



Klinik für Herz- und Gefässchirurgie

	2004
Eingriffe im HLM	
Klappenvitien isoliert	157
Klappenvitien+ACBP	70
Klappenvitien+ACBP+kombiniert	28
Klappenvitien kombiniert	86
ACBP isoliert	227
ACBP kombiniert	42
Übrige	90
Subtotal	700
Eingriffe ohne HLM	
ACBP isoliert	77
ACBP kombiniert	12
Gefässe zentral	158
Gefässe peripher	98
Venen/Amp./Kleineingriffe	194
Rhythmus isoliert	316
Übrige	49
Subtotal	904
Total	1604

OP: Klappen-Vitien

Aorten-Klappe

1 procedure	
AKE isoliert	82
Composite Graft isoliert	10
2 procedures	
AKE+MKE	2
AKE+MKR	3
AK-Comp.+MKR	0
AKR+MKR	1
AKE+MK-Ref.	1
AKE+PKE	5
AKE/TKR	1
3 procedures	
AKE+MKR+TKR	0
AK+ACBP	
1 valve	
AKE+ACBP	51
AK-Comp.+ACBP	1
2 valves	
AKE+MKE+ACBP	1
AKE+MKR+ACBP	2
AK-Comp.+MKR+ACBP	
AKE+TKR+ACBP	1
AK+komb. OP	
AK+ACBP + Gefässe + andere	19
AK + Gefässe + andere	54
Total	234

Detail AK

mech. Prothese	71
biolog. Prothese	123
Composite Graft	19
Autograft	5
AK-Rekonstruktion	14
AK-Refixation	1
SAS isoliert	1
mit Cooley-Patch*	*8
mit Resektion SAS*	*4

*alle OP bereits gezählt (kombiniert)

Mitral-Klappe

2004
USZ

1 procedure	
MKE isoliert	13
MKR isoliert	29
MK-Refixation	5
2 procedures	
MKR+TKE	1
MKR+TKR	0
MKE+TKR	0
MKE+AK*	*2
MKR+AK*	*4
MKR+AK-Comp.*	*0
MK-Ref.+ mit AK*	*1
3 procedures	
MKR+AKE+TKR	0
MK+ACBP	
1 valve	
MKE+ACBP	5
MKR+ACBP	9
2 valves	
MKE+AKE+ACBP*	*1
MKR+AKE+ACBP*	*2
MKR+TKR+ACBP	0
MK+komb. OP	
MK+ACBP+ andere	10
MK+Gefässe+ andere	32
TOTAL	114

Detail MK

MK-Ersatz	26
MK-Rekonstruktion	81
MK-Refixation	7

*alle OP bereits gezählt (kombiniert)

Tricuspidal-Klappe

1 procedure	
TKE isoliert	1
2 procedures	
TKR+PKE	1
TKE+MKR*	*1
TKR+MKE*	*0
TKR+AKE*	*1
3 procedures	
TKR+AK+MK*	*0
TKE+MKR*	*1
TKR+MKE*	*0
TKR+AKE*	*1

TK+komb. OP

TK+ andere	8
TK+ACBP+ andere	3
Total	15

Detail TK

TK-Ersatz	4
TK-Rekonstruktion	11

Pulmonal-Klappe

1 procedure	
PKE isoliert	2
2 procedures	
PKE+AKE*	*5
PKE+TKR*	*1



	2004 USZ
PK+komb. OP	
PK+andere	2
Total	10

Detail PK	
PK-Rekonstruktion	1
PK-Ersatz	4
PK-Ersatz (Ross-OP)	5

*alle OP bereits gezählt (kombiniert)

OP: Koronare Herzkrankheit

ACBP isoliert	2004 USZ ohne/ mit HLM
ACBPx1	13/2
ACBPx2	10/24
ACBPx3	18/55
ACBPx4	24/102
ACBPx5	12/36
ACBPx6	0/4
ACBPx7	4
Total	77/227

ACBP+Gefässe	2004 USZ
ACBP+A. carotis	10
ACBP+A. subclavia	2
ACBP+A. asc.	2
ACBP+BAA	8
ACBP+periphere Gefässe	1
ACBP+A. Bogen+A. carotis+A. subcl.	1

ACBP+ andere	
ACBP-LV-Aneurysmektomie	4
ACBP+Infarkt VSD	4
ACBP+Myektomie	1
ACBP+Herztumor	1
ACBP+ASD	5
ACBP+ASD+Korr.kong. Vitien	1
ACBP+Perikard-OP	3
ACBP+Rhythmus	9
ACBP+extrakard. OP	1
ACBP+andere	0

ACBP+komb. OP	
ACBP+Klappe*	*70
ACBP+Klappe+Gefässe*	*9
ACBP+Klappe+andere*	*16
ACBP+Klappe+Gefässe+andere*	*3
ACBP+Gefässe+andere	1
Total	152

*alle OP bereits gezählt (kombiniert)

OP: Thorakale Aorta

Thorakale Aorta/procedures	
Graft A.ascendens	48
Rekonstruktion A.ascendens	16
Graft Aortenbogen	3
Rekonstruktion Aortenbogen	1
Graft A.descendens	1
Rekonstruktion A.descendens	3
Graft A. thorako-abdominal	8
Graft axillo-fem.	1

	2004 USZ
EAP Aortenbogen	1
EAP A.descendens	24
EAP A. thorako-abdominal	4

A. pulmonalis procedures	
A.pulmonalis Embolektomie/TEA	2
A.pulmonalis Rekonstruktion	1
Total	113

Detail Dissektion	
A-Dissektion	27
B-Dissektion	11

Detail Thorakale OP/entries	
OP Gefässe thorakal	64
OP Gefässe+ACBP*	*3
OP Gefässe+ACBP und Klappe*	*9
OP Gefässe+Klappe*	*28
OP Gefässe+komb.	6

Supraaort. Gefässe/Ob. Extremitäten/procedures	
A. carotis isoliert	32
A.carotis+komb. OP*	*14
A.subclavia isoliert	3
A.subclavia+komb. OP*	*1
A.temporalis	1
A.axillaris	1
A.brachialis	4
T.brachiocephal.	3
Total	59

*alle OP bereits gezählt (kombiniert)

OP: Abdominal Aorta

Abdominale Aorta/procedures	
Graft A.abdominal gerade	5
Graft A.renalis/A. visceral gerade	9
Graft A.iliacal Y	31
Graft A.femoral Y	4
Rekonstruktion A.abdominal	3
Thrombektomie A.abdominal	2
EAP A.abdominal gerade	3
EAP A.abdominal Y	49
EAP A.iliacal Y	8
EAP A.fem. Y	1
EAP andere	5
Total	120

Detail Abdominale OP/entries	
OP Gefässe abdominal	93
OP Gefässe+ACBP*	*11
OP Gefässe+komb.*	*10

Beckengefässe/procedures	
Graft A.iliacal	9
Rekonstruktion A.iliacal	3
Embolektomie/TEA A.iliacal	8
EAP	8
Total	28

Gefässe untere Extremitäten/procedures	
Graft	49
Rekonstruktion	12
Embolektomie/TEA	26
Profundaplastik	6
EAP	2
andere	1
Total	96

*alle OP bereits gezählt (kombiniert)

**OP: Andere Herzoperationen**

	2004
Andere Herzoperationen/procedures (isoliert/kombiniert)	USZ
HTPL	6
Herztumor	3/4
LV-Aneurysmektomie	5/5
Infarkt VSD-Verschluss	1/5
spez. Koronareingriffe	0/6
Akzidentelle Hypothermie	1
OP am Perikard	7/3
ASD isoliert/ASD komb.	8/36
VSD isoliert/VSD komb.	6/6
OP kongenitale Vitien komb.	8/6
Myektomie	0/9
Raffung Vorhofaneurysma	1/1
Extrakardiale OP	22

OP: Rhythmus

Rhythmus isoliert ohne/mit HLM	316/2
Rhythmus kombiniert	57
Total	57

Detail

PM Erstimplantation	146
ICD-Erstimplantation	41
PM/ICD-Wechsel	77/41
Revision EL	13
Maze	51
Explantation	8
Revision PM/ICD/EL (postop)	14

*alle OP bereits gezählt (kombiniert)

Assist Device/IABP

Assist device Impella (postop.)	0
Assist device ECMO (Weaning)	6
Assist device ECMO (postop.)	2
Assist device Berlin Heart (Weaning)	3
IABP präoperativ	73
IABP früh-perioperativ	41
IABP Weaning	32
IABP (Low out put/postop.)	11

Verschiedene frühpostop. Eingriffe

Rethoraktomie/entries	54
Sternumrevision/Refixation (postop.)	14/10
Sternumrevision/Refixation/andere (Wiedereintritt)	41
Tracheotomie	37

OP: Periphere Eingriffe

	2004
Varizen procedures	USZ
V.saphena magna	115
V.saphena parva	19
V.saphena accessoria	9
OS/US	3/6
Amputation (gross)	
Unterschenkel	1
Amputation (klein)	
Vorfuss/Zehe	24
Nachamputation	
Zehe	4
Wundinfekt	45
Kleineingriffe	59
VAC-Installation periop.	93
VAC-Wechsel postop.	261
Débridement postop.	157