

HCH 2007

Überarbeitung des Datensatzes Herzchirurgie für das Verfahrensjahr 2007

Dipl. Inf. Mathias Griepentrog
Projektleiter Spezifikationen

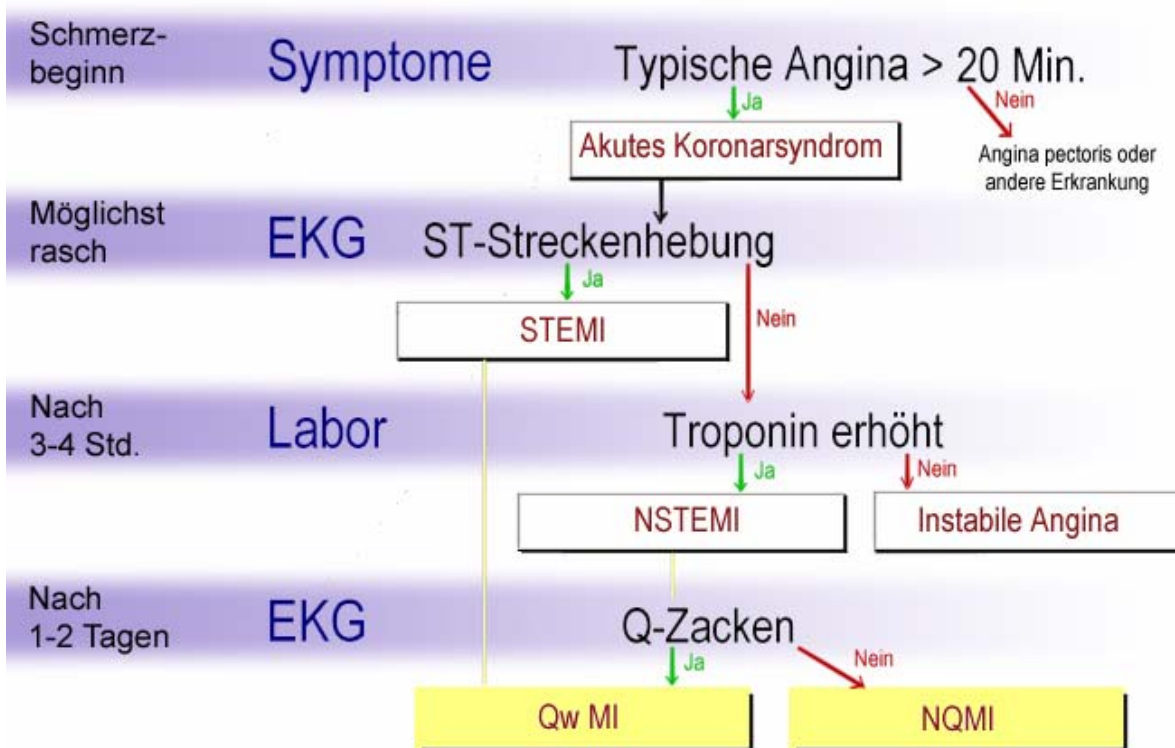
Übersicht

- Überarbeitung des Datensatzes
- Überarbeitung des QS-Filters

Überarbeitung des Datensatzes

- umfangreiche Überarbeitung des herzchirurgischen Datensatzes
- Beschränkung auf:
 - Abfrage von relevanten präoperativen Risikofaktoren (KCH-Score)
 - Abfragen zum operativen Vorgehen
 - Abfragen zu den Qualitätsindikatoren
- Items, die Prozessqualität im postoperativen Verlauf abbilden, wurden belassen

Abbildung des akuten Koronarsyndroms



Nitrate (i. v.)

Infarkt(e)

Troponin positiv
(neu)

http://de.wikipedia.org/wiki/Bild:ACS_abbreviations.png

Überarbeitung des Datensatzes

Abbildung des akuten Koronarsyndroms

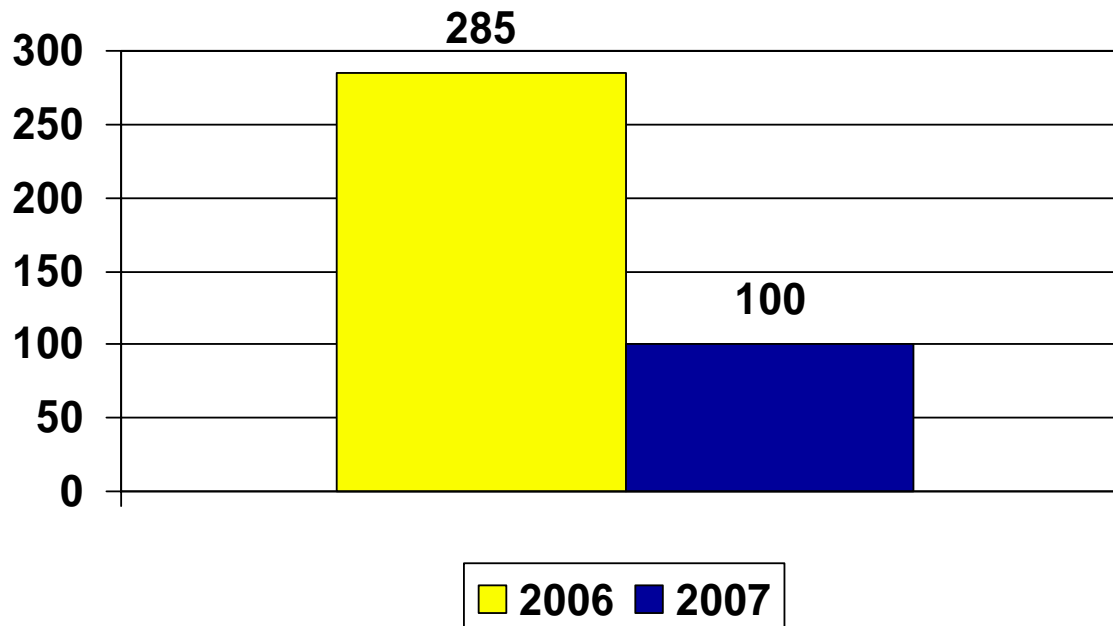
Akutes Koronarsyndrom			
	Instabile AP	NSTEMI	STEMI
„Nitrate i.v.“	+	(+)	(+)
Troponin positiv?	-	+	+
ST-Hebung im EKG? (Ausfüllhinweis)	-	-	+

Infarkt (innerhalb der letzten 48 Stunden) „... ist **nur dann** zu dokumentieren, wenn bei dem Patienten die Kriterien eines akuten ST-Hebungsinfarktes (STEMI) erfüllt sind: “

Überarbeitung des Datensatzes

186 Items gelöscht + 1 neues Feld

Anzahl der Bogenfelder



QS-Filter

Einschlussprozeduren

- Aufnahme von koronarchirurgischen Operationen ohne Verwendung der Herz-Lungen-Maschine („Off-Pump-Koronarchirurgie“)
- 39 neue Einschlusskodes

QS-Filter

Ausschlussprozeduren 2006

- simultane Operationen an der Arteria Carotis
- Herzoperationen im Rahmen einer Polytraumaversorgung

QS-Filter

Anzahl Patienten, die in ihrer ersten Operation isoliert koronarchirurgisch operiert wurden	49.868
---------------------------------------------------------------------------------------------	--------

Anzahl Patienten, die in ihrer ersten Operation isoliert an der Aortenklappe operiert wurden	10.672
----------------------------------------------------------------------------------------------	--------

Anzahl Patienten, die in ihrer ersten Operation an den Koronarien und an der Aortenklappe operiert wurden.	7.790
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

Summe	68.330
--------------	---------------

Anzahl der zu dokumentierenden Leistungen aus der methodischen QS-Filter-Sollstatistik.	74.310
-----------------------------------------------------------------------------------------	--------

5980 Datensätze wurden nicht ausgewertet

QS-Filter

- -> es wurden auch Operationen dokumentationspflichtig, die nicht ausgewertet wurden
- Beschluss der FG-Mitglieder: Aufnahme weiterer Ausschlussprozeduren
- 257 neue Ausschlusskodes

Überarbeitung QS-Filter

Verminderter Dokumentationsaufwand für 2007

Erwartete Datensätze 2005	74.310
Erwartete Datensätze 2007	-67.600 *
Weniger zu dokumentierende Datensätze	= 6.710
Zusätzlich erwartete Datensätze für Off-Pump Chirurgie	- 4.500
Selbst mit Off-Pump Chirurgie sind ca. 2200 Datensätze weniger dokumentationspflichtig	= 2.210

* Schätzung aufgrund QS-Filter-Simulation

Überarbeitung des Datensatzes

- Durch Kürzung der Daten fallen viele Plausibilitätsregeln weg
- Erweiterung der Spezifikation zur Umsetzung von Eingabemasken

Kontakt

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

BQS

Bundesgeschäftsstelle Qualitätssicherung gGmbH

Kanzlerstrasse 4, D-40472 Düsseldorf

Telefon: 0211-280729-0

E-Mail: info@bqs-online.de

<http://www.bqs-online.de>

<http://www.bqs-qualitaetsindikatoren.de>

<http://www.bqs-outcome.de>

<http://www.bqs-qualitaetsreport.de>

