

Qualitätsindikatoren Koronarangiografie und
Perkutane Koronarintervention Jahresauswertung 2020 - 2021

Qualitätsindikator	Referenzbereich	Ergebnis Praxisklinik 2020	Ergebnis Praxisklinik 2021
Objektive, nicht-invasive Ischämiezeichen als Indikation zur elektiven, isolierten Koronarangiographie	$\geq 29,3\%$	54,5%	52,2%
Indikation zur isolierten Koronarangiographie - Anteil ohne pathologischen Befund	$\leq 56,9\%$	20,1%	13,3%
Messung der Nierenfunktion vor einer elektiven oder dringlichen Koronarangiographie oder PCI	$\leq 36,9\%$	0,0%	0,0%
„Door-to-balloon“-Zeit			
„Door-to-balloon“-Zeit bis 60 Minuten nach Erst-PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt	$\geq 45,2\%$	57,0%	59,2%
„Door“-Zeitpunkt oder „Balloon“-Zeitpunkt unbekannt	$\leq 19\%$	0,0%	1,4%
Dosis-Flächenprodukt			
Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Anzahl (O/E) an isolierten Koronarangiographien mit Dosis-Flächen-Produkt über 2.800 cGy x cm ²	$\leq 2,2$	0,1	0,2
Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Anzahl (O/E) an isolierten PCI mit Dosis-Flächen-Produkt über 4.800 cGy x cm ²	$\leq 2,3$	0,1	0,1
Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Anzahl (O/E) an einzeitig-PCI mit Dosis-Flächen-Produkt über 5.500 cGy x cm ²	$\leq 2,1$	0,2	0,1
Dosis-Flächen-Produkt unbekannt	$\leq 0,8\%$	0,0%	0,0%
Kontrastmittelmenge			
Isolierte Koronarangiographien mit Kontrastmittelmenge > 150 ml	$\leq 11,6\%$	3,8%	5,5%
Isolierte PCI mit Kontrastmittelmenge > 200 ml	$\leq 44,9\%$	22,6%	20,0%
Einzeitig-PCI mit Kontrastmittelmenge > 250 ml	$\leq 27,4\%$	14,6%	12,8%
Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI			
Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt	$\geq 85,4\%$	92,5%	91,8%
Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI	$\geq 89,2\%$	95,4%	94,7%

Quelle:
„QS-Monitor“ der Firma Saatmann GmbH & Co. KG
Jahresauswertungen 2020 - 2021 der Praxisklinik Herz und Gefäße
Koronarangiografie und Perkutane Koronarintervention (PCI)