

## HERZKATHETERDATEN DER JAHRE 2018 und 2019

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

*Stand 15.07.2020, 96,6 % Rücklauf*

**2018    2019**

Zentren	33	33 <sup>*)</sup>	Zentren
Audit erwünscht	21	14	Audit erwünscht
Audit erfolgt	1	0	Audit erfolgt
Anzahl Tische	53	55	Anzahl Tische
Internetpräsenz	23	20	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	313	314	Anzahl KAG Ärzte
Anzahl PCI Ärzte	268	280	Anzahl PCI Ärzte
	<b><u>2018</u></b>	<b><u>2019</u></b>	
Anzahl KAG	55909	60760	Anzahl KAG
Anzahl Todesfälle KAG	27	32	Anzahl Todesfälle KAG
Anzahl KAG ohne Schock	9537	9581	Anzahl KAG ohne Schock
Anzahl Todesfälle KAG ohne Schock	8	13	Anzahl Todesfälle KAG ohne Schock
Anzahl KAG mit Schock	412	417	Anzahl KAG mit Schock
Anzahl Todesfälle KAG mit Schock	14	20	Anzahl Todesfälle KAG mit Schock
Anzahl Myokardinfarkte als Komplikation	10	5	Anzahl Myokardinfarkte als Komplikation
Anzahl definiert durch Q-Zacke	4	1	Anzahl definiert durch Q-Zacke
Anzahl definiert durch Tnl oder CK	7	4	Anzahl definiert durch Tnl oder CK
Punktionen vom Arm ausgehend	<b><u>35939</u></b>	<b><u>44081</u></b>	Punktionen vom Arm ausgehend
Wechsel auf femoral während Prozedur	1615	2043	Wechsel auf femoral während Prozedur
- Lokale Arteria radialis Komplikation	72	47	- Lokale Arteria radialis Komplikation
Anzahl rev. Neurol. Kompl.	24	28	Anzahl rev. Neurol. Kompl.
Anzahl irrev. Neurol. Komp	14	11	Anzahl irrev. Neurol. Komp
Anzahl Gefäßkomplikationen	145	120	Anzahl Gefäßkomplikationen
Anzahl mit Operation oder Transfusion	20	18	Anzahl mit Operation oder Transfusion
Anzahl mit Thrombininjektion	64	74	Anzahl mit Thrombininjektion
Anzahl KM-Reaktionen	n.a	n.a	Anzahl KM-Reaktionen
Anzahl LV Angios	<b><u>10391</u></b>	<b><u>9976</u></b>	Anzahl LV Angios
Anzahl Re Herzkatheter	3381	3209	Anzahl Re Herzkatheter
Myokardbiopsien	344	319	Myokardbiopsien
EPS=PES	<b><u>4417</u></b>	<b><u>5019</u></b>	EPS=PES
Ablationen gesamt	<b><u>3903</u></b>	<b><u>4431</u></b>	Ablationen gesamt
DEVICE-Implantationen	2300	2476	DEVICE-Implantationen
AF Ablation	<b><u>1783</u></b>	<b><u>1935</u></b>	AF Ablation
VT Ablation	<b><u>289</u></b>	<b><u>291</u></b>	VT Ablation
leadless pacemaker	125	151	leadless pacemaker
	<b><u>NICHTAKUT</u></b>	<b><u>2018</u></b>	<b><u>2019</u></b>
Anzahl PTCA=PCI	14439	15349	Anzahl PTCA=PCI
Anzahl Todesfälle PCI	17	8	Anzahl Todesfälle PCI
Anz.Myokardinfarkte als Komplikation	112	90	Anz.Myokardinfarkte als Komplikation
Anzahl definiert durch Q-Zacke	10	9	Anzahl definiert durch Q-Zacke
Anzahl definiert durch TN oder CK	75	60	Anzahl definiert durch TN oder CK
Punktionen vom Arm ausgehend	<b><u>6686</u></b>	<b><u>8610</u></b>	Punktionen vom Arm ausgehend
Wechsel auf femoral während Prozedur	427	552	Wechsel auf femoral während Prozedur
- Lokale Arteria radialis Komplikation	17	16	- Lokale Arteria radialis Komplikation
rev. Neurolog. Kmpl	13	7	rev. Neurolog. Kmpl
irrev. Neurolog. Kompl.	5	3	irrev. Neurolog. Kompl.
periphere Gefässkompl.	81	49	periphere Gefässkompl.
Anzahl mit Operation oder Transfusion	14	5	Anzahl mit Operation oder Transfusion
Anzahl mit Thrombininjektion	29	18	Anzahl mit Thrombininjektion
KM-Reaktion	n.a.	n.a.	KM-Reaktion

<u>AKUT IM Myokardinfarkt</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>AKUT IM Myokardinfarkt</u>
Anzahl Akut-PCI	<b>10023</b>	<b>10754</b>	Anzahl Akut-PCI
Anzahl Todesfälle PCI	129	108	Anzahl Todesfälle PCI
im Infarkt ohne Schock	<b>7104</b>	<b>7436</b>	im Infarkt ohne Schock
Todesfälle	50	31	Todesfälle
im Infarkt mit Schock	<b>364</b>	<b>357</b>	im Infarkt mit Schock
Todesfälle	79	77	Todesfälle
Punktionen vom Arm ausgehend	<b>3610</b>	<b>4411</b>	Punktionen vom Arm ausgehend
Wechsel auf femoral während Prozedur	207	246	Wechsel auf femoral während Prozedur
- Lokale Arteria radialis Komplikation	10	6	- Lokale Arteria radialis Komplikation
rev. Neurolog. Kmpl	3	1	rev. Neurolog. Kmpl
irrev. Neurolog. Kompl.	2	3	irrev. Neurolog. Kompl.
periphere Gefässkompl.	43	20	periphere Gefässkompl.
Anzahl mit Operation oder Transfusion	6	6	Anzahl mit Operation oder Transfusion
Anzahl mit Thrombininjektion	18	4	Anzahl mit Thrombininjektion
ic Diagnostik mit Device ohne PCI	2056	2301	ic Diagnostik mit Device ohne PCI
	<u>2018</u>	<u>2019</u>	
GESAMT PCI	<b>24462</b>	<b>26103</b>	GESAMT PCI
PCI im Infarkt	<b>10023</b>	<b>10754</b>	PCI im Infarkt
- PCI im STEMI	<b>4524</b>	<b>4997</b>	- PCI im STEMI
Bifurkation PCI	1626	1561	Bifurkation PCI
CTO PCI	891	1084	CTO PCI
Mehrgefäß PCI in einer Sitzung	<b>4809</b>	<b>5015</b>	Mehrgefäß PCI in einer Sitzung
Ad hoc=einzeitig	<b>16172</b>	<b>17033</b>	Ad hoc=einzeitig
Punktion am Arm	<b>13960</b>	<b>18550</b>	Punktion am Arm
wechsel auf fem. Während/vor PCI	893	1049	wechsel auf fem. Während/vor PCI
- Lokale Arteria radialis Komplikation	73	65	- Lokale Arteria radialis Komplikation
Myokardinfarkte danach	112	86	Myokardinfarkte danach
Iatrogene Hauptstammdissektion	<b>21</b>	<b>12</b>	Iatrogene Hauptstammdissektion
Notfall OP	<b>22</b>	<b>8</b>	Notfall OP
PCI-Mortalität	<b>146</b>	<b>118</b>	PCI-Mortalität
Notfall OP-Mortalität	3	0	Notfall OP-Mortalität
STENTS	22537	23683	STENTS
Medikamentenabgebende Stents	22042	23573	Medikamentenabgebende Stents
Med.abgebender BALLON	1188	1190	Med.abgebender BALLON
Biodegradierbarer Stent	<b>37</b>	<b>29</b>	Biodegradierbarer Stent
Hauptstammstents	836	847	Hauptstammstents
multiple stents	<b>7160</b>	<b>8711</b>	multiple stents
PCI wegen instent Restenose	<b>721</b>	<b>775</b>	PCI wegen instent Restenose
- PCI wegen chron. Hyperplasie	434	531	- PCI wegen chron. Hyperplasie
- PCI wegen Stentthrombose	46	70	- PCI wegen Stentthrombose
rotablator	356	402	rotablator
Gerinnsel-Fänger-Entferner	662	594	Gerinnsel-Fänger-Entferner
Intrakoronare Druckmessung	3497	4284	Intrakoronare Druckmessung
- mit Adenosin	2104	2113	- mit Adenosin
- ohne Adenosin	1020	1632	- ohne Adenosin
IVUS=diagn.Ultraschall	706	780	IVUS=diagn.Ultraschall
Intraaortale Ballonpumpe bei PCI	48	47	Intraaortale Ballonpumpe bei PCI
andere neue Gerätschaften	<b>77</b>	<b>84</b>	andere neue Gerätschaften
Glykoprotein IIb/IIIa Rezeptor AG	1046	946	Glykoprotein IIb/IIIa Rezeptor AG
Thrombin-Inhibitor	<b>91</b>	<b>143</b>	Thrombin-Inhibitor
Optical coherence tomography (OTC)	540	647	Optical coherence tomography (OTC)
Septale Alkoholablation (PTSMA)	10	14	Septale Alkoholablation (PTSMA)

	<u>2018</u>	<u>2019</u>	
Nieren-, Beinintervention	464	443	Nieren-, Beinintervention
Perkutane renale denervation (PRD)	<u>n.a.</u>	<u>n.a.</u>	Perkutane renale denervation (PRD)
Art. Karotis-Intervention	71	84	Art. Karotis-Intervention
_mitraClip Implantation	<u>181</u>	<u>231</u>	_mitraClip Implantation
Aortenklappenimplantation intervent.	<u>1142</u>	<u>1426</u>	Aortenklappenimplantation intervent.
- Klappe transapikal	<u>133</u>	<u>29</u>	- Klappe transapikal
- Klappe Transfemoral	<u>842</u>	<u>992</u>	- Klappe Transfemoral
Herzohrverschluss links	<u>58</u>	<u>72</u>	Herzohrverschluss links
PFO/ASD/PDA Katheterverschluss	311	368	PFO/ASD/PDA Katheterverschluss
andere Klappeninterventionen	20	39	andere Klappeninterventionen
PCI/CA Prozent %	43,8	42,8	PCI/CA Prozent %

**\*)** Anzahl Zentren n= 33 für das Berichtsjahr 2019 (Rücklauf am 15.07.2020 = 96.9 %; ein Zentrum ist hochgerechnet)