

Qualitätsindikatoren Koronarangiografie und  
Perkutane Koronarintervention Jahresauswertung 2018

| Qualitätsindikator   | Referenzbereich | Ergebnis<br>Praxisklinik |
|--|-----------------|--------------------------|
| QI 1: Objektive, nicht-invasive Ischämiezeichen als Indikation zur elektiven, isolierten Koronarangiographie | >= 21,7%        | 52,4%                    |
| QI 2: Indikation zur isolierten Koronarangiographie - Anteil ohne pathologischen Befund                      | <= 59,3%        | 18,9%                    |
| QI 3: Messung der Nierenfunktion vor einer elektiven oder dringlichen Koronarangiographie oder PCI           | >= 93,7%        | 99,7%                    |
| QI 4 „Door-to-balloon“-Zeit  |                 |                          |
| „Door-to-balloon“-Zeit bis 60 Minuten nach Erst-PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt                     | >= 34,0%        | 76,3%                    |
| „Door“-Zeitpunkt oder „Balloon“-Zeitpunkt unbekannt  | <= 35,7%        | 3,3%                     |
| QI Dosis-Flächenprodukt  |                 |                          |
| Isolierte Koronarangiographien mit Dosis-Flächen-Produkt über 2.800 cGy x cm <sup>2</sup>                    | <= 43,3%        | 1,5%                     |
| Isolierte PCI mit Dosis-Flächen-Produkt über 4.800 cGy x cm <sup>2</sup>                                     | <= 57,5%        | 4,0%                     |
| Einzeitig-PCI mit Dosis-Flächen-Produkt über 5.500 cGy x cm <sup>2</sup>                                     | <= 54,1%        | 6,3%                     |
| Dosis-Flächen-Produkt unbekannt  | <= 1,2%         | 0,0%                     |
| QI Kontrastmittelmenge   |                 |                          |
| Isolierte Koronarangiographien mit Kontrastmittelmenge über 150 ml   | <= 14,0%        | 3,7%                     |
| Isolierte PCI mit Kontrastmittelmenge über 200 ml  | <= 46,1%        | 11,9%                    |
| Einzeitig-PCI mit Kontrastmittelmenge über 250 ml  | <= 31,3%        | 11,9%                    |
| QI: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI  |                 |                          |
| Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt                   | >= 82,4%        | 94,4%                    |
| Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI  | >= 87,5%        | 96,7%                    |

Quelle:  
„QS-Monitor“ der Firma Saatmann GmbH & Co. KG  
Jahresauswertung 2018 der Praxisklinik Herz und Gefäße  
Koronarangiografie und Perkutane Koronarintervention (PCI)