

Tabelle Struktur der Herzkatheterversorgung in Österreich 2000-2004.

Original Fragebogen der European Society of Cardiology.

Table Structure of supply with cardiac catheterization in Austria 1998-2003.

	Diagnostische Koronarangiographie (CA) 2000-2004	PTCA=PCI 2000-2004
Anzahl der Zentren	31/31/31/31/30	26/29/29/29/29
Anzahl der Herzkathetertische	39/39/40/42/42	34/37/38/40/41
Anzahl der Ärzte	170/170/191/192/196	104/102/127/129/141
Zentren mit Herzchirurgie	9	9
Zentren mit Datenbank	20/25/25/27/29	
E-mail und/oder Internetadresse	26/27/25/20/18	

Tabelle Fallzahlen intracoronarer Interventionen in Österreichs
Herzkatheterlabors 2002-2004.

Original Fragebogen der European Society of Cardiology

Table Country Summary: Catheter Interventions, European Statistics 2002-2004; Austria

	2002: n (%)	2003: n (%)	2004: n (%)
Coronary angiography (Cases)	41.051	43.644	44.742
PCI (Cases)	13.581 (33%)	15.056 (35%)	16.738 (37,4%)
--Multivessel PCI in one session	1933 (14,2%)	2423 (16,1%)	3041 (18,2%)
-primary PCI for infarction (PPCI)	1591 (11,7%)	2154 (14,3%)	2676 (16,0%)
-PCI during diagnostic study (ad hoc)	12151 (90%)	12279 (82%)	14180 (85%)
-Radial or brachial approach	336 (2,5%)	338 (2,2%)	288 (1,7%)
-Puncture site closing device	6860 (50%)	7307 (48,5%)	9834 (58,6%)
-PCI complication=infarction	129 (0,95%)	133 (0,88%)	131 (0,78%)
-iatrogenic left main artery dissection			6 (0,036%)
-Emergency CABG-OP	17 (0,12%)	19 (0,13%)	22 (0,13%)
-In-hospital deaths	101 (0,74%)	133 (0,88%)	156 (0,93%)
Stent(cases)	11.455 (84%)	13.113 (87%)	14.586 (87%)
-left main stents	99 (0,86%)	152 (1,16%)	216 (1,48%)
-Multiple stents	2181 (19,0%)	3140 (24,0%)	3436 (23,6%)
-drug eluting stents (DES)	620 (5,4%)	2938 (22,4%)	6430 (44,1%)
--Sirolimus	595	1429	2501
--Tacrolimus	-----	233	602
--Paclitaxel	25	1276	2404
-- others or not defined	-----	-----	923
PCI for instent Restenosis (% of all PCI)	-----	737 (4,9%)	921 (5,5%)
Directional atherectomy	9	15	5
Rotablator	233	236	158
Brachytherapie	163	101	28
Clot catcher/ remover	148	173	213
Intracoronary pressure	181	242	312
Intracoronary ultrasound (diagnostic)	768	604	629
Intra-aortic balloon pump during PCI	102	101	134
Other devices	56	55	158
Platelet glycoprotein IIb/IIIa antagonist (% of all PCI)	2.441 (18%)	2.896 (19,2%)	2.597 (15,5%)
CLO SUR P.A.D.		641	1065

Tabelle Parameter, die Inhalt der gesamteuropäischen Statistik sind, aber keinen unmittelbaren Zusammenhang mit Koronarangiographie plus KHK aufweisen.(Österreich 2001-2004) .

Table Further Parameters which are part of the European statistics but are not immediately connected to coronary angiography plus coronary artery disease. Austria 2001-2004

	2001	2002	2003	2004
Transmyocardial laser revascularization	16	16	0	13
Alcohol ablation for septal hypertrophy	3	4	4	6
Myocardial biopsies	163	176	206	203
Diagnostic electrophysiology	1.732	1.770	1.816	2.037
Elektrophysiologic ablation	1.265	1.302	1.194	1.320
NOGA Mapping			16	26
Pacemaker-Implantation in cathlab				1.111
Mitral valvuloplasty (adults)	24	20	14	12
Defect closure by catheter (adults)	100	162	243	269
Carotid artery intervention in cathlab	98	89	104	130
Iliac or leg artery intervention in cathlab	-	118	152	144
Renal artery intervention in cathlab	-	63	75	117
Left atrial appendage closure			7	4
Catheter based stem cell therapy			21	16

Tabelle Daten aus Österreichs diagnostischen Herzkatheterlabors im Jahr 2004 und weitere, nicht in der Europäischen Statistik enthaltene, PCI-Daten.

Table Austrian Diagnostic Parameters which are not part of the European statistics and further PCI-Parameters of the year 2004

		PCI	
	Diagnostischer Herzkatheter	Elektiv	Akut im Myokardinfarkt (PPCI)
Koronarangiographien (Gesamtanzahl)	44.742		
- Todesfälle	25		
PCI (alle koronaren Interventionen)		14.062	2.676
- Todesfälle		15	141
Eingriffe im Infarkt OHNE Schock	2.081		2.190
- Todesfälle	2		35
Eingriffe im Infarkt MIT Schock	526		486
- Todesfälle	18		106
Myokardinfarkte (als Komplikation)	10	131	
- Definiert durch Q - Zacke	3	22	
- Definiert durch Troponin oder CK	6	100	
Reversible neurologische Komplikationen	35	19	1
Irreversible neurologische Komplikationen	8	5	0
Geräte zum Punktionsverschluss	9.194	6.523	638
Periphere Gefäßkomplikationen (jede Definition)	279	131	26
- Mit Operation oder mit Transfusion	65	37	16
- Mit Thrombininjektion	83	5	0
Kontrastmittel-Reaktionen	151	50	0
Linksventrikuläre Angiographie	20.812		
Rechtsherzkatheter	3.249		

Tabelle Vergleich Europa 2003 (14) mit Österreich 2004**Table** Comparison of Europe 2003 with Austria 2004

Angaben in %	Europa 2003	Österreich 2004
Mehrfäß-PCI	17	18,2
PCI im akuten Infarkt	17	16,0
„ad hoc“ PCI	56	85,0
PCI-Mortalität	0,6	0,11-0,93*)
Notfall OP post PCI	0,3	0,13
Myokardinfarkt durch PCI	0,8	0,78

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