

Qualitätsindikatoren Koronarangiografie und
Perkutane Koronarintervention Jahresauswertung 2015

Anzahl dokumentierter Prozeduren	
dokumentierte Koronarangiografien pro Jahr	3.838
Dokumentierte PCI pro Jahr	1.561

Qualitätsindikator	Referenzbereich	Ergebnis Praxisklinik
QI 1: Indikation zur elektiven, isolierten Koronarangiographie - objektive, nicht-invasive Ischämiezeichen	>=24,18%	40,80%
QI 2: Indikation zur elektiven, isolierten Koronarangiographie: Anteil ohne pathologischen Befund	Nicht definiert	15,35%
QI 3: Erreichen des Rekanalisations- bzw. Interventionsziels bei PCI		
Erreichen des Rekanalisationsziels bei PCI mit der Indikation "akutes Koronarsyndrom mit ST-Hebungsinfarkt bis 24 h"	>=80,56%	92,86%
Erreichen des Interventionsziels bei PCI ohne Herzinfarkt	>=89,16%	97,16%
QI 4: MACCE		
MACCE bei isolierter Koronarangiographie	nicht definiert	0,38%
MACCE bei PCI	nicht definiert	2,25%
MACCE bei Erst-PCI aufgrund eines ST-Hebungsinfarkts	nicht definiert	6,58%
QI 5: Sterblichkeit im Krankenhaus		
Sterblichkeit im Krankenhaus bei isolierter Koronarangiographie	nicht definiert	0,21%
Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate an Todesfällen bei isolierter Koronarangiographie	<= 2,38	0,17
Sterblichkeit im Krankenhaus bei PCI	nicht definiert	0,71%
Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate an Todesfällen bei PCI	<=2,05	0,28
Unvollständige Dokumentation von Diabetes mellitus oder Niereninsuffizienz	<= 1,21%	0,03%

QI 6: Dosisflächenprodukt		
Isolierte Koronarangiographien mit Dosisflächenprodukt über 3.500 cGy*cm ²	<=40,38%	1,51%
Isolierte PCI mit Dosisflächenprodukt über 6.000 cGy*cm ²	<=51,89%	11,97%
Einzeitig-PCI mit Dosisflächenprodukt über 8.000 cGy*cm ²	<=40,55%	4,86%
Fehlende Dokumentation des Dosisflächenprodukts	<=1,29%	0,20%
QI 7: Kontrastmittelmenge		
Isolierte Koronarangiographien mit Kontrastmittelmenge über 150 ml	<=17,00%	4,30%
Isolierte PCI mit Kontrastmittelmenge über 200 ml	<=46,94%	18,80%
Einzeitig-PCI mit Kontrastmittelmenge über 250 ml	<=33,22%	13,37%

Quelle:
 BQS Institut für Qualität und Patientensicherheit
 Jahresauswertung 2015 der Praxisklinik Herz und Gefäße
 Koronarangiografie und Perkutane Koronarintervention (PCI)