

HERZKATHETERDATEN DER JAHRE 2016 und 2017

(volker.muehlberger@i-med.ac.at)

Stand 08.08.2018, 100 % Rücklauf

2016 2017

Zentren	34	34	Zentren <i>(Stand 08.08.2018)</i>
Audit erwünscht	19	18	Audit erwünscht
Audit erfolgt	1	1	Audit erfolgt
Anzahl Tische	53	54	Anzahl Tische
Internetpräsenz	18	24	Internetpräsenz
Datenbank	n.a	n.a	Datenbank
Heart Team implementiert	n.a	n.a	Heart Team implementiert
Rufbereitschaft mit andren	n.a	n.a	Rufbereitschaft mit andren
Team-Anwesenheit durchgehend	n.a	n.a	Team-Anwesenheit durchgehend
Strahlenschutz eingehalten	n.a	n.a	Strahlenschutz eingehalten
Anzahl KAG Ärzte	309	304	Anzahl KAG Ärzte
Anzahl PCI Ärzte	250	262	Anzahl PCI Ärzte
<u>2016</u> <u>2017</u>			
Anzahl KAG	56750	56515	Anzahl KAG
Anzahl Todesfälle KAG	59	25	Anzahl Todesfälle KAG
Anzahl KAG ohne Schock	9453	9263	Anzahl KAG ohne Schock
Anzahl Todesfälle KAG ohne Schock	27	12	Anzahl Todesfälle KAG ohne Schock
Anzahl KAG mit Schock	429	358	Anzahl KAG mit Schock
Anzahl Todesfälle KAG mit Schock	15	11	Anzahl Todesfälle KAG mit Schock
Anzahl Myokardinfarkte als Komplikation	32	8	Anzahl Myokardinfarkte als Komplikation
Anzahl definiert durch Q-Zacke	0	1	Anzahl definiert durch Q-Zacke
Anzahl definiert durch Tnl oder CK	28	4	Anzahl definiert durch Tnl oder CK
Punktionen vom Arm ausgehend	<u>31850</u>	<u>34627</u>	Punktionen vom Arm ausgehend
Wechsel auf femoral während Prozedur	1702	1901	Wechsel auf femoral während Prozedur
- Lokale Arteria radialis Komplikation		112	- Lokale Arteria radialis Komplikation
Anzahl rev. Neurol. Kompl.	37	44	Anzahl rev. Neurol. Kompl.
Anzahl irrev. Neurol. Komp	10	6	Anzahl irrev. Neurol. Komp
Anzahl Gefäßkomplikationen	192	113	Anzahl Gefäßkomplikationen
Anzahl mit Operation oder Transfusion	28	25	Anzahl mit Operation oder Transfusion
Anzahl mit Thrombininjektion	59	34	Anzahl mit Thrombininjektion
Anzahl KM-Reaktionen	201	n.a.	Anzahl KM-Reaktionen
Anzahl LV Angios	<u>11646</u>	<u>10941</u>	Anzahl LV Angios
Anzahl Re Herzkatheter	3489	3368	Anzahl Re Herzkatheter
Myokardbiopsien	340	356	Myokardbiopsien
EPS=PES	<u>3742</u>	<u>3906</u>	EPS=PES
Ablationen gesamt	<u>3482</u>	<u>3640</u>	Ablationen gesamt
DEVICE-Implantationen	2102	2143	DEVICE-Implantationen
AF Ablation	<u>1285</u>	<u>1514</u>	AF Ablation
VT Ablation	<u>369</u>	<u>396</u>	VT Ablation
leadless pacemaker	84	157	leadless pacemaker
<u>NICHTAKUT</u> <u>2016</u> <u>2017</u> <u>NICHTAKUT</u>			
Anzahl PTCA=PCI	14225	14255	Anzahl PTCA=PCI
Anzahl Todesfälle PCI	26	23	Anzahl Todesfälle PCI
Anz.Myokardinfarkte als Komplikation	174	101	Anz.Myokardinfarkte als Komplikation
Anzahl definiert durch Q-Zacke	15	5	Anzahl definiert durch Q-Zacke
Anzahl definiert durch TN oder CK	132	93	Anzahl definiert durch TN oder CK
Punktionen vom Arm ausgehend	<u>5580</u>	<u>6868</u>	Punktionen vom Arm ausgehend
Wechsel auf femoral während Prozedur	366	551	Wechsel auf femoral während Prozedur
- Lokale Arteria radialis Komplikation		33	- Lokale Arteria radialis Komplikation
rev. Neurolog. Kmpl	11	24	rev. Neurolog. Kmpl
irrev. Neurolog. Kompl.	1	6	irrev. Neurolog. Kompl.
periphere Gefässkompl.	225	108	periphere Gefässkompl.
Anzahl mit Operation oder Transfusion	25	23	Anzahl mit Operation oder Transfusion
Anzahl mit Thrombininjektion	55	31	Anzahl mit Thrombininjektion
KM-Reaktion	30	n.a.	KM-Reaktion

<u>AKUT IM Myokardinfarkt</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>AKUT IM Myokardinfarkt</u>
Anzahl Akut-PCI	8612	9553	Anzahl Akut-PCI
Anzahl Todesfälle PCI	213	157	Anzahl Todesfälle PCI
im Infarkt ohne Schock	7648	7867	im Infarkt ohne Schock
Todesfälle	78	56	Todesfälle
im Infarkt mit Schock	467	318	im Infarkt mit Schock
Todesfälle	135	101	Todesfälle
Punktionen vom Arm ausgehend	3567	3937	Punktionen vom Arm ausgehend
Wechsel auf femoral während Prozedur	186	145	Wechsel auf femoral während Prozedur
- Lokale Arteria radialis Komplikation	-	29	- Lokale Arteria radialis Komplikation
rev. Neurolog. Kmpl	5	5	rev. Neurolog. Kmpl
irrev. Neurolog. Kompl.	3	2	irrev. Neurolog. Kompl.
periphere Gefässkompl.	75	62	periphere Gefässkompl.
Anzahl mit Operation oder Transfusion	12	9	Anzahl mit Operation oder Transfusion
Anzahl mit Thrombininjektion	13	18	Anzahl mit Thrombininjektion
ic Diagnostik mit Device ohne PCI	2532	2148	ic Diagnostik mit Device ohne PCI
	<u>2016</u>	<u>2017</u>	
GESAMT PCI	22837	23808	GESAMT PCI
PCI im Infarkt	8612	9553	PCI im Infarkt
- PCI im STEMI	4070	4581	- PCI im STEMI
Bifurkation PCI	1922	1920	Bifurkation PCI
CTO PCI	782	808	CTO PCI
Mehrgefäß PCI in einer Sitzung	4519	4478	Mehrgefäß PCI in einer Sitzung
Ad hoc=einzeitig	16313	16195	Ad hoc=einzeitig
Punktion am Arm	12551	13468	Punktion am Arm
wechsel auf fem. Während/vor PCI	794	1017	wechsel auf fem. Während/vor PCI
		77	
Myokardinfarkte danach	174	122	Myokardinfarkte danach
iatrogene Hauptstammdissektion	14	27	iatrogene Hauptstammdissektion
Notfall OP	27	35	Notfall OP
PCI-Mortalität	239	180	PCI-Mortalität
Notfall OP-Mortalität	5	4	Notfall OP-Mortalität
STENTS	21257	22417	STENTS
Medikamentenabgebende Stents	20509	21565	Medikamentenabgebende Stents
Med.abgebender BALLON	1169	1090	Med.abgebender BALLON
Biodegradierbarer Stent	593	112	Biodegradierbarer Stent
Hauptstammstents	636	636	Hauptstammstents
multiple stents	7496	6933	multiple stents
PCI wegen instent Restenose	794	782	PCI wegen instent Restenose
- PCI wegen chron. Hyperplasie	639	613	- PCI wegen chron. Hyperplasie
- PCI wegen Stentthrombose	71	65	- PCI wegen Stentthrombose
rotablator	312	300	rotablator
Gerinnsel-Fänger-Entferner	1077	891	Gerinnsel-Fänger-Entferner
Intrakoronare Druckmessung	3631	3668	Intrakoronare Druckmessung
- mit Adenosin	3220	3164	- mit Adenosin
- ohne Adenosin	411	604	- ohne Adenosin
IVUS=diagn.Ultraschall	808	755	IVUS=diagn.Ultraschall
Intraaortale Ballonpumpe bei PCI	37	53	Intraaortale Ballonpumpe bei PCI
andre neue Gerätschaften	18	30	andre neue Gerätschaften
Glykoprotein IIb/IIIa Rezeptor AG	1467	1201	Glykoprotein IIb/IIIa Rezeptor AG
Thrombin-Inhibitor	439	198	Thrombin-Inhibitor
Optical coherence tomography (OTC)	707	638	Optical coherence tomography (OTC)
Septale Alkoholablation (PTSMA)	13	9	Septale Alkoholablation (PTSMA)

	<u>2016</u>	<u>2017</u>	
Nieren-, Beinintervention	816	706	Nieren-, Beinintervention
Perkutane renale denervation (PRD)	<u>14</u>	<u>n.a.</u>	Perkutane renale denervation (PRD)
Art. Karotis-Intervention	65	49	Art. Karotis-Intervention
_mitraClip Implantation	<u>123</u>	<u>139</u>	_mitraClip Implantation
Aortenklappenimplantation intervent.	<u>834</u>	<u>1016</u>	Aortenklappenimplantation intervent.
- Klappe transapikal	<u>46</u>	<u>133</u>	- Klappe transapikal
- Klappe Transfemoral	<u>788</u>	<u>881</u>	- Klappe Transfemoral
Herzohrverschluss links	<u>57</u>	<u>76</u>	Herzohrverschluss links
PFO/ASD/PDA Katheterverschluss	218	198	PFO/ASD/PDA Katheterverschluss
andere Klappeninterventionen	13	15	andere Klappeninterventionen