



QUALITÄTSSICHERUNG 2021

Invasive Interventionelle Kardiologie

Z-Nr:

A	ZENTRUM	
	<p>Zentrums-Stempel:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 400px; margin: 10px auto;"></div> <p><input type="checkbox"/> CORONAR-ANGIOGRAPHIE</p> <p><input type="checkbox"/> PCI</p>	

	NOTIZEN	
	<p>ANZAHL der Herzkatheter-Tische <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>Internet-Präsenz <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 60%;"><p>http://</p><p>e-mail:</p></div> <p>Audit erwünscht <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>TAVI Audit erfolgte <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p>	



QUALITÄTSSICHERUNG 2021

Invasive Interventionelle Kardiologie

Z-Nr:

B	ÄRZTE			Bitte in BLOCKSCHRIFT ausfüllen	
	NAME	STATUS	CASE LOAD		
			diagnostischer Herzkatheter	PCI	
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					
26.					
27.					

<u>STATUS:</u>	AA	Ausbildungsarzt
	FA	Facharzt
	AD	Additiv-Facharzt/Kardiologe
	L	Leiter



QUALITÄTSSICHERUNG 2021

Z-Nr:

Representative/Delegate for Austria:
volker.muehlberger@i-med.ac.at

C	HERZKATHETEREINGRIFFE UND KOMPLIKATIONEN		
	diagnostischer Herzkatheter (CAG)	PCI	
		NICHT AKUT	AKUT
1	Coronar-Angiographien (CAG-Gesamtfälle)		
2	- Todesfälle (diagnostisch)		
3	PCI (alle koronaren Interventionen)		
4	- Todesfälle		
5	Eingriffe AKUT – OHNE Schock		
6	- Todesfälle		
7	Eingriffe AKUT – MIT Schock		
8	- Todesfälle		
9	Myokardinfarkte (als Komplikation)		
10	- definiert durch Q-Zacke		
11	- definiert durch Troponin oder CPK		
12	Punktionen vom Arm aus		
13	- Wechsel auf femoral während Prozedur		
14	- Lokale Arteria radialis Komplikation		
15	Reversible neurologische Komplikationen		
16	Irreversible neurologische Komplikationen		
17	Gefäßkomplikationen (jede Definition)		
18	- mit Operation oder Transfusion		
19	- mit Thrombin-Injektion		
20	Linksventrikuläre Angiographie		
21	Rechtsherzkatheter		
22	Myokardbiopsien		
23	Elektrophysiologische Abklärung		
24	Elektrophysiologische Ablation		
25	- wegen Vorhofflimmern (VHF)		
26	- wegen Ventrikulärer Tachykardie (VT)		
27	Elektr. DEVICE-Implant. im Herzkatheter		
28	- leadless pacemaker		



Country Summary

AUSTRIA 2021: 9,0 Mio

Cardiac Catheter Interventions, European Statistics 2021

Representative/Delegate for Austria: volker.muehlberger@i-med.ac.at

Z-Nr:

D	CORONARY	number
1	coronary angiography (CAG - cases)	
2	- intracoronary diagnostic device without PCI (cases)	
3	PCI (cases) therapeutic interventions	
4	- PCI for acute situation OR ongoing infarction	
5	- - PCI for ongoing STEMI	
6	- bifurcation PCI with large sidebranch	
7	- PCI for chronic total occlusion (true CTO)	
8	- multivessel PCI (in 1 session)	
9	- PCI during diagnostic study (ad hoc)	
10	- radial/brachial approach (non-femoral) during PCI	
11	- - switch (crossover) to femoral during or before PCI	
12	- - local radial artery complication	
13	- infarction as complication (by any definition)	
14	- iatrogenic left main artery dissection	
15	- emergency CABG after PCI and/or CA	
16	- in-hospital death after PCI	
17	- - in-hospital death despite emergency CABG post PCI	
	STENT	
18	STENT (cases)	<i>Number of STENT cases:</i>
19	- drug eluting stents (cases)	
20	- drug eluting Balloon (DEB) (cases)	
21	- biodegradable stents (BVS) (cases)	
22	- left main stents	
23	- multiple stents (cases)	
24	- PCI for in-stent restenosis	
25	- - due to chronic hyperplasia	
26	- - due to early, late or very late stent thrombosis	
27	rotablator	
28	clot catcher / remover / catheter thrombectomy	
29	intracoronary pressure registration (FFR total number)	
30	- decision with adenosine	
31	- decision without adenosine	
32	IVUS = intracoronary ultrasound (total number)	
33	intra-aortic balloon pump during PCI	
34	other devices (incl. LVAD / Lithotripsy etc.)	
35	platelet glycoprotein IIb / IIIa antagonist	
36	direct thrombininhibitor in PCI	
37	optical coherence tomography (OCT)	
38	alcohol ablation for septal hypertrophy (PTSMA)	
●	OTHER	
39	renal, iliac or leg artery intervention	
40	carotid artery intervention	
41	mitral valve intervention	
42	transcatheter aortic valve implantation (TAVI)	
43	- transapical valve	
44	- transarterial valve	
45	left atrial appendix (LAA) closure	
46	PFO / ASD / PDA closure by catheter	
47	other valve interventions	

**Country Summary (deutsche Übersetzung)****AUSTRIA 2021: 9,0 Mio****Cardiac Catheter Interventions, European Statistics 2021**

Representative/Delegate for Austria: volker.muehlberger@i-med.ac.at

Z-Nr:

D	CORONARY	Nummer
1	Coronar-Angiographien (CAG-Gesamtfälle)	
2	- Intracoronare Diagnostik mit Device ohne PCI (Fallzahl)	
3	Gesamt PCI Fallzahl nur Therapie	
4	- AKUT-PCI oder PCI im Infarkt	
5	- - PCI im STEMI	
6	- Bifurkations-PCI mit grossem Seitenast	
7	- PCI als chronische Verschlussöffnung (true CTO)	
8	- Mehrgefäss PCI in einer Sitzung	
9	- PCI during diagnostic study (Ad hoc = einzeitig)	
10	- Zugang am Arm (nicht femoral) für PCI	
11	- - Wechsel (crossover) auf femoral während oder vor PCI	
12	- - Lokale Arteria radialis Komplikation	
13	- Myokardinfarkte danach (als Komplikation)	
14	- Iatrogene Hauptstammdissektion	
15	- Notfall OP infolge PCI und/oder CA	
16	- PCI-Mortalität	
17	- - Notfall OP-Mortalität post PCI	
	STENT	
18	STENT (GESAMT) <i>Fallzahl der Patienten:</i>	
19	- Medikamentenabgebende Stents (Fallzahl)	
20	- Medikamentenabgebender Ballon (DEB) (Fallzahl)	
21	- Biodegradierbare Stents (BVS) (Fallzahl)	
22	- Hauptstammstents	
23	- Multiple stents (Fallzahl)	
24	- PCI wegen instent Restenose	
25	- - PCI wegen chronischer Hyperplasie	
26	- - PCI wegen früher, später oder sehr später Stentthrombose	
27	Rotablator	
28	Gerinnsel-Fänger-Entferner-Absauger	
29	Intrakoronare Druckmessung (FFR Gesamtzahl)	
30	- Entscheidung mit Adenosin	
31	- Entscheidung ohne Adenosin	
32	IVUS = diagn.Ultraschall (Gesamtzahl)	
33	Intraaortale Ballonpumpe bei PCI	
34	Andere Gerätschaften (inkl. LVAD / Lithotripsie etc.)	
35	Glykoprotein IIb / IIIa Rezeptor AG	
36	Direkter Thrombin-Inhibitor	
37	Optical coherence tomography (OCT)	
38	Septale Alkoholablation (PTSMA)	
●	Andere	
39	Nieren-,Beinintervention	
40	Art. Karotis-Intervention	
41	Mitralklappen Intervention	
42	Transkatheter Aortenklappenimplantation (TAVI)	
43	- Klappe transapikal	
44	- Klappe transarteriell	
45	Herzohrverschluss links	
46	PFO / ASD / PDA Katheterverschluss	
47	Andere Klappeninterventionen	