Erst-PCI aufgrund eines ST-Hebungsinfarktes	nicht definiert	10,37%
QI 5: Sterblichkeit im Krankenhaus		
Sterblichkeit im Krankenhaus bei isolierter Koronarangiographie	nicht definiert	0,27%
Verhältnis der beobachteten zu erwartenden Rate an Todesfällen bei isolierter Koronarangiographie	$\leq 2,56$	0,18
Sterblichkeit im Krankenhaus bei PCI	nicht definiert	1,14%
Verhältnis der beobachteten zu erwarteten Rate an Todesfällen bei PCI	$\leq 2,36$	0,41
Unvollständige Dokumentation von Diabetes mellitus und Niereninsuffizienz bei einer Verweildauer von über einem Tag	$\leq 4,21\%$	0,00%

QI 6: Flächendosisprodukt		
Isolierte Koronarangiographien mit Flächendosisprodukt über 3.500 cGy*cm <sup>2</sup>	<=43,92%	1,22%
Isolierte PCI mit Flächendosisprodukt über 6.000 cGy*cm <sup>2</sup>	<=54,02%	8,33%
Einzeitig-PCI mit Flächendosisprodukt über 8.000 cGy*cm <sup>2</sup>	<=43,65%	3,18%
Fehlende Dokumentation des Flächendosisprodukts	<=1,70%	0,00%
QI 7: Kontrastmittelmenge		
Isolierte Koronarangiographien mit Kontrastmittelmenge über 150ml	<=18,12%	3,91%
Isolierte PCI mit Kontrastmittelmenge über 200ml	<=45,50%	15,74%
Einzeitig-PCI mit Kontrastmittelmenge über 250ml	<=34,33%	6,45%

Quelle: Jahresauswertung 2014 Koronarangiographie und Perkutane Koronarintervention (PCI) Praxisklinik Herz und Gefäße der BQS gGmbH