

Struktur der Herzkatheterversorgung in Österreich 2001-2005. Original Fragebogen der European Society of Cardiology (ESC).

Structure of supply with cardiac catheterization in Austria 2001-2006

	Diagnostische Koronarangiographie (CA) 2001-2006	PTCA=PCI 2001-2006
Anzahl der Zentren	31/31/31/30/32/34	29/29/29/29/32/34
Anzahl der Herzkathetertische	39/40/42/42/44/46	37/38/40/41/44/46
Anzahl der Ärzte	170/191/192/196/207/234	102/127/129/141/171/181
Zentren mit Herzchirurgie	9	9
Zentren mit Datenbank	25/25/27/29/28/29	25/25/27/29/28/29
E-mail und/oder Internetadresse	27/25/20/18/18/20	27/25/20/18/18/20

Intracoronare Interventionen in Österreichs Herzkatheterlabors 2004-2006. Original Fragebogen der European Society of Cardiology (ESC)

Country Summary: Catheter Interventions, European statistics 2004-2006; Austria

	2004: n (%)	2005: n (%)	2006: n (%)
Coronary angiography (Cases)	44.742	48.791	50.667
PCI (Cases)	16.738 (37,4%)	18.591 (38,1%)	19.263 (38,0%)
- Multivessel PCI in one session	3041 (18,2%)	3358 (18,1%)	3373 (17,5%)
-PCI for infarction (acute PCI)	2676 (16,0%)	4328 (23,3%)	5009 (26,0%)
-PCI during diagnostic study (ad hoc)	14180 (85%)	14323 (77%)	14488 (75,2%)
-Radial or brachial approach	288 (1,7%)	677 (3,6%)	1581 (8,2%)
-Puncture site closing device	9834 (58,6%)	12076 (65,0%)	12669 (65,8%)
-PCI complication=infarction	131 (0,78%)	154 (0,83%)	125 (0,65%)
-iatrogenic left main artery dissection	6 (0,036%)	9 (0,048%)	11 (0,057%)
-Emergency CABG-OP	22 (0,13%)	22 (0,12%)	13 (0,068%)
-In-hospital deaths	156 (0,93%)	208 (1,12%)	168 (0,87%)
Stent(cases)	14.586 (87%)	16.880 (91%)	17.399 (90,3%)
-left main stents	216 (1,48%)	279 (1,65%)	359 (2,06%)
-Multiple stents	3436 (23,6%)	4050 (24,0%)	4804 (27,6%)
-drug eluting stents (DES)	6430 (44,1%)	11.209 (66,4%)	12.037 (69,2%)
--Sirolimus	2501	3834	3641
--Tacrolimus	602	800	423
--Paclitaxel	2404	4219	4995
--Everolimus			269
--Zotarolimus			1442
-- others or not defined	923	2356	1267
PCI for instent Restenosis(% of all PCI)	921 (5,5%)	905 (4,9%)	1119 (5,8%)
Directional atherectomy	5	0	1
Rotablator	158	221	230
Brachytherapie	28	3	0
Clot catcher/ remover	213	380	580
Intracoronary pressure	312	709	879
Intracoronary ultrasound (diagnostic)	629	734	746
Intra-aortic balloon pump during PCI	134	207	167
Other devices	158	84	229
Platelet glycoprotein IIb/IIIa antagonist (% of all PCI)	2.597 (15,5%)	3280 (17,6%)	3083 (16,0%)
Thrombininhibitor (% of all PCI)		203 (1,1%)	364 (1,89%)
CLO SUR P.A.D.	1065	537	n.a.

Parameter, die Inhalt der gesamteuropäischen Statistik sind, aber keinen unmittelbaren Zusammenhang mit Koronarangiographie plus KHK aufweisen.(Österreich 2004-2006)

Further Parameters which are part of the European statistics but are not immediately connected to coronary angiography plus coronary artery disease. (Austria 2004-2006)

	2004	2005	2006
Transmyocardial laser revascularization	13	0	0
Septal myocardial ablation (PTSMA)	6	15	11
Myocardial biopsies	203	209	219
Diagnostic electrophysiology	2.037	1.935	1.767
Elektrophysiologic ablation	1.320	1.502	1.552
NOGA Mapping	26	26	21
Pacemaker+(ICD)-Implantation in cathlab	1.111	1.115	1.153
Mitral valvuloplasty (adults)	12	24	9
Aortic valvuloplasty (adults)		6	0
Defect closure by catheter (adults)	269	319	214
Carotid artery intervention in cathlab	130	171	156
Iliac or leg artery intervention in cathlab	144	152	279
Renal artery intervention in cathlab	117	142	128
Left atrial appendage closure	4	13	0
Catheter based stem cell therapy	16	23	12

Daten aus Österreichs diagnostischen Herzkatheterlabors im Jahr 2006 und weitere, nicht in der Europäischen Statistik enthaltene PCI-Daten

Austrian diagnostic parameters which are not part of the European statistics and further PCI- parameters of the year 2006

	Diagnostischer Herzkatheter	PCI	
		NICHT AKUT	Akut wegen Myokardinfarkt
Koronarangiographien (Gesamtanzahl)	50.667		
- Todesfälle	33		
PCI (alle koronaren Interventionen)		14.254	5.009
- Todesfälle		14	154
Eingriffe im Infarkt OHNE Schock	5.004		4.614
- Todesfälle	4		54
Eingriffe im Infarkt MIT Schock	436		395
- Todesfälle	19		100
Myokardinfarkte (als Komplikation)	14	125	
- Definiert durch Q - Zacke	5	26	
- Definiert durch Troponin oder CK	9	95	
Reversible neurologische Komplikationen	39	16	3
Irreversible neurologische Komplikationen	3	3	1
Geräte zum Punktionsverschluss	21.149	9.974	1102
Periphere Gefäßkomplikationen (jede Definition)	333	153	58
- Mit Operation oder mit Transfusion	84	35	11
- Mit Thrombininjektion	81	30	4
Kontrastmittel-Reaktionen	135	43	
Linksventrikuläre Angiographie	19.871		
Rechtsherzkatheter	3.153		