

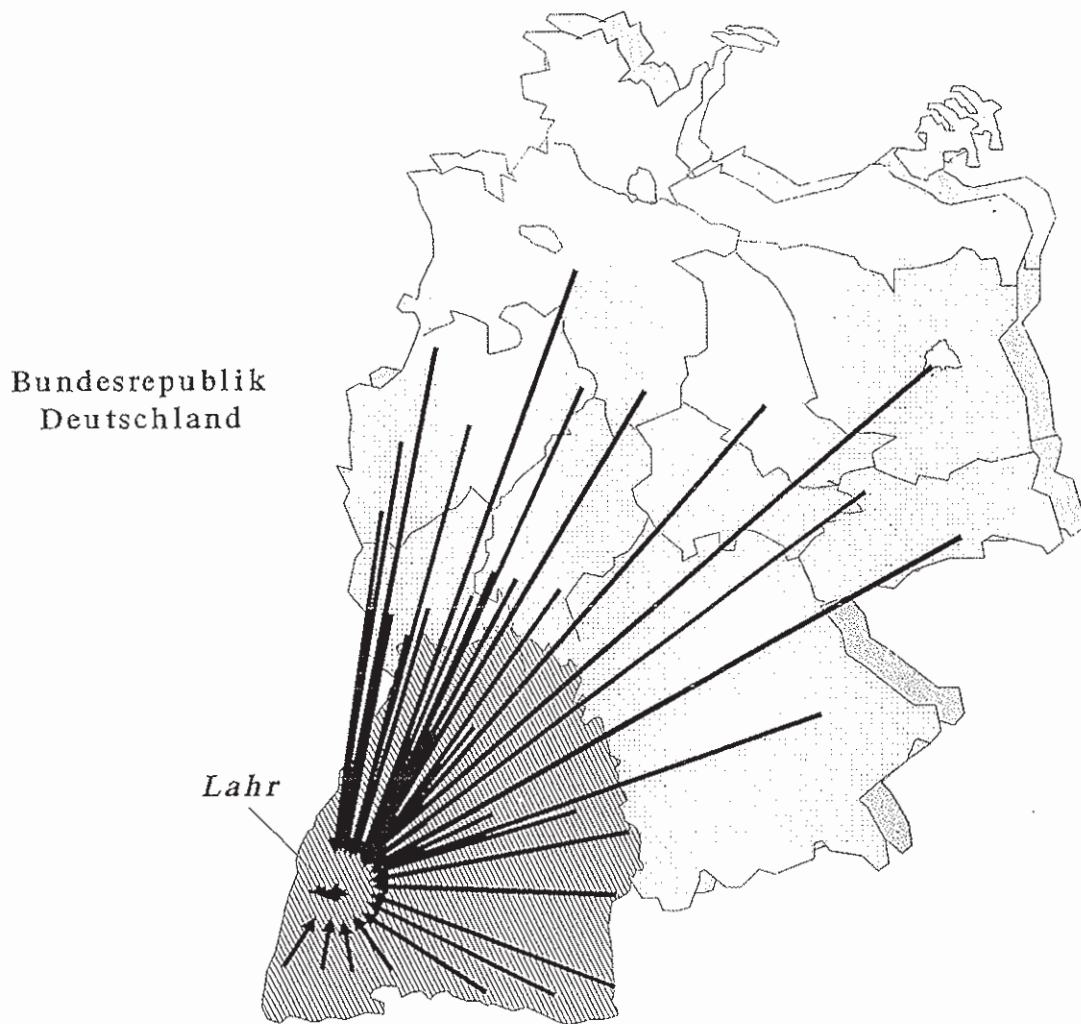
Herzzentrum Lahr/Baden

Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Herkunft der Patienten

Operationen mit HLM

n = 1609



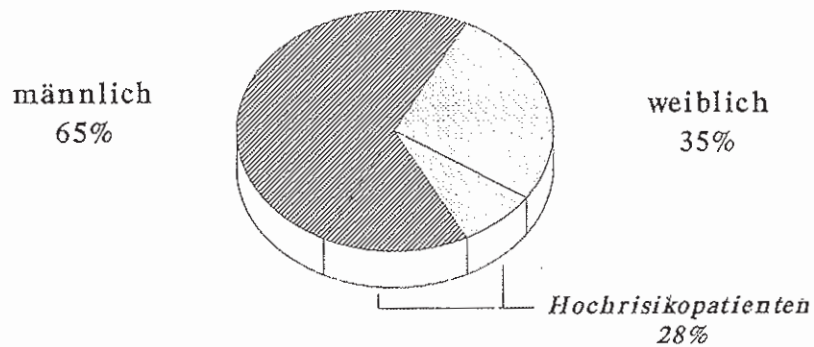
Ortenau	354	22 %
übriges Bad.-Würt.	853	53 %
andere Bundesländer	402	25 %

Herzzentrum Lahr/Baden

Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Operationen mit HLM Anamnestische Daten

1.1.95 - 31.12.95
n = 1609



Hauptstammstenosen	386 (24%)	Notfalloperation	161 (10%)
EF < 35%	149 (9%)	Dringende Operationen	338 (21%)
LVEDP > 15mmHg	257 (16%)	Elektiv	1110 (69%)
PAP > 20mmHg	113 (8%)		

Herzzentrum Lahr/Baden

Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Nicht-kardiale Risikofaktoren

1609 Patienten

Adipositas (>30% n. Broca)	19%
Diabetes mellitus	24%
Niereninsuffizienz	20%
Leberfunktionsstörung	14%
Lungenfunktionsstörung	38%
Arterielle Hypertonie	12%
AVK	32%

Herzzentrum Lahr/Baden

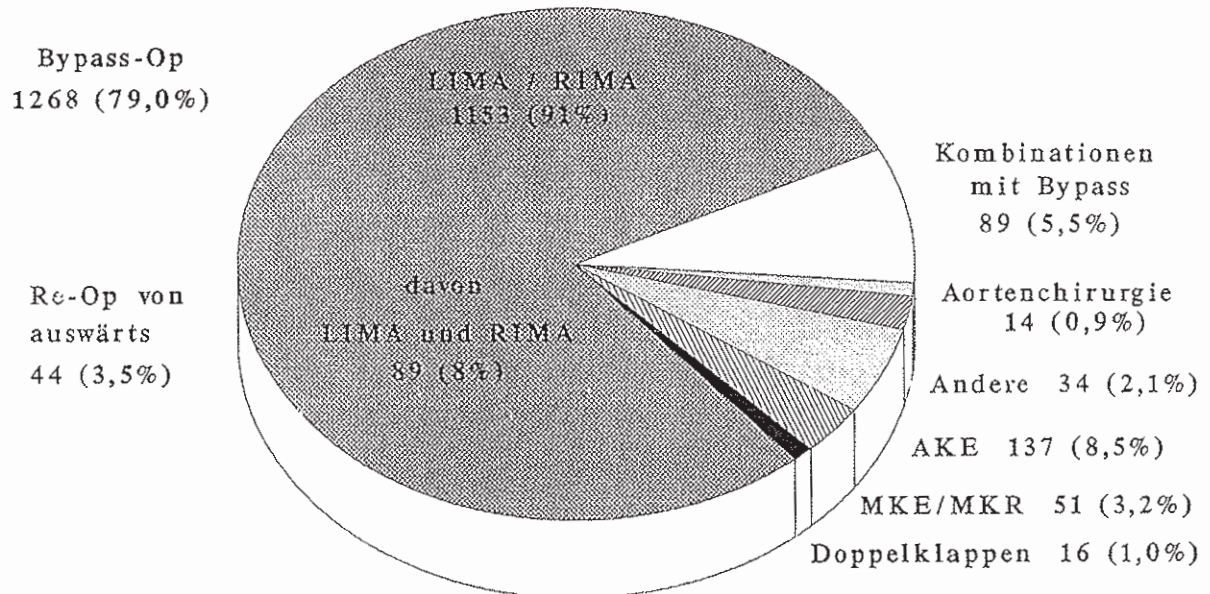
Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Operationsarten

Operationen mit HLM

1.1.95 - 31.12.95

n = 1609



Operationen ohne HLM

n = 232

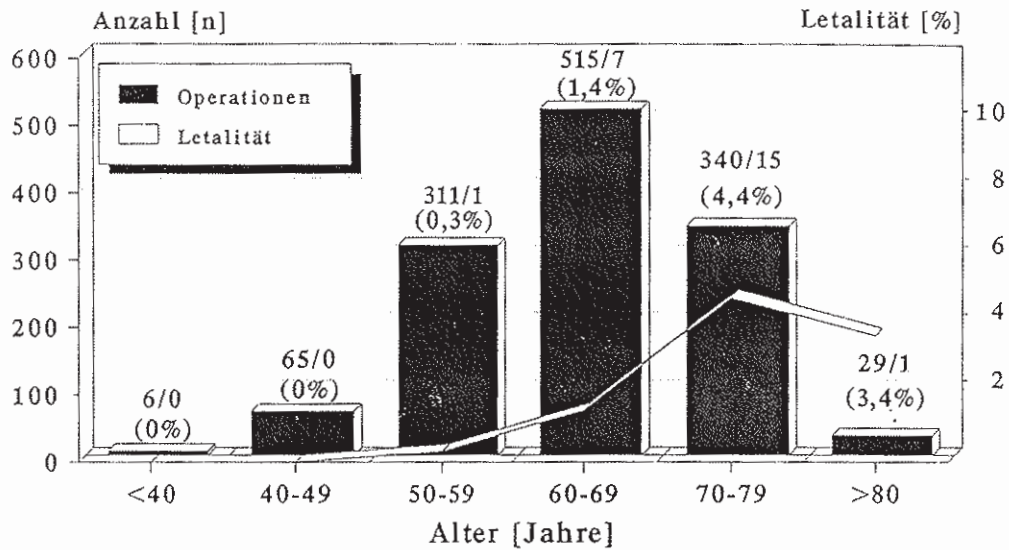
SM-o. AICD-Implantation	57	Rethorakotomie	63
Sonstige	78	IABP	34

Herzzentrum Lahr/Baden

Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Letalität - isolierte Koronarchirurgie

01.01.95 - 31.12.95



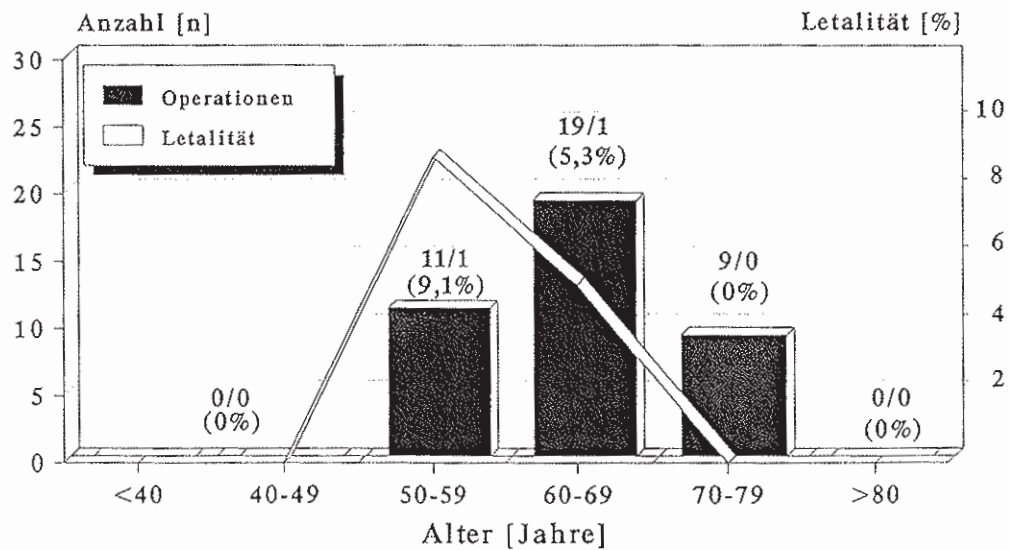
1268 Operationen, Altersdurchschnitt 64 Jahre, Gesamtletalität: 24 (1,89 %)

Herzzentrum Lahr/Baden

Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Letalität - Re-ACVB

01.01.95 - 31.12.95

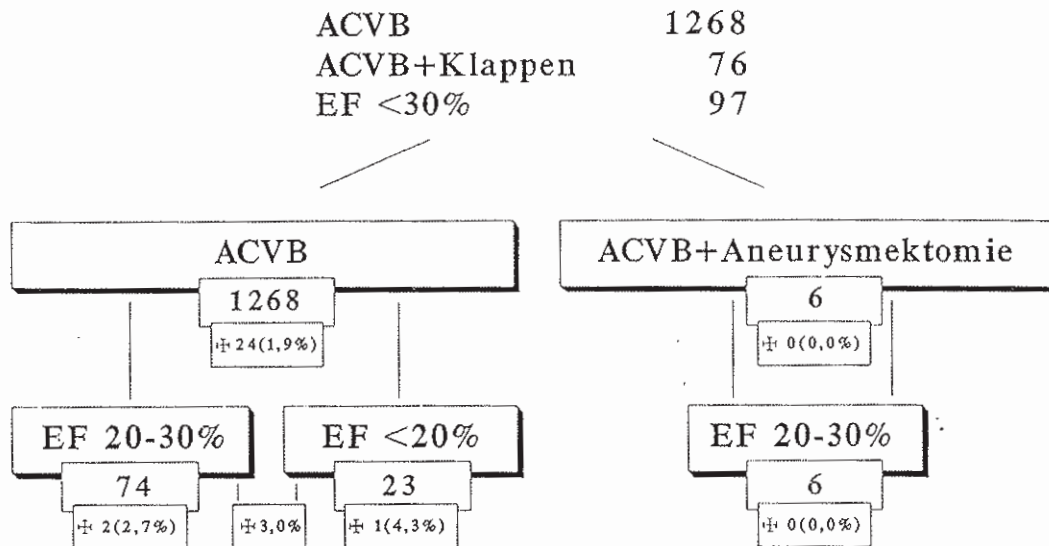


39 Operationen, Altersdurchschnitt 64 Jahre, Gesamtletalität: 2 (5,1 %)

Herzzentrum Lahr/Baden

Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Herzchirurgische Optionen bei KHK+EF ↓



Herzzentrum Lahr/Baden

Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Koronarchirurgie bei LVEF ≤30%

n = 97 Patienten

Perioperative Meßwerte

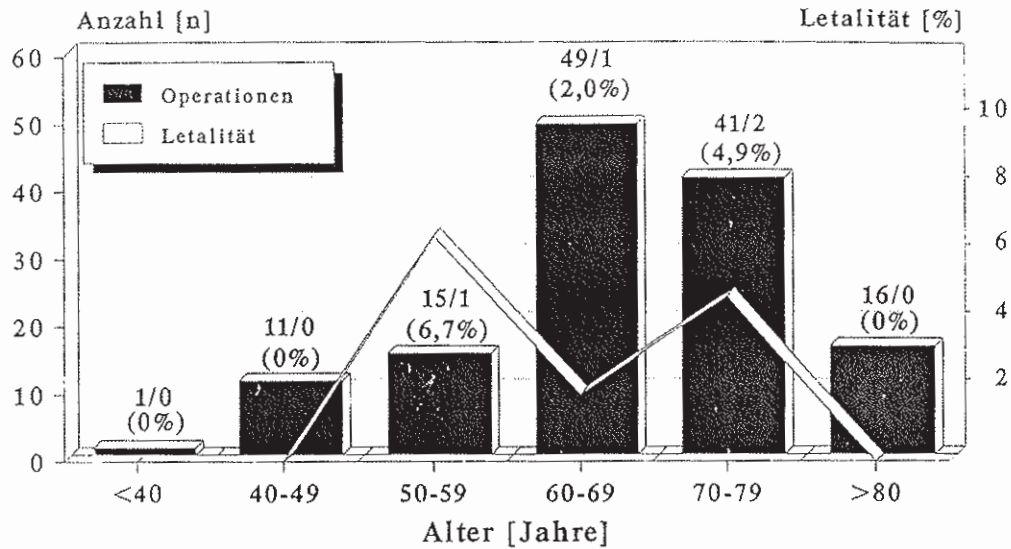
	präop		postop	
PCWP	14	mmHg	8,24	mmHg
PAP	21	mmHg	17,20	mmHg
CO	3,9	l/min	5,08	l/min
CI	2,02	l/min × qm	2,98	l/min × qm

Herzzentrum Lahr/Baden

Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Letalität - AKE

01.01.95 - 31.12.95



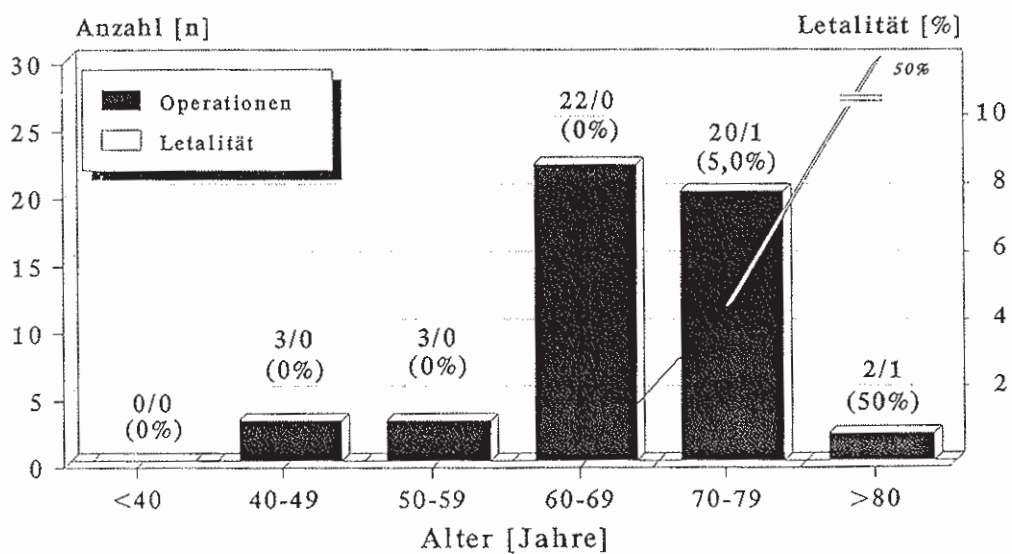
133 Operationen, Altersdurchschnitt 66 Jahre, Gesamtlealität: 4 (3,0 %)

Herzzentrum Lahr/Baden

Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Letalität - AKE+ACVB

01.01.95 - 31.12.95



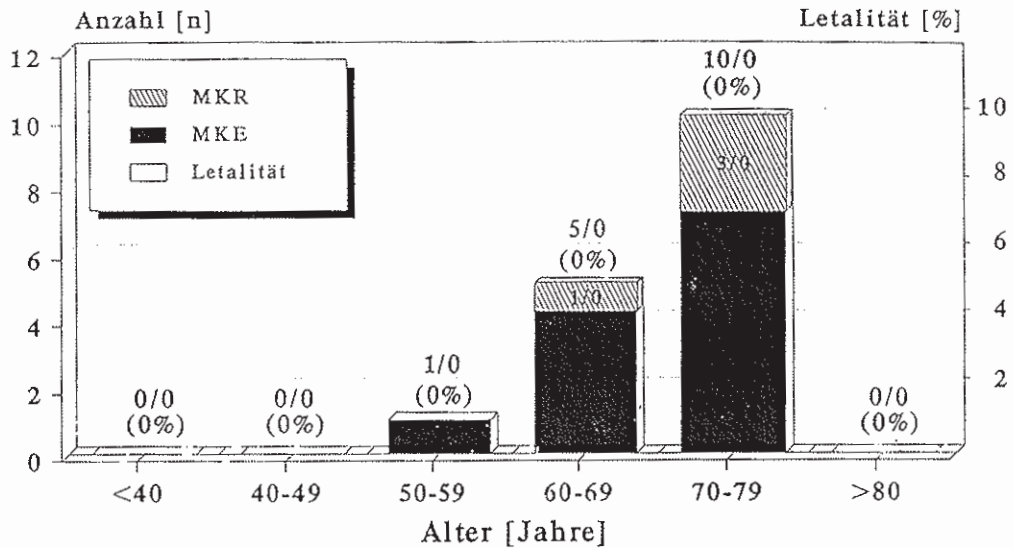
50 Operationen, Altersdurchschnitt 68 Jahre, Gesamtlealität: 2 (4,0 %)

Herzzentrum Lahr/Baden

Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Letalität - MKE/MKR+ACVB

01.01.95 - 31.12.95



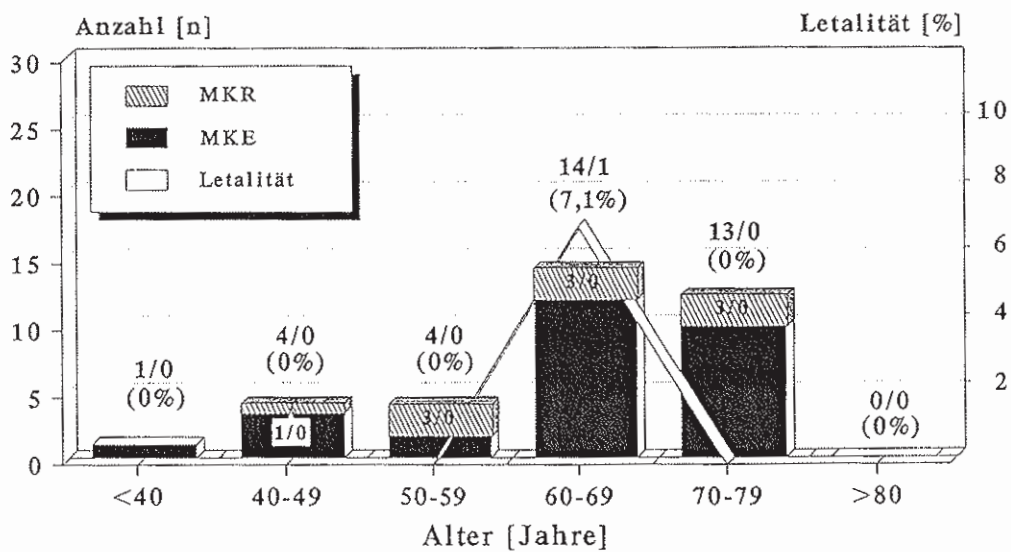
56 Operationen, Altersdurchschnitt 69 Jahre, Gesamtletalität: 0 (0,0 %)

Herzzentrum Lahr/Baden

Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Letalität - MKE/MKR

01.01.95 - 31.12.95



35 Operationen, Altersdurchschnitt 65 Jahre, Gesamtletalität: 1 (2,9 %)

Herzzentrum Lahr/Baden

Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Komplikationen bei Operationen mit HLM

1.1.95 - 31.12.95

1609 Patienten

Mediastinitis	7 (0,4%)
Refixation des Sternums	11 (0,7%)
Rethorakotomie	63 (3,9%)
Schlaganfall	9 (0,6%)
Perioperativer Infarkt	20 (1,2%)
IABP	34 (2,1%)
Gesamtletalität	39 (2,4%)

Herzzentrum Lahr/Baden

Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Operationen mit HLM

1609 Patienten

Operationsart	n	±
ACVB	1268	24 (1,9%)
ACVB+Aneurysmektomie	6	0 (0,0%)
ACVB+Karotis	7	0 (0,0%)
ACVB+BAA	1	0 (0,0%)
AKE	133	4 (3,0%)
AKE+ACVB	50	2 (4,0%)
AKE+MKE(+ACVB)	11	2 (18,1%)
MKE/MKR	35	1 (2,9%)
MKE/MKR+ACVB	56	0 (0,0%)
ASD	12	0 (0,0%)
Aorten Chirurgie thorakal	14	1 (7,0%)
Andere	7	1 (14,3%)
Re - ACVB	39	2 (5,1%)
Re - Klappenersatz	9	2 (22,2%)