

Inhaltsverzeichnis

Vorwort 5

Teil A – Erläuterungen 6

Einführung..... 6

 Einleitung..... 6

 G-IQI – Wozu? 8

 Auswahl der Indikatoren..... 9

 Indikatoren: Worauf kommt es an? 10

 Bezugsgröße stationärer Krankenhausfall und Mehrfachkodierungen 11

 Krankenhaussterblichkeit 12

 Gesamtsterblichkeit (*all cause mortality*)..... 12

 Sterblichkeit und palliative Medizin..... 13

 Andere Ansätze zur Messung der Krankenhaussterblichkeit 14

 Abdeckungsgrad der Krankenhausfälle durch G-IQI Indikatoren..... 15

 Einsatz von G-IQI für „Public Reporting“ 18

 Einsatz von G-IQI im krankenhausinternen Qualitätsmanagement..... 19

 Fehlerbegriff und Verbesserungspotenzial als ein Teil der ergebnisorientierten G-IQI
 Prozessanalyse 21

 Häufigkeit von Schädigungen im Rahmen medizinischer Behandlungen..... 22

 Mehr als Fehlersuche: G-IQI als Surveillance System zur Identifizierung von Schwachstellen im
 Behandlungsprozess 23

 Fehlermeldesysteme versus ergebnisorientierte Prozessüberwachung (Surveillance) 24

 Mögliche quantitative Effekte des Qualitätsmanagements..... 27

 (Sektorübergreifende) Langzeitindikatoren: QSR 28

Arten von Indikatoren 29

 Sterblichkeitsziele mit Risikoadjustierung 29

 Sterblichkeitsziele ohne Risikoadjustierung..... 30

 Beobachtungswerte..... 30

 Prozesskennzahlen, Komplikationskennzahlen 30

 Mengeninformation 31

 Information 31

| | |
|--|----|
| Indikations- und Versorgungsindikatoren | 31 |
| Zählung der Indikatoren | 32 |
| Erläuterung der Indikatoren..... | 33 |
| 1 Herzinfarkt | 33 |
| 2 Herzinsuffizienz | 38 |
| 3 Linksherzkatheter | 41 |
| 4 Herzrhythmusstörungen | 44 |
| 5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator | 45 |
| 6 Ablative Therapie | 46 |
| 7 Operationen am Herzen | 47 |
| 8 Schlaganfall | 51 |
| 9 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)..... | 56 |
| 10 Geriatrische Frührehabilitation..... | 57 |
| 11 Lungenentzündung (Pneumonie) | 58 |
| 12 Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD) | 61 |
| 13 Lungenkrebs (Bronchialkarzinom)..... | 62 |
| 14 Operationen an der Lunge (große thoraxchirurgische Eingriffe) | 63 |
| 15 Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen (Cholezystektomie)..... | 64 |
| 16 Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabelbrüchen (Herniotomie)..... | 66 |
| 17 Eingriffe an der Schilddrüse | 67 |
| 18 Große Operationen an Dickdarm und Enddarm (kolorektale Operationen)..... | 68 |
| 19 Magenoperationen | 71 |
| 20 Große Operationen an der Speiseröhre (komplexe Eingriffe am Ösophagus) | 72 |
| 21 Große Operationen der Bauchspeicheldrüse (komplexe Eingriffe am Pankreas) | 73 |
| 22 Operationen der Halsschlagader (extrakranielle Gefäßoperationen)..... | 74 |
| 23 Erweiterung der Hauptschlagader (Aneurysma der Aorta) | 75 |
| 24 Operationen der Becken-/Bein-Arterien | 77 |
| 25 Amputationen | 80 |
| 26 Perkutan transluminale Gefäßinterventionen (PTA, stationär) | 81 |
| 27 Geburten | 83 |
| 28 Neugeborene..... | 84 |
| 29 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie) | 85 |

| | | |
|----|--|-----|
| 30 | Brustkrebs..... | 86 |
| 31 | Eingriffe an der Brust..... | 87 |
| 32 | Hüftgelenkersatz elektiv (nicht bei Frakturen)..... | 88 |
| 33 | Wechsel einer Hüftgelenkendoprothese..... | 90 |
| 34 | Kniegelenkersatz..... | 91 |
| 35 | Wechsel einer Kniegelenkendoprothese..... | 92 |
| 36 | Hüft- oder Kniegelenkersatz bei anderen Indikationen..... | 93 |
| 37 | Operationen der Wirbelsäule..... | 94 |
| 38 | Hüftgelenknahe Frakturen..... | 95 |
| 39 | Polytraumen..... | 99 |
| 40 | Entfernung der Niere (Nephrektomie und partielle Nephrektomie)..... | 100 |
| 41 | Eingriffe an der Harnblase..... | 101 |
| 42 | Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)..... | 102 |
| 43 | Fälle mit Prostatakarzinom und Radikalentfernung der Prostata..... | 103 |
| 44 | Nierensteine..... | 104 |
| 45 | Hautkrankheiten..... | 105 |
| 46 | Multiindikatorfälle..... | 106 |
| 47 | Beatmung..... | 108 |
| 48 | Sepsis..... | 111 |
| 49 | Obduktionsrate..... | 114 |
| 50 | Herz- und Herz-Lungen-Transplantation..... | 115 |
| 51 | Lungen- und Herz-Lungen-Transplantation..... | 116 |
| 52 | Lebertransplantation..... | 117 |
| 53 | Transplantation von Pankreas(gewebe)..... | 118 |
| 54 | Nierentransplantation..... | 119 |
| 55 | Transplantation oder Transfusion von hämatopoetischen Stammzellen..... | 120 |
| 56 | Stammzelltherapie..... | 121 |
| A | Ausgewählte Aufenthaltsdauern..... | 122 |
| Z | Zusatzinformationen..... | 123 |
| | Multiindikatorfälle – Kreuztabelle..... | 124 |
| | Literatur..... | 126 |
| | Abkürzungsverzeichnis..... | 135 |

| | |
|---|-----|
| Anhang 1: Beispieldarstellung der Indikatoren mit Bundeswerten | 137 |
| Anhang 2: Kreuztabelle der Multiindikatorfälle | 154 |
| Anhang 3: Übersicht zu den Differenzen zwischen Version 4.0 und Version 3.2 | 155 |
| Anhang 4: Errata | 175 |
| Teil B – Technische Definition der G-IQI Indikatoren | B-1 |