



**Ergänzung zur Matrix**

<b>Prohibitive Kriterien für OP</b>		
Porzellanaorta	extensive, zirkumferentielle Kalzifikation der Aorta ascendens, die ein Ausklemmen der Aorta verbietet (21)	
Thorax-Radiatio / -Deformität	Z.n. Radiatio im OP-Gebiet oder OP-prohibitive Thoraxdeformität	
Malignom, nicht kurativ therapiert	z.B. hämatologische Neoplasien, solide Tumoren mit Lebenserwartung >1 Jahr	
Zweiterkrankung, prognoselimitierend	z.B. multiple Sklerose, M. Parkinson, COPD Gold IV mit Lebenserwartung >1 Jahr (Einzelfallentscheidung)	
<b>Kardiovaskuläre Kriterien für TAVI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Degenerierte Bioprothese der Aortenklappe und Alter ≥70 Jahre</li> <li>• Frühere Herz-OP (z.B. IMA-Bypass) und Alter ≥70 Jahre</li> <li>• Zusätzliche interventionell behandelbare Mitralklappeninsuffizienz und Alter ≥75 Jahre</li> <li>• Koronarinterventionell behandelbare KHK (Herz-Team-Entscheidung) und Alter ≥75 Jahre</li> <li>• A. carotis interna-Stenose ≥75% oder bilaterale Stenose und Alter ≥70 Jahre</li> </ul>	
<b>Additive Kriterien pro TAVI</b>		
<b>Organdysfunktion</b>	Mäßig	Gravierend
Herz:	• EF 30-50%,	• EF <30%,
Lunge:	• VK 50-80%, FEV1 50-79% predicted	• VK <50%, FEV1 <50% predicted
Niere:	• GFR 30-50	• GFR <30
Leber:	• CHILD A	• CHILD > A
ZNS:	• leichte neurologische Erkrankung mit allenfalls geringer Einschränkung im Lebensalltag	• neurologische Erkrankung mit relevanter Einschränkung im Lebensalltag.
<b>Gebrechlichkeit (Frailty)</b> bestimmt gemäß EFT (Essential Frailty Toolset)-Test (Frailty bei mindestens 3 von 5 möglichen Punkten)		
• präprozedurale Anämie: Hb w <12/ m <13 g/dl (1 Pkt)	• Muskelschwäche untere Extremität: 5x Stuhlaufstehen >15s (1 Pkt), nicht möglich (2 Pkt)	
• Hypalbuminämie < 3,5 g/dl (1Pkt)	• kognitive Einschränkung: nicht korrektes zeitverzögertes Erinnern von 3 Begriffen oder MMT-Score <24 (1 Pkt)	
<b>Multimorbidität (mindestens 2 Kriterien erforderlich)</b>		
• IDDM	• Arthritis/Arthralgien/degen. WS-Erkrankungen/Osteoporose mit erheblich eingeschränkter Mobilität	
• Sauerstoff-Abhängigkeit	• therapiebedürftige Depression/Angststörung	
• Adipositas mit BMI > 35		
• kognitive Einschränkung		
<b>Prohibitive Kriterien für (TF-)TAVI</b>		
<b>Absolut prohibitiv:</b>		
• Alle Patienten: Fehlender Gefäßzugang: prohibitive pAVK, Fehlen alternativer Zugangswege (ggf. TA-TAVI möglich), Endokarditis		
• Nahzu alle Patienten (Ausnahmen bei Patienten ohne chirurgische Option möglich): zu kurzer Abstand zwischen Koronarostien und Aortenklappen-Annulus, Aortenklappenannulusgröße außerhalb von TAVI-Prothesengrößen, Anwesenheit von Thromben im linken Ventrikel		
<b>Relativ prohibitiv:</b>		
• ungünstige Aortenwurzelmorphologie,		
• ungünstige Klappenmorphologie (z.B. bikuspidale Klappe, Ausmaß der Verkalkung, Muster der Verkalkung)		
• Anwesenheit von Thromben in der Aorta		
<b>Kardiovaskuläre Kriterien für SAVR</b> Operativ therapiebedürftige und –fähige additive Erkrankungen:		
• strukturelle Mitralsuffizienz	• PCI-ungeeignete KHK (Herz-Team-Entscheidung)	
• Trikuspidalinsuffizienz	• Myektomie bei LVOT-Hypertrophie notwendig	
• Aszendensaneurysma,		

**Patienteninformation (Auszug)**

<input type="checkbox"/>	EuroScore II:			
<input type="checkbox"/>	Symptomatik:	NYHA-Klasse:	CCS-Klasse:	Synkope
<input type="checkbox"/>	EKG:	Rhythmus:	Block:	
<input type="checkbox"/>	Aortenstenose:	AÖF:	MPG:	Low Flow:
<input type="checkbox"/>	Begleitvitien:	Mitralis:	Trikuspidalis:	PAH (syst. mmHg):
<input type="checkbox"/>	KHK:			
<input type="checkbox"/>	Kardiale Vor-OP:			
<input type="checkbox"/>	TAVI-CT (Messungen):	Anulus:	A. fem-Diameter:	Distanz LCA/RCA:
<input type="checkbox"/>	Zugangswege:	pAVK:	Kinking:	Verkalkung:
<input type="checkbox"/>	Weiteres:			