

HERZKATHETERDATEN DER JAHRE 2017 und 2018

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

Stand 14.07.2019, 100 % Rücklauf

2017 2018

Zentren	34	33	Zentren <i>(Stand 14.07.2019)</i>
Audit erwünscht	18	21	Audit erwünscht
Audit erfolgt	1	1	Audit erfolgt
Anzahl Tische	54	53	Anzahl Tische
Internetpräsenz	24	23	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	304	313	Anzahl KAG Ärzte
Anzahl PCI Ärzte	262	268	Anzahl PCI Ärzte
<u>2017</u> <u>2018</u>			
Anzahl KAG	56515	55909	Anzahl KAG
Anzahl Todesfälle KAG	25	27	Anzahl Todesfälle KAG
Anzahl KAG ohne Schock	9263	9537	Anzahl KAG ohne Schock
Anzahl Todesfälle KAG ohne Schock	12	8	Anzahl Todesfälle KAG ohne Schock
Anzahl KAG mit Schock	358	412	Anzahl KAG mit Schock
Anzahl Todesfälle KAG mit Schock	11	14	Anzahl Todesfälle KAG mit Schock
Anzahl Myokardinfarkte als Komplikation	8	10	Anzahl Myokardinfarkte als Komplikation
Anzahl definiert durch Q-Zacke	1	4	Anzahl definiert durch Q-Zacke
Anzahl definiert durch Tnl oder CK	4	7	Anzahl definiert durch Tnl oder CK
Punktionen vom Arm ausgehend	<u>34627</u>	<u>35939</u>	Punktionen vom Arm ausgehend
Wechsel auf femoral während Prozedur	1901	1615	Wechsel auf femoral während Prozedur
- Lokale Arteria radialis Komplikation	112	72	- Lokale Arteria radialis Komplikation
Anzahl rev. Neurol. Kompl.	44	24	Anzahl rev. Neurol. Kompl.
Anzahl irrev. Neurol. Komp	6	14	Anzahl irrev. Neurol. Komp
Anzahl Gefäßkomplikationen	113	145	Anzahl Gefäßkomplikationen
Anzahl mit Operation oder Transfusion	25	20	Anzahl mit Operation oder Transfusion
Anzahl mit Thrombininjektion	34	64	Anzahl mit Thrombininjektion
Anzahl KM-Reaktionen	n.a.	n.a.	Anzahl KM-Reaktionen
Anzahl LV Angios	<u>10941</u>	<u>10391</u>	Anzahl LV Angios
Anzahl Re Herzkatheter	3368	3381	Anzahl Re Herzkatheter
Myokardbiopsien	356	344	Myokardbiopsien
EPS=PES	<u>3906</u>	<u>4417</u>	EPS=PES
Ablationen gesamt	<u>3640</u>	<u>3903</u>	Ablationen gesamt
DEVICE-Implantationen	2143	2300	DEVICE-Implantationen
AF Ablation	<u>1514</u>	<u>1783</u>	AF Ablation
VT Ablation	<u>396</u>	<u>289</u>	VT Ablation
leadless pacemaker	157	125	leadless pacemaker
<u>NICHTAKUT</u> <u>2017</u> <u>2018</u> <u>NICHTAKUT</u>			
Anzahl PTCA=PCI	14255	14439	Anzahl PTCA=PCI
Anzahl Todesfälle PCI	23	17	Anzahl Todesfälle PCI
Anz.Myokardinfarkte als Komplikation	101	112	Anz.Myokardinfarkte als Komplikation
Anzahl definiert durch Q-Zacke	5	10	Anzahl definiert durch Q-Zacke
Anzahl definiert durch TN oder CK	93	75	Anzahl definiert durch TN oder CK
Punktionen vom Arm ausgehend	<u>6868</u>	<u>6886</u>	Punktionen vom Arm ausgehend
Wechsel auf femoral während Prozedur	551	427	Wechsel auf femoral während Prozedur
- Lokale Arteria radialis Komplikation	33	17	- Lokale Arteria radialis Komplikation
rev. Neurolog. Kmpl	24	13	rev. Neurolog. Kmpl
irrev. Neurolog. Kompl.	6	5	irrev. Neurolog. Kompl.
periphere Gefässkompl.	108	81	periphere Gefässkompl.
Anzahl mit Operation oder Transfusion	23	14	Anzahl mit Operation oder Transfusion
Anzahl mit Thrombininjektion	31	29	Anzahl mit Thrombininjektion
KM-Reaktion	n.a.	n.a.	KM-Reaktion

<u>AKUT IM Myokardinfarkt</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>AKUT IM Myokardinfarkt</u>
Anzahl Akut-PCI	9553	10023	Anzahl Akut-PCI
Anzahl Todesfälle PCI	157	129	Anzahl Todesfälle PCI
im Infarkt ohne Schock	7867	7104	im Infarkt ohne Schock
Todesfälle	56	50	Todesfälle
im Infarkt mit Schock	318	364	im Infarkt mit Schock
Todesfälle	101	79	Todesfälle
Punktionen vom Arm ausgehend	3937	3610	Punktionen vom Arm ausgehend
Wechsel auf femoral während Prozedur	145	207	Wechsel auf femoral während Prozedur
- Lokale Arteria radialis Komplikation	29	10	- Lokale Arteria radialis Komplikation
rev. Neurolog. Kmpl	5	3	rev. Neurolog. Kmpl
irrev. Neurolog. Kompl.	2	2	irrev. Neurolog. Kompl.
periphere Gefässkompl.	62	43	periphere Gefässkompl.
Anzahl mit Operation oder Transfusion	9	6	Anzahl mit Operation oder Transfusion
Anzahl mit Thrombininjektion	18	18	Anzahl mit Thrombininjektion
ic Diagnostik mit Device ohne PCI	2148	2056	ic Diagnostik mit Device ohne PCI
	<u>2017</u>	<u>2018</u>	
GESAMT PCI	23808	24462	GESAMT PCI
PCI im Infarkt	9553	10023	PCI im Infarkt
- PCI im STEMI	4581	4524	- PCI im STEMI
Bifurkation PCI	1920	1626	Bifurkation PCI
CTO PCI	808	891	CTO PCI
Mehrgefäß PCI in einer Sitzung	4478	4809	Mehrgefäß PCI in einer Sitzung
Ad hoc=einzeitig	16195	16172	Ad hoc=einzeitig
Punktion am Arm	13468	13960	Punktion am Arm
wechsel auf fem. Während/vor PCI	1017	893	wechsel auf fem. Während/vor PCI
- Lokale Arteria radialis Komplikation	77	73	- Lokale Arteria radialis Komplikation
Myokardinfarkte danach	122	112	Myokardinfarkte danach
Iatrogene Hauptstammdissektion	27	21	Iatrogene Hauptstammdissektion
Notfall OP	35	22	Notfall OP
PCI-Mortalität	180	146	PCI-Mortalität
Notfall OP-Mortalität	4	3	Notfall OP-Mortalität
STENTS	22417	22537	STENTS
Medikamentenabgebende Stents	21565	22042	Medikamentenabgebende Stents
Med.abgebender BALLON	1090	1188	Med.abgebender BALLON
Biodegradierbarer Stent	112	37	Biodegradierbarer Stent
Hauptstammstents	636	836	Hauptstammstents
multiple stents	6933	7160	multiple stents
PCI wegen instent Restenose	782	721	PCI wegen instent Restenose
- PCI wegen chron. Hyperplasie	613	434	- PCI wegen chron. Hyperplasie
- PCI wegen Stentthrombose	65	46	- PCI wegen Stentthrombose
rotablator	300	356	rotablator
Gerinnsel-Fänger-Entferner	891	662	Gerinnsel-Fänger-Entferner
Intrakoronare Druckmessung	3668	3497	Intrakoronare Druckmessung
- mit Adenosin	3164	2104	- mit Adenosin
- ohne Adenosin	604	1020	- ohne Adenosin
IVUS=diagn.Ultraschall	755	706	IVUS=diagn.Ultraschall
Intraaortale Ballonpumpe bei PCI	53	48	Intraaortale Ballonpumpe bei PCI
andere neue Gerätschaften	30	77	andere neue Gerätschaften
Glykoprotein IIb/IIIa Rezeptor AG	1201	1046	Glykoprotein IIb/IIIa Rezeptor AG
Thrombin-Inhibitor	198	91	Thrombin-Inhibitor
Optical coherence tomography (OTC)	638	540	Optical coherence tomography (OTC)
Septale Alkoholablation (PTMA)	9	10	Septale Alkoholablation (PTMA)

	<u>2017</u>	<u>2018</u>	
Nieren-, Beinintervention	706	464	Nieren-, Beinintervention
Perkutane renale denervation (PRD)	<u>n.a.</u>	<u>n.a.</u>	Perkutane renale denervation (PRD)
Art. Karotis-Intervention	49	71	Art. Karotis-Intervention
_mitraClip Implantation	<u>139</u>	<u>181</u>	_mitraClip Implantation
Aortenklappenimplantation intervent.	<u>1016</u>	<u>1142</u>	Aortenklappenimplantation intervent.
- Klappe transapikal	<u>133</u>	<u>133</u>	- Klappe transapikal
- Klappe Transfemoral	<u>881</u>	<u>842</u>	- Klappe Transfemoral
Herzohrverschluss links	<u>76</u>	<u>58</u>	Herzohrverschluss links
PFO/ASD/PDA Katheterverschluss	198	311	PFO/ASD/PDA Katheterverschluss
andere Klappeninterventionen	15	20	andere Klappeninterventionen
PCI/CA Prozent %	42,1	43,8	PCI/CA Prozent %