

Tabelle 1) Struktur der Herzkatheterversorgung in Österreich 2001-2005. Original Fragebogen der European Society of Cardiology.

Table 1) Structure of supply with cardiac catheterization in Austria 2001-2005

	Diagnostische Koronarangiographie (CA) 2001-2005	PTCA=PCI 2001-2005
Anzahl der Zentren	/31/31/31/30/32	/29/29/29/29/32
Anzahl der Herzkathetertische	/39/40/42/42/44	/37/38/40/41/44
Anzahl der Ärzte	/170/191/192/196/207	/102/127/129/141/171
Zentren mit Herzchirurgie	9	9
Zentren mit Datenbank	/25/25/27/29/28	
E-mail und/oder Internetadresse	/27/25/20/18/18	

Tabelle 2) Fallzahlen intracoronarer Interventionen in Österreichs
Herzkatheterlabors 2003-2005.

Original Fragebogen der European Society of Cardiology

Table 2) Country Summary: Catheter Interventions, European 2003-2005; Austria

	2003: n (%)	2004: n (%)	2005: n (%)
Coronary angiography (Cases)	43.644	44.742	48.791
PCI (Cases)	15.056 (35%)	16.738 (37,4%)	18.591 (38,1%)
--Multivessel PCI in one session	2423 (16,1%)	3041 (18,2%)	3358 (18,1%)
-primary PCI for infarction (PPCI)	2154 (14,3%)	2676 (16,0%)	4328 (23,3%)
-PCI during diagnostic study (ad hoc)	12279 (82%)	14180 (85%)	14323 (77%)
-Radial or brachial approach	338 (2,2%)	288 (1,7%)	677 (3,6%)
-Puncture site closing device	7307 (48,5%)	9834 (58,6%)	12076 (65,0%)
-PCI complication=infarction	133 (0,88%)	131 (0,78%)	154 (0,83%)
-iatrogenic left main artery dissection		6 (0,036%)	9 (0,05%)
-Emergency CABG-OP	19 (0,13%)	22 (0,13%)	22 (0,12%)
-In-hospital deaths	133 (0,88%)	156 (0,93%)	208 (1,12%)
Stent(cases)	13.113 (87%)	14.586 (87%)	16.880 (91%)
-left main stents	152 (1,16%)	216 (1,48%)	279 (1,65%)
-Multiple stents	3140 (24,0%)	3436 (23,6%)	4050 (24,0%)
-drug eluting stents (DES)	2938 (22,4%)	6430 (44,1%)	11209 (66,4%)
--Sirolimus	1429	2501	3834
--Tacrolimus	233	602	800
--Paclitaxel	1276	2404	4219
-- others or not defined	-----	923	2356
PCI for instent Restenosis (% of all PCI)	737 (4,9%)	921 (5,5%)	905 (4,9%)
Directional atherectomy	15	5	0
Rotablator	236	158	221
Brachytherapie	101	28	3
Clot catcher/ remover	173	213	380
Intracoronary pressure	242	312	709
Intracoronary ultrasound (diagnostic)	604	629	734
Intra-aortic balloon pump during PCI	101	134	207
Other devices	55	158	84
Platelet glycoprotein IIb/IIIa antagonist (% of all PCI)	2.896 (19,2%)	2.597 (15,5%)	3280 (17,6%)
CLO SUR P.A.D.	641	1065	537

Tabelle 3) Parameter, die Inhalt der gesamteuropäischen Statistik sind, aber keinen unmittelbaren Zusammenhang mit Koronarangiographie plus KHK aufweisen.(Österreich 2003-2005) .

Table 3) Further Parameters which are part of the European statistics but are not immediately connected to coronary angiography plus coronary artery disease. Austria 2003-2005

	2003	2004	2005
Transmyocardial laser revascularization	0	13	0
Alcohol ablation for septal hypertrophy	4	6	15
Myocardial biopsies	206	203	209
Diagnostic electrophysiology	1.816	2.037	1.935
Elektrophysiologic ablation	1.194	1.320	1.502
NOGA Mapping	16	26	26
Pacemaker-Implantation in cathlab		1.111	1.115
Mitral valvuloplasty (adults)	14	12	24
Aortic valvuloplasty (adults)			6 +?
Defect closure by catheter (adults)	243	269	319
Carotid artery intervention in cathlab	104	130	171
Iliac or leg artery intervention in cathlab	152	144	152
Renal artery intervention in cathlab	75	117	142
Left atrial appendage closure	7	4	13
Catheter based stem cell therapy	21	16	23

Tabelle 4) Daten aus Österreichs diagnostischen Herzkatheterlabors im Jahr 2005 und weitere, nicht in der Europäischen Statistik enthaltene, PCI-Daten.

Table 4) Austrian Diagnostic Parameters which are not part of the European statistics and further PCI- Parameters of the year 2005

	Diagnostischer Herzkatheter	PCI	
		NICHT AKUT	Akut wegen Myokardinfarkt
Koronarangiographien (Gesamtanzahl)	48.791		
- Todesfälle	43		
PCI (alle koronaren Interventionen)		14.263	4.328
- Todesfälle		40	168
Eingriffe im Infarkt OHNE Schock	4.074		3.849
- Todesfälle	12		59
Eingriffe im Infarkt MIT Schock	519		479
- Todesfälle	6		109
Myokardinfarkte (als Komplikation)	15	154	
- Definiert durch Q - Zacke	1	14	
- Definiert durch Troponin oder CK	10	82	
Reversible neurologische Komplikationen	37	6	4
Irreversible neurologische Komplikationen	4	3	2
Geräte zum Punktionsverschluss	11.575	8.656	1347
Periphere Gefäßkomplikationen (jede Definition)	353	167	38
- Mit Operation oder mit Transfusion	102	26	11
- Mit Thrombininjektion	74	63	6
Kontrastmittel-Reaktionen	75	20	
Linksventrikuläre Angiographie	19.952		
Rechtsherzkatheter	3.355		

Tabelle 5) Vergleich Europa 2004 mit Österreich 2005
Table 5) Comparison of Europe 2004 with Austria 2005

Angaben in %	Europa 2004	Österreich 2005
Mehrgefäß-PCI	17	18,1
PCI im akuten Infarkt	20	23,3
„ad hoc“ PCI	66	77,0
PCI-Mortalität	0,5	0,28-1,12*)
Notfall OP post PCI	0,2	0,12
Myokardinfarkt durch PCI	1,0	0,83

*) je nach Definition „elektiv“ oder „gesamt“