

HERZKATHETEREINGRIFFE in ÖSTERREICH im JAHR 2009 (mit Audit 2004 bis 2010)

Tabelle 1) Herzkathetereingriffe in Österreich 2008/2009. Originalfragebogen der "European Society of Cardiology" (ESC), **Unterschiede 2008/2009 sind markiert**

JAHR	2008	2009
Anzahl Zentren	37	38
Audit erwünscht	29	26
Audit erfolgt	4	2
Anzahl Tische	49	51
Internetpräsenz	27	29
Datenbank	35	37
back up unter einem Dach	9	9
back up in 90 Minuten	37	37
Rufbereitschaft mit andren	14	15
Rufbereit alleine rund um die Uhr	13	13
Team-Anwesenheit durchgehend	2	1
Strahlenschutz eingehalten	blank	31
Anzahl KAG Ärzte	277	272
Anzahl PCI Ärzte	220	242

Tabelle 2) Herzkathetereingriffe in Österreich 2008/2009. Österreichischer Fragebogen, Unterschiede 2008/2009 sind markiert

	2008	2009
Anzahl diagnostische Angiographie (KAG)	51292	52149
Anzahl Todesfälle KAG	36	47
Anzahl KAG ohne Schock im Infarkt	7527	7409
Anzahl Todesfälle KAG ohne Schock	9	13
Anzahl KAG mit Schock im Infarkt	388	494
Anzahl Todesfälle KAG mit Schock	14	27
Anzahl Myokardinfarkte als Komplikation	11	12
Anzahl definiert durch Q-Zacke	0	1
Anzahl definiert durch TnI oder CK	10	11
Anzahl rev. Neurol. Kompl.	24	29
Anzahl irrev. Neurol. Komp	6	2
Geräte zum Punktionsverschluss	22417	25845
Anzahl Gefäßkomplikationen	276	305
Anzahl mit Operation oder Transfusion	62	63
Anzahl mit Thrombininjektion	69	64
Anzahl KM-Reaktionen	88	121
Anzahl LV Angios	20231	21888
Anzahl Re Herzkatheter	3462	3838
Myokardbiopsien	307	420
Diagnostische Elektrophysiologie	2890	2612
Ablationen	2166	2206
DEVICE-Implantationen	1739	1567
NOGA Mapping	68	50

Tabelle 3) Herzkathetereingriffe in Österreich 2008/2009. Österreichischer Fragebogen. Unterschiede 2008/2009 sind markiert

	2008	2009
NICHTAKUTE PCI		
Anzahl PTCA=PCI	13041	13073
Anzahl Todesfälle PCI	36	29
Anz.Myokardinfarkte als Komplikation	177	187
Anzahl definiert durch Q-Zacke	22	34
Anzahl definiert durch TN oder CK	155	146
rev. Neurolog. Kmpl	13	15
irrev. Neurolog. Kompl.	2	3
Geräte zum Punktionsverschluss	9010	9118
periphere Gefässkompl.	103	230
Anzahl mit Operation oder Transfusion	35	49
Anzahl mit Thrombininjektion	22	38
KM-Reaktion	36	49

Tabelle 4) Herzkathetereingriffe in Österreich 2008/2009. Österreichischer Fragebogen, Unterschiede 2008/2009 sind markiert

	2008	2009
AKUT PCI IM MYOKARDINFARKT		
Anzahl Akut-PCI	6686	6783
Anzahl Todesfälle PCI	169	169
im Infarkt ohne Schock	6326	6380
Todesfälle	64	75
im Infarkt mit Schock	360	403
Todesfälle	105	94
rev. Neurolog. Kmpl	4	7
irrev. Neurolog. Kompl.	3	4
Geräte zum Punktionsverschluss	2912	3741
periphere Gefässkompl.	65	84
Anzahl mit Operation oder Transfusion	18	26
Anzahl mit Thrombininjektion	5	18

Tabelle 5) Herzkathetereingriffe in Österreich 2008/2009. Originalfragebogen der "European Society of Cardiology" (ESC). Unterschiede 2008/2009 sind markiert

	2008	2009
GESAMT PCI	19727	19856
Mehrgefäß PCI in einer Sitzung	3341	3096
PCI im Infarkt	6686	6783
- PCI im STEMI	3677	3440
Ad hoc=einzeitig	16252	16826
Punktion am Arm	1484	2603
Punktionsverschluss-Geräte	14708	13775
Myokardinfarkte danach	177	187
Iatrogene Hauptstammdissektion	12	10
Notfall OP	15	11
PCI-Mortalität	205	198
Notfall OP-Mortalität	7	4
STENTS	17340	17753
Medikamentenabgebende Stents (DES)	11579	12221
Med.abgebender BALLON	blank	253
Hauptstammstents	364	348
multiple stents	5048	5510
PCI wegen instent Restenose	1263	996
- PCI wegen chron. Hyperplasie	750	659
- PCI wegen Stentthrombose	130	98

Tabelle 6) Herzkathetereingriffe in Österreich 2008/2009. Originalfragebogen der “European Society of Cardiology” (ESC), Spezielle Techniken. Unterschiede 2008/2009 sind markiert

Spezielle Techniken	2008	2009
rotablator	278	292
Gerinnsel-Fänger-Entferner	1065	1405
Intrakoronare Druckmessung	1548	1649
IVUS=diagn.Ultraschall	1096	1036
Intraaortale Ballonpumpe bei PCI	175	178
andre neue Gerätschaften	133	241
Glykoprotein IIb/IIIa Rezeptor AG	3565	2830
Thrombin-Inhibitor	598	486
Optical coherence tomography (OCT)	113	137
Stammzellentherapie mit Katheter	3	0
Stereotakt.Drahtnavigation	33	13
Septale Alkoholablation (PTSMA)	13	30

Tabelle 7) Herzkathetereingriffe in Österreich 2008/2009. Österreichischer Fragebogen, Nicht-koronare Interventionen. Unterschiede 2008/2009 sind markiert

Nicht-koronare Interventionen	2008	2009
Nieren-,Beinintervention	467	522
Art. Karotis-Intervention	131	125
Mitral Valvuloplastie	12	10
Mitralclip EVALVE	blank	7
Aortenklappenimplantation intervent.	144	188
- nur Ballon	23	30
- Klappe transapikal	13	45
- Klappe transfemoral	108	133
- Edwards Sapien	blank	39
- CorValve	blank	139
PFO/ASD/PDA Katheterverschluss	296	316