

for European Statistics 1996

Austrian Society of Cardiology, Department of Cardiology

V.Mühlberger, W.Klein, F.Leisch, J.Mlczoch, P.Probst

Austria: Country Summary 1996		D)		
over all 26 centers		summary	min	max
1	<u>coronary angiography (cases)</u> diagnostische Koronarangiographie ist die Darstellung der Herzkranzgefäße mit Katheter und Röntgen	26366	232	2297
2	<u>PTCA (coronary angioplasty) (cases)</u> perkutane, transluminale koronare Angioplastie = Aufdehnung von Engstellen der Herzkranzgefäße durch das Aufblasen eines kleinen Ballons, der über eine Arterie in die betroffene Zone des Herzens eingeleitet wird	6702	35	956
3	<u>- typ-A-stenosis</u> einfach gebaute Engstelle	748	9	169
4	<u>- typ-B-stenosis</u> komplexe Engstelle	2292	20	337
5	<u>- typ-C-stenosis</u> schwere, komplexe Engstelle	1282	20	244
6	<u>- type of stenosis unknown</u>	2380	-	-
7	<u>- ischemia proven before PTCA</u> Nachweis eines Mangeldurchblutung	3033	35	554
8	<u>- - stresstest before PTCA</u> Messung der Arbeitsleistung unter standardisierter Belastung bzw. der Belastbarkeit (bis zur Manifestation von Überlastungszeichen) mit bestimmten Apparaten (z.B. Fahrrad, Laufband,..)	2451	14	493
9	<u>- stresstest after PTCA (3 month)</u>	1687	6	493
10	<u>- primary success</u> unmittelbarer Erfolg	5163	33	756
11	<u>- during diagnostic study (ad hoc)</u> 2+1 = Darstellung der Herzkranzgefäße mit Katheter und Röntgen und gleichzeitige Aufdehnung von Engstellen der Herzkranzgefäße mittels Ballon	3663	17	579
12	<u>- hospital death</u> Tod im Krankenhaus	40	0	10
13	<u>- - shock before PTCA with hospital death</u> Patient im Schockzustand vor PTCA	22	0	4
14	<u>- emergency CABG</u> Notfall-Bypass (Überbrückung) Operation	28	0	7
15	<u>- - hospital death despite emergency CABG</u> Tod im Krankenhaus trotz Bypass	8	0	3
16	<u>- infarction (by any definition)</u> Myocardinfarkt durch PTCA	71	0	14
17	<u>- - new Q wave</u>	16	0	6
18	<u>- singlevessel (including multilesion)</u> Eingefäß-PTCA	5132	33	939
19	<u>- multivessel (in 1 session)</u>	520	0	76
20	<u>- for acute and ongoing infarction</u> akuter und fortbestehender Infarkt	344	0	64
21	<u>stent (cases)</u> Metallprothese im Gefäß; es handelt sich um in das Blutgefäß eingeschobene Gitter die verhindern sollen, daß sich das Gefäß wieder verengt	3129	6	489

22	- bailout notfallmäßig	196	0	51
23	- for inadequate result Stent wegen zuvor inadäquatem Ergebnis	1242	4	350
24	- elective routinemäßig	640	0	212
25	directional atherectomy direktionale koronare Atherektomie = Verwenden einer Schneidemaschine statt eines Ballons	26	0	26
26	rotablator Verwenden einer Fräsmaschine statt eines Ballons	94	0	36
27	PTCA with II b / III a platelet-antagonist	248	0	62
28	laser PTCA + Hemmung der Blutplättchen	0	0	0
29	Doppler-flow-pressure measurement intrakoronare Doppler Flußgeschwindigkeitsmessung. Bei der Doppler Sonographie werden durch einen Detektor gebündelte Ultraschallwellen auf ein zu untersuchendes Gefäß gerichtet	27	0	25
30	coronary angiography Koronarspiegelung	0	0	0
31	coronary ultrasound Ultraschall der Koronargefäße	253	0	224
32	percut. left ventr. assist pump, or ECC during PTCA mechanische Hilfspumpen zur Kreislaufunterstützung bei PTCA	30	0	22
33	other new devices	4	0	2
	TASH (transcoronary ablation of septum hypertrophy)	ab 1998		
34	MIDCAB Knopfloch-Bypass-Chirurgie	35	0	15
●	VALVE AND OTHER (including four pediatric centers)			
35	pulmonary valvuloplasty (interventional) Pulmonalklappensprengung mit Ballon infolge angeborener oder erworbener (z.B. durch Entzündung, hauptsächlich rheumatischer Natur) Verengung der Klappen	18	0	7
36	mitral valvuloplasty (interventional) Mitralklappensprengung mit Ballon	27	0	18
37	aortic valvuloplasty (interventional) Aortenklappensprengung mit Ballon	15	0	6
38	- congenital angeboren	10	0	6
39	angioplasty of coarctation Sprengung einer Aortenisthmusstenose. Es handelt sich hierbei um einen angeborenen Herzfehler, der durch eine ausgeprägte Verengung der Aorta zwischen A.subclavia sinistra und Lig. arteriosum gekennzeichnet ist	9	0	5
40	- after surgery nach chirurgischem Eingriff	6	0	4
41	other angioplasty of congenital diseases andere Kathetherapie bei angeborener Erkrankung	22	1	13
42	PDA (patent ductus arteriosus) closure by catheter Ductus Botalli Verschluss durch Katheter. Beim Ductus Botalli handelt es sich um eine aus dem Fetal-kreislauf fortbestehende Gefäßverbindung zwischen dem Anfangsteil der Aorta descendens und der linken Pulmonalarterie. Er verschließt sich normalerweise in den ersten Lebenstagen nach der Geburt	32	0	32
43	PFO (patent foramen ovale) closure by catheter Verschluss eines Foramen ovale durch Katheter; Foramen ovale ist eine Öffnung in der Scheidewand zwischen den Herzvorhöfen	9	0	9
44	ASD (atrial septal defect) closure by catheter	2	0	2

	Verschluß eines Atrium Septum Defektes durch Katheter, eines Defektes der Vorhofscheidwand			
45	<u>VSD (ventricular septal defect) closure by catheter</u> Verschluß eines Ventrikel Septum Defektes durch Katheter, eines Defektes der Kammerscheidewand	0	0	0
46	<u>heart transplantation</u> Herztransplantation	51	0	25
●	ARRHYTHMIA			
47	<u>catheter intervention for arrhythmia (ablation)</u> Durchtrennen der Ursache für die Herzrhythmusstörung mit Katheter	684	0	256
48	<u>implantable defibrillator</u> implantierbarer Herzschocker. Bei der Defibrillation versucht man durch einen elektrischen Stromstoß Herzrhythmusstörungen zu beseitigen	109	0	19