

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

AOKL (Spezifikation 1.1)

Basis	Anamnese/Befunde	wenn gemessen
Basisdaten		[wenn Feld 8 ⇔ LEER] MF_ALLES_FILTER
<p>2 heutige Haupttätigkeit des Patienten M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [HAUPTTAETIGKEIT] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Haupttaetigkeit 1 = Vollzeit 2 = Teilzeit 3 = selbständig 4 = im Ruhestand 5 = arbeitssuchend 6 = in Umschulung/Ausbildung 7 = andere 9 = unbekannt</p>	<p>5 Pflegebedürftigkeit M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PFLEGESTUFE] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: PflegeStufe 0 = nein 1 = ja, Stufe 1 2 = ja, Stufe 2 3 = ja, Stufe 3 8 = ja, Stufe unbekannt 9 = unbekannt</p>	<p>9 Messmethode K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [LVEFMETH] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Methode 1 = Echokardiographie 2 = Herzkatheter 3 = andere</p>
<p>3 Bestand eine Arbeits- oder Erwerbsunfähigkeit vor dem Aortenklappen-Eingriff aufgrund der Erkrankung? M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [AUNFAEHIG] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JNU 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt</p>	<p>6 AKÖF K [ZAHL,3,1] [AKOEF] <input type="checkbox"/></p> <p>cm² <input type="text"/>, <input type="text"/></p> <p>wenn Feld 6 = LEER EF_FILTER</p>	<p>10 Pmax (Echo) Aortenklappe K [GANZEZAHL,3,-] [PMAX] <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <p>mmHg <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <p>wenn Feld 10 = LEER EF_FILTER</p>
<p>wenn Arbeits- oder Erwerbsunfähigkeit bestand [wenn Feld 3 = 1] EF_FILTER</p>	<p>6.1 nicht gemessen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [AKOEFN] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>	<p>10.1 nicht gemessen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PMAXN] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>
<p>4 Gesamtdauer in Wochen innerhalb des letzten Jahres K [GANZEZAHL,2,-] [AUNFAEHIGDAUER] <input type="text"/><input type="text"/></p> <p>Wochen <input type="text"/><input type="text"/></p>	<p>7 Messmethode K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [AKOEFMETH] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Methode 1 = Echokardiographie 2 = Herzkatheter 3 = andere</p>	<p>11 Pmean (Echo) Aortenklappe K [GANZEZAHL,3,-] [PMEAN] <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <p>mmHg <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <p>wenn Feld 11 = LEER EF_FILTER</p>
<p>4.1 unbekannt K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [AUNFAEHIGDAUERUNB] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>	<p>8 LVEF K [GANZEZAHL,3,-] [LVEFAOKL] <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <p>% <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <p>wenn Feld 8 = LEER EF_FILTER</p>	<p>11.1 nicht gemessen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PMEANN] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>
	<p>8.1 nicht gemessen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [LVEFUNB] <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Jleer 1 = ja</p>	<p>12 Delta P peak to peak (invasiv) Aortenklappe K [GANZEZAHL,3,-] [PEAKTOPEAK] <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <p>mmHg <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p>

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

wenn Feld 12 = LEER
EF_FILTER

12.1 nicht gemessen
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[PEAKTOPEAKN]

Schlüssel: Jleer
1 = ja

13 Verkalkungsgrad Aortenklappe
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[VERKALKUNG]

Schlüssel: GradLbisS
0 = keine
1 = leicht
2 = mittel
3 = schwer
9 = unbekannt

14 bikuspidale Aortenklappe
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[GRUNDAOKL]

Schlüssel: JNU
0 = nein
1 = ja
9 = unbekannt

15 Aortenstenose (Grad)
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[AORTENSTENOSE]

Schlüssel: GradLbisIV
0 = keine
1 = Grad I
2 = Grad II
3 = Grad III
4 = Grad IV
9 = unbekannt

16 Aorteninsuffizienz (Grad)
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[AORTENINSUFFIZIENZ]

Schlüssel: GradLbisIV
0 = keine
1 = Grad I
2 = Grad II
3 = Grad III
4 = Grad IV
9 = unbekannt

17 Mitralinsuffizienz (Grad)
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[MITRALINSUFFIZIENZ]

Schlüssel: GradLbisIV
0 = keine
1 = Grad I
2 = Grad II
3 = Grad III
4 = Grad IV
9 = unbekannt

18 Trikuspidalinsuffizienz (Grad)
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[TRIKUSPIDALINSUFFIZIENZ]

Schlüssel: GradLbisS
0 = keine
1 = leicht
2 = mittel
3 = schwer
9 = unbekannt

19 Kinking der Beckengefäße
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[KINKING]

Schlüssel: JNU
0 = nein
1 = ja
9 = unbekannt

20 vorausgegangene perkutane Aortenklappenvalvuloplastie
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[BALLON]

Schlüssel: JNU
0 = nein
1 = ja
9 = unbekannt

21 systolischer PA-Druck
K [GANZEZAHL,2,-]
[PADRUCK]

mmHg

wenn PA-Druck nicht gemessen
[wenn Feld 21 = LEER]
EF_FILTER

21.1 nicht gemessen
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[PADRUCKUNB]

Schlüssel: Jleer
1 = ja

Lebensqualität

22 Wie schätzt der Patient seinen heutigen Gesundheitszustand ein? (numerische Analogskala)
K [GANZEZAHL,3,-]
[GESUNDHEITZUSTAND]

%

wenn Feld 22 = LEER
EF_FILTER

22.1 unbekannt
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[GESUNDHEITZUSTUNB]

Schlüssel: Jleer
1 = ja

Angaben zur Berechnung des STS-Score

23 Herkunft des Patienten (analog STS-Database)
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[HERKUNFT]

Schlüssel: Herkunft
1 = Black/African American
2 = Asian
3 = Hispanic/Latino Ethnicity
8 = andere
9 = unbekannt

24 arterieller Hypertonus (analog STS-Database)
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[HYPERTONUS]

Schlüssel: JNU
0 = nein
1 = ja
9 = unbekannt

25 immunsuppressive Therapie (analog STS-Database)
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[IMMUNTHER]

Schlüssel: JNU
0 = nein
1 = ja
9 = unbekannt

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

26 **vorausgegangene interventionelle(r) Koronareingriff(e): PCI** (analog STS-Database)
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[PCIVORAUS]

Schlüssel: PCIVoraus
0 = nein
1 = ja, <= 6 Stunden
2 = ja, > 6 Stunden
9 = unbekannt

27 **Myokardinfarkt** (analog STS-Database)
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[MYOKARDANAM]

Schlüssel: Myokardinfarkt
0 = nein
1 = ja, <= 6 Stunden
2 = ja, > 6 bis <= 24 Stunden
3 = ja, > 1 bis 7 Tage
4 = ja, > 7 bis 21 Tage
5 = ja, > 21 Tage
9 = unbekannt

28 **kardiale Symptome bei der Aufnahme** (analog STS-Database)
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[KARDSYMPTAUFN]

Schlüssel: KardSympt
1 = keine Symptome oder Angina
2 = Symptome, aber keine Ischämiezeichen
3 = stabile Angina
4 = instabile Angina
5 = Infarkt ohne ST-Hebung (Non-STEMI)
6 = Infarkt mit ST-Hebung (STEMI)
9 = unbekannt

29 **Krankenhausaufenthalte während der letzten 12 Monate**
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[KHAUFENTHALT]

Schlüssel: JNU
0 = nein
1 = ja
9 = unbekannt

wenn "Krankenhausaufenthalte während der letzten 12 Monate" = ja
[wenn Feld 29 = 1]
EF_FILTER

30 **Anzahl**
K [GANZEZAHL,2,-]
[KHAUFENTHALTANZ]

30.1 **unbekannt**
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[KHAUFENTHALTUNB]

Schlüssel: Jleer
1 = ja

wenn Krankenhausaufenthalte während der letzten 12 Monate
[wenn Feld 30 <= LEER]
EF_FILTER

31 **davon wegen des Herzens (Anzahl)**
K [GANZEZAHL,2,-]
[KHAUFENTHALTHERZ]

31.1 **unbekannt**
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[KHAUFENTHALTHERZUNB]

Schlüssel: Jleer
1 = ja

32 **kardiale Dekompensation während der letzten 12 Monate**
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[DEKOMPENSATION]

Schlüssel: JNU
0 = nein
1 = ja
9 = unbekannt

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Eingriff	
Mindestens ein Bogen muss ausgefüllt werden	
Eingriff	
33	<p>wievielter Eingriff während dieses Aufenthaltes?</p> <p>M [GANZEZAHL,2,-] [LFDNREINGRIFF]</p> <p style="text-align: right;"><input type="text"/> <input type="text"/></p>
34	<p>Art des Eingriffs</p> <p>M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [EINGRIFFART]</p> <p style="text-align: right;"><input type="text"/></p> <p>Schlüssel: EingriffArt 1 = kathetergestützte Aortenklappenimplantation 2 = konventionelle Operation 3 = Ballonvalvuloplastie</p>
35	<p>Datum des Eingriffs</p> <p>M [DATUM,10,-] [OPDATUM] TT.MM.JJJJ</p> <p style="text-align: right;"><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p>
36	<p>Dauer des Eingriffs (Schnitt-Naht-Zeit)</p> <p>M [GANZEZAHL,3,-] [OPDAUER]</p> <p style="text-align: right;"><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p>
37	<p>Operateur</p> <p>K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [OPERATEUR]</p> <p style="text-align: right;"><input type="text"/></p> <p>Schlüssel: Operateur 1 = nur Herzchirurg intern 2 = nur Kardiologe intern 3 = Herzchirurg und Kardiologe beide intern 4 = nur Herzchirurg extern 5 = nur Kardiologe extern 6 = Herzchirurg und Kardiologe beide extern 7 = Herzchirurg intern, Kardiologe extern 8 = Herzchirurg extern, Kardiologe intern</p>

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Kathetergestützte Aortenklappenimplantation		wenn Feld 42 = LEER EF_FILTER 42.1 unbekannt K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [WINKELAORTAUNB]	47 Hochrisiko K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDRISK]
Kathetergestützte Aortenklappenimplantation		Schluessel: Jleer 1 = ja	48 Prognose-limitierende Zweiterkrankung K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDZWEIT]
38 Beckengefäße: kleinster Durchmesser K [ZAHL,3,1] [BEKENDURCHMESSER]	cm <input type="text"/> , <input type="text"/>	Schluessel: Jleer 1 = ja	49 Patientenwunsch K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDWUNSCH]
wenn "Beckengefäße: kleinster Durchmesser" nicht gemessen [wenn Feld 38 = LEER] EF_FILTER		43 Distanz Klappe - Koronarien: RCA K [GANZEZAHL,3,-] [RCA]	Schluessel: Jleer 1 = ja
38.1 nicht gemessen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [BEKENDURCHMESSERUNB]	<input type="checkbox"/>	wenn Feld 43 = LEER EF_FILTER 43.1 unbekannt K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RCAUNB]	50 Porzellan-Aorta K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDAORTA]
Schluessel: Jleer 1 = ja	<input type="checkbox"/>	Schluessel: Jleer 1 = ja	Schluessel: Jleer 1 = ja
39 Verkalkung der Beckengefäße M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [VERKALKUNGBECKEN]	<input type="checkbox"/>	44 Distanz Klappe - Koronarien: LCA K [GANZEZAHL,3,-] [LCA]	51 Malignom (nicht kurativ behandelt) K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDMALIGNOM]
Schluessel: JNU 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt	<input type="checkbox"/>	wenn Feld 44 = LEER EF_FILTER 44.1 unbekannt K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [LCAUNB]	Schluessel: Jleer 1 = ja
40 Aortenklappenannulus (Durchmesser) M [GANZEZAHL,3,-] [AOKLANNULUS]	mm <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	45 Alter K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDALTER]	52 sonstige K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDSONST]
Schluessel: Jleer 1 = ja	<input type="checkbox"/>	Schluessel: Jleer 1 = ja	Schluessel: Jleer 1 = ja
41 Messmethode M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [MESSMETH]	<input type="checkbox"/>	Grund für kathetergeführte Intervention	
Schluessel: MessMeth 1 = TEE 2 = CT 3 = andere	<input type="checkbox"/>	46 Frailty K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [GRUNDFRAILITY]	53 Entscheidungsträger M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [ENTTREAEGER]
42 Winkel Aorta ascedens / Länge LV-Achse K [GANZEZAHL,3,-] [WINKELAORTA]	Grad <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Schluessel: Jleer 1 = ja	Schluessel: EntTraeger 1 = Kardiologie 2 = Herzchirurgie 3 = Konferenz (Kardiologie/Herzchirurgie)

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

54 Zugang
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[ZUGANGAOKL]

Schlüssel: ZugangAOKL
1 = transapikal
2 = transaortal
3 = transfemorale
4 = transaxillär

55 Klappenmodell
M [NUMSCHLUESSEL,3,-]
[KLAPPENMODELLKATH]

Schlüssel 1

56 Überstentete Klappe
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[KLAPPEUEBERST]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

wenn "Überstentete Klappe" = ja
[wenn Feld 56 = 1]
MF_ALLES_FILTER

57 Überstentete Klappe Modell
K [NUMSCHLUESSEL,3,-]
[KLAPPEUEBERSTMODELL]

Schlüssel 1

58 mechanische Kreislaufunterstützung
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[KREISLAUFUNKATH]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja
[wenn Feld 58 = 1]
MF_ALLES_FILTER

59 präinterventionell
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[PINTERVENTKATH]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

wenn "präinterventionell" = ja
[wenn Feld 59 = 1]
MF_ALLES_FILTER

60 Methode
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[PINTERVENTMETHKATH]

Schlüssel: InterventMeth
1 = ECMO
2 = IABP
3 = andere

wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja
wenn Feld 58 = 1
MF_ALLES_FILTER

61 intrainterventionell
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[INTINTERVENTKATH]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

wenn "intrainterventionell" = ja
[wenn Feld 61 = 1]
MF_ALLES_FILTER

62 Methode
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[INTINTERVENTMETHKATH]

Schlüssel: InterventMeth
1 = ECMO
2 = IABP
3 = andere

63 Ballondilatation unmittelbar vor Implantation
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[DILVOR]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

wenn "Ballondilatation vor Implantation" = ja
[wenn Feld 63 = 1]
MF_ALLES_FILTER

64 maximaler Ballondurchmesser
K [GANZEZAHL,3,-]
[BALLONVORD]

mm

65 Anzahl Ballondilatationen
K [GANZEZAHL,2,-]
[DILVORANZ]

66 rapid pacing
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[RPACINGVOR]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

67 rapid pacing zur Prothesenimplantation
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[RPACINGIMP]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

68 Ballondilatation unmittelbar nach Implantation
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[DILNACH]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

wenn "Ballondilatation unmittelbar nach Implantation" = ja
[wenn Feld 68 = 1]
MF_ALLES_FILTER

69 maximaler Ballondurchmesser
K [GANZEZAHL,3,-]
[BALLONNACHD]

mm

70 Anzahl Ballondilatationen
K [GANZEZAHL,1,-]
[DILNACHANZ]

71 rapid pacing
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[RPACINGNACH]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

72 Durchleuchtungszeit gesamt
K [ZAHL,5,1]
[DLDAUERAOKL]

min

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

wenn Feld 72 = LEER
EF_FILTER

72.1 unbekannt
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[DLDAUERUNB]

Schlüssel: Jleer
1 = ja

73 Kontrastmittelmenge gesamt
K [GANZEZAHL,3,-]
[KONTRASTMITTEL]

ml

wenn Feld 73 = LEER
EF_FILTER

73.1 unbekannt
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[KONTRASTMITTELUNB]

Schlüssel: Jleer
1 = ja

74 Konversion
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[KONVERSION]

Schlüssel: Konversion
0 = nein
1 = ja, zu Sternotomie
2 = ja, zu transapikal
3 = ja, zu transaortal
4 = ja, zu transfemorale
5 = ja, zu transaxillär

75 technischer Erfolg der Prozedur
(Adäquate Prothesenposition, keine Verlegung der Koronarostien, unauffällige Funktion der Prothese)
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[ERFOLG]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

76 intraoperative Besonderheit
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[INTRAOPBES]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

wenn "Intraoperative Besonderheit" = ja
[wenn Feld 76 = 1]
MF_ALLES_FILTER

77 ergänzende endovaskuläre Prozedur
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[ENDOVASPROZ]

Schlüssel: EndovasProz
1 = Repositionierung
2 = Bergung der Klappe
3 = Valve-in-Valve
4 = sequentielle Valve
5 = Verschluss eines paravalvulären Lecks

78 Grund
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[BESGRUND]

Schlüssel: BesGrund
1 = Blutung/Hämatom
2 = Low Cardiac Output
3 = Tamponade
4 = Dissektion
5 = Koronarprobleme, Ischämie
6 = Prothesendysfunktion
7 = höhergradige Aorteninsuffizienz
9 = anderer Grund

79 Intubationsnarkose
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[INTUBNAR]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

80 Device Delta Pmax nach Prozedur
(peak to peak)
K [GANZEZAHL,3,-]
[PMAXNP]

mmHg

wenn "Device Delta Pmax nach Prozedur" nicht gemessen
[wenn Feld 80 = LEER]
EF_FILTER

80.1 nicht gemessen
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[PMAXNPUNB]

Schlüssel: Jleer
1 = ja

81 residuale Aorteninsuffizienz
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[RESIDINSUFF]

Schlüssel: GradbisIVRes
0 = keine
1 = Grad I
2 = Grad II
3 = Grad III
4 = Grad IV
9 = nicht bestimmbar

82 Verschluss des Zugangsweges
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[VERZUGANG]

Schlüssel: VerZugang
1 = chirurgisch-offen
2 = Verschluss-System
3 = sonstige

83 zusätzliche PCI
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[ZUSPCI]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

wenn "zusätzliche PCI" = ja
[wenn Feld 83 = 1]
MF_ALLES_FILTER

84 wegen KHK
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[PCIWGKHK]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

85 zur Behandlung von Komplikationen
der Intervention
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[PCIWGTKOMPL]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Versorgte Koronararterien	
wenn "zusätzliche PCI" = ja [wenn Feld 83 = 1] MF_MINDESTENS1_FILTER	
86 LAD K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [LAD]	<input type="checkbox"/>
Schlüssel: Jleer 1 = ja	
87 RCA K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RCAJL]	<input type="checkbox"/>
Schlüssel: Jleer 1 = ja	
88 RCX K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RCX]	<input type="checkbox"/>
Schlüssel: Jleer 1 = ja	
89 Hauptstamm K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [HAUPTSTAMM]	<input type="checkbox"/>
Schlüssel: Jleer 1 = ja	
90 Anzahl dilatierter Läsionen K [GANZEZAHL,1,-] [DILATLAES]	<input type="checkbox"/>
91 intraprozedurale Komplikationen M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [INTRAOPKOMPLKATH]	<input type="checkbox"/>
Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja	
wenn "intraprozedurale Komplikationen" = ja [wenn Feld 91 = 1] MF_MINDESTENS1_FILTER	
92 Device-Fehlpositionierung K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [DEVICEFEHLKATH]	<input type="checkbox"/>
Schlüssel: Jleer 1 = ja	
93 Koronarostienverschluss K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [OSTIENVERSCHLKATH]	<input type="checkbox"/>
Schlüssel: Jleer 1 = ja	
94 Aortendissektion K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [DISSEKTKATH]	<input type="checkbox"/>
Schlüssel: Jleer 1 = ja	
95 Annulus-ruptur K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RUPTURKATH]	<input type="checkbox"/>
Schlüssel: Jleer 1 = ja	
96 Perikardtamponade K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [TAMPKATH]	<input type="checkbox"/>
Schlüssel: Jleer 1 = ja	
97 LV-Dekompensation K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [LVDEKKATH]	<input type="checkbox"/>
Schlüssel: Jleer 1 = ja	
98 Hirnembolie K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [HIRNEMBOLKATH]	<input type="checkbox"/>
Schlüssel: Jleer 1 = ja	
99 Aortenregurgitation >= 2. Grades K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RGURGKATH]	<input type="checkbox"/>
Schlüssel: Jleer 1 = ja	
100 Rhythmusstörungen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RHYTHMUSKATH]	<input type="checkbox"/>
Schlüssel: Jleer 1 = ja	
101 Device-Embolisation K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [DEVEMBOLKATH]	<input type="checkbox"/>
Schlüssel: Jleer 1 = ja	
102 vaskuläre Komplikation K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [VASKKATH]	<input type="checkbox"/>
Schlüssel: Jleer 1 = ja	

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Konventionelle Operation	wenn "intraoperativ" = ja [wenn Feld 107 = 1] MF_ALLES_FILTER	114 Perikardtamponade K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [TAMPKONV]
103 Klappenmodell M [NUMSCHLUESSEL,3,-] [KLAPPENMODELLKONV]	108 Methode K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [INTINTERVENTMETHKONV]	Schlüssel: Jleer 1 = ja
Schlüssel 1	Schlüssel: InterventMeth 1 = ECMO 2 = IABP 3 = andere	115 LV-Dekompensation K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [LVDEKKONV]
104 mechanische Kreislaufunterstützung M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [KREISLAUFUNKONV]	109 intraoperative Komplikationen M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [INTRAOPKOMPLKONV]	Schlüssel: Jleer 1 = ja
Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja	Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja	116 Hirnembolie K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [HIRNEMBOLKONV]
wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja [wenn Feld 104 = 1] MF_ALLES_FILTER	wenn "intraoperative Komplikationen" = ja [wenn Feld 109 = 1] MF_MINDESTENS1_FILTER	Schlüssel: Jleer 1 = ja
105 präoperativ K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PINTERVENTKONV]	110 Device-Fehlpositionierung K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [DEVICEFEHLKONV]	117 Aortenregurgitation >= 2. Grades K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RGURGTKONV]
Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja	Schlüssel: Jleer 1 = ja	Schlüssel: Jleer 1 = ja
wenn "präoperativ" = ja [wenn Feld 105 = 1] MF_ALLES_FILTER	111 Koronarostienverschluss K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [OSTIENVERSCHLKNV]	118 Rhythmusstörungen K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RHYTHMUSKONV]
106 Methode K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [PINTERVENTMETHKONV]	Schlüssel: Jleer 1 = ja	Schlüssel: Jleer 1 = ja
Schlüssel: InterventMeth 1 = ECMO 2 = IABP 3 = andere	112 Aortendissektion K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [DISSEKTKONV]	119 Device-Embolisation K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [DEVEMBOLKONV]
wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja wenn Feld 104 = 1 MF_ALLES_FILTER	Schlüssel: Jleer 1 = ja	Schlüssel: Jleer 1 = ja
107 intraoperativ K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [INTINTERVENTKONV]	113 Annulus-ruptur K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RUPTURKONV]	120 vaskuläre Komplikation K [NUMSCHLUESSEL,1,-] [VASKKONV]
Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja	Schlüssel: Jleer 1 = ja	Schlüssel: Jleer 1 = ja

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Ballonvalvuloplastie	
Ballonvalvuloplastie	
121	<p>Ballonmodell M [NUMSCHLUESSEL,2,-] [BALLONMODELL]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: Ballonmodell 1 = NuMED NuCLEUS 2 = NuMED TYSHAK 3 = NuMED Z-MED 4 = Osypka VACS 99 = sonstige</p>
122	<p>Aortenballondiameter M [GANZEZAHL,3,-] [BALLOND]</p> <p style="text-align: right;">mm <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p>
123	<p>Anzahl Valvuloplastien M [GANZEZAHL,2,-] [VALVANZ]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p>
124	<p>rapid pacing M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RPACING]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>
125	<p>Medikament-freisetzender Ballon M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [MEDBALLON]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>
126	<p>residuale Aorteninsuffizienz M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [RESINSUFF]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: GradbisIV 0 = keine 1 = Grad I 2 = Grad II 3 = Grad III 4 = Grad IV 9 = unbekannt</p>

127	<p>Gradient postinterventionell M [GANZEZAHL,3,-] [GRADIENT]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p>
128	<p>Step-up-Valvuloplastie M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [STEPUP]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>
129	<p>Nachdehnung M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [NACHDEHN]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>
130	<p>Nachbestrahlung M [NUMSCHLUESSEL,1,-] [NACHBESTRAHL]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel: JN 0 = nein 1 = ja</p>



Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Postoperativer Verlauf

Postoperativer Verlauf

131 Maßnahmen wegen Komplikationen erforderlich
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[REINTERVENTION]

Schlüssel: Reintervent
0 = nein
1 = Thorakotomie/Rethorakotomie
2 = **kathetergestützte Reintervention**
3 = **lokale Reintervention**
4 = **andere Reintervention**

wenn "Maßnahmen wegen Komplikation erforderlich"
[wenn Feld 131 <= 0]
MF_ALLES_FILTER

132 Grund
K [NUMSCHLUESSEL,2,-]
[REINTERVENTGRUND]

Schlüssel: ReinterventGrund
0 = keine Rethorakotomie / kein weiterer Grund
1 = Blutung/Hämatom
2 = Low Cardiac Output
3 = Tamponade
4 = Graftprobleme, Ischämie
5 = Wundinfektion, Mediastinitis
6 = Dissektion
7 = Prothesendysfunktion
8 = instabiles Sternum
9 = Chylothorax
10 = **lokale Revision im Bereich des Zugangsweiges**
88 = anderer Grund

133 Beatmungsdauer
M [GANZEZAHL,4,-]
[BEATDAUER]

Stunden

134 thromboembolisches Ereignis
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[THROMBEMB]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

135 Gefäßkomplikation
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[GEFAESSKOMPL]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

wenn "Gefäßkomplikation" = ja
[wenn Feld 135 = 1]
MF_MINDESTENS1_FILTER

136 Gefäßruptur
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[RUPTUR]

Schlüssel: Jleer
1 = ja

137 Dissektion
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[DISSEKTION]

Schlüssel: Jleer
1 = ja

138 Blutung
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[BLUTUNG]

Schlüssel: Jleer
1 = ja

139 Hämatom
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[HAEMATOM]

Schlüssel: Jleer
1 = ja

140 Ischämie
K [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[ISCHAEMIE]

Schlüssel: Jleer
1 = ja

141 permanenter neuer AV-Block oder Schenkelblock
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[AVBLOCKNEU]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

142 Sepsis (postoperativ)
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[SEPSIS]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

143 Endokarditis (postoperativ)
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[ENDOKARDITIS]

Schlüssel: JN
0 = nein
1 = ja

144 Entlassungsdatum Krankenhaus
M [DATUM,10,-]
[ENTLDATUM]
TT.MM.JJJJ

Medikamentöse Therapie bei Entlassung

145 Plättchenaggregationshemmer
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[AGGHEMMER]

Schlüssel: AggHemmer
0 = nein
1 = ASS
3 = **ADP-Rezeptor-Antagonist**
4 = **Kombination ASS und ADP-Rezeptor-Antagonist**
8 = ja, andere

146 Antikoagulantien
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[ANTIKOAG]

Schlüssel: AntiKoag
0 = nein
1 = **Cumarin-Derivate**
2 = **Heparinoide**
3 = **orale Thrombinantagonisten**
8 = ja, andere
9 = unbekannt

147 Wie zufrieden ist der Patient mit dem durchgeführten Eingriff ?
M [NUMSCHLUESSEL,1,-]
[PATZUFRIEDEN]

Schlüssel: PatZufriedenRDS
1 = **sehr gut**
2 = **gut**
3 = **befriedigend**
4 = **nicht befriedigend**
9 = unbekannt

Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

Schlüssel 1

[KlappenModell]

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1= ATS 3f Aortic Bioprosthesis 2= ATS 3f Enable Aortic Bioprosthesis 3= ATS Mechanical Prosthesis 4= ATS Open Pivot AP 5= ATS Open Pivot AP360 6= ATS Open Pivot APex 7= ATS Open Pivot Standard 8= Biocor Porcine Bioprosthesis 9= Björk Shiley Convex Concave Mechanical Prosthesis 10= Björk Shiley Monostrut Mechanical Prosthesis 11= CarboMedics Mechanical Prosthesis 12= CarboMedics Orbis Universal Valve 13= CarboMedics PhotoFix Pericardial Bioprosthesis 14= CarboMedics Reduced Cuff Aortic Valve 15= CarboMedics Small Adult Aortic 16= CarboMedics Standard Aortic Valve 17= CarboMedics Top Hat Supra annular Aortic Valve 18= Carpentier Edwards Duraflex Low Pressure ESR Porcine Bioprosthesis 19= Carpentier Edwards Duraflex Low Pressure Porcine Bioprosthesis 20= Carpentier Edwards Duraflex Porcine Bioprosthesis 21= Carpentier Edwards PERIMOUNT MAGNA Pericardial Bioprosthesis with Carpentier Edwards Thermaxif Tissue Process 22= Carpentier Edwards PERIMOUNT Pericardial Bioprosthesis 23= Carpentier Edwards PERIMOUNT Pericardial Magna Bioprosthesis 24= Carpentier Edwards PERIMOUNT Plus Pericardial Bioprosthesis with Tricentrix Holder 25= Carpentier Edwards PERIMOUNT RSR Pericardial Bioprosthesis 26= Carpentier Edwards PERIMOUNT Theon Pericardial Bioprosthesis 27= Carpentier Edwards PERIMOUNT Theon Pericardial Bioprosthesis with Tricentrix Holder. 28= Carpentier Edwards PERIMOUNT Theon RSR Pericardial Bioprosthesis 29= Carpentier Edwards Prima Plus Stentless Porcine Bioprosthesis Subcoronary 30= Carpentier Edwards S.A.V. Porcine Bioprosthesis 31= Carpentier Edwards Standard Porcine Bioprosthesis 32= Carpentier Edwards Supra Annular Aortic Porcine Bioprosthesis 33= CoreValve Percutaneous ReValving System 34= Cryolife O'Brien Stentless Porcine Bioprosthesis Subcoronary 35= Edwards Prima Plus Stentless Bioprosthesis 36= Edwards Prima Stentless Porcine Bioprosthesis Subcoronary 37= Edwards SAPIEN Transcatheter Heart Valve 38= Edwards Tekna Mechanical Prosthesis 39= Homograft Aortic Subcoronary 40= Ionescu Shiley Pericardial Bioprosthesis 41= JenaValve 42= Labcor Stented Porcine Bioprosthesis 43= Labcor Stentless Porcine Bioprosthesis Subcoronary 44= LifeNet CV Allografts 45= Lillehei Kaster Mechanical Prosthesis 46= MCRI On X Mechanical Prosthesis 47= Medtronic Freestyle Stentless Porcine Full Root Bioprosthesis 48= Medtronic Freestyle Stentless Porcine Complete Subcoronary Bioprosthesis | <ul style="list-style-type: none"> 49= Medtronic Freestyle Stentless Porcine Modified Subcoronary Bioprosthesis 50= Medtronic Mosaic Porcine Bioprosthesis 51= Medtronic Mosaic Ultra Porcine Bioprosthesis 52= Medtronic Hancock Standard Porcine Bioprosthesis 53= Medtronic Hancock Modified Orifice Porcine Bioprosthesis 54= Medtronic Hancock II Porcine Bioprosthesis 55= Medtronic Hancock II Ultra Porcine Bioprosthesis 56= Medtronic Intact Porcine Bioprosthesis 57= Medtronic Contegra Bovine Jugular Bioprosthesis 58= Medtronic ADVANTAGE Mechanical Prosthesis 59= Medtronic Hall/Hall Easy Fit Mechanical Prosthesis 60= Mitroflow Pericardial Bioprosthesis 61= OmniCarbon Mechanical Prosthesis 62= OmniScience Mechanical Prosthesis 63= Sorin Bicarbon (Baxter Mira) Mechanical Prosthesis 64= Sorin Monoleaflet Allcarbon Mechanical Prosthesis 65= Sorin Pericarbon Stentless Pericardial Bioprosthesis 66= St. Jude Medical Biocor Stented Tissue Valve 67= St. Jude Medical Biocor Supra Stented Porcine Bioprosthesis 68= St. Jude Medical Bioimplant Porcine Bioprosthesis 69= St. Jude Medical Epic Stented Porcine Bioprosthesis 70= St. Jude Medical Epic Supra Stented Porcine Bioprosthesis. 71= St. Jude Medical Masters Series Aortic Valve Graft Prosthesis 72= St. Jude Medical Masters Series Hemodynamic Plus Valve with FlexCuff Sewing Ring 73= St. Jude Medical Masters Series Mechanical Heart Valve 74= St. Jude Medical Mechanical Heart Valve 75= St. Jude Medical Mechanical Heart Valve Hemodynamic Plus (HP) Series 76= St. Jude Medical Regent Valve 77= St. Jude Medical Toronto SPV Stentless Porcine Bioprosthesis 78= St. Jude Medical Trifecta 79= Starr Edwards Caged Ball Prosthesis 80= Ultracor Mechanical Prosthesis 81= Ventor Embracer 82= ATS Open Pivot Aortic Valved Graft 83= Sorin Mitroflow 84= Sorin Perceval S 85= Symetis Accurate 86= pulmonaler Autograft 97= anderes biologisches Klappenmodell 98= anderes mechanisches Klappenmodell 99= kein Klappenersatz, da Rekonstruktions-Operation |
|---|---|



Datensatz Deutsches Aortenklappenregister - Registerdatensatz

gelöschte Items

134 ACE-Hemmer

M

[ACEHEMM]

0 = nein

1 = ja

135 AT1-Blocker

M

[AT1BLOCKER]

0 = nein

1 = ja