

Was ist eine TAVI?

Transkatheter-
Aortenklappen-
implantation
(TAVI)



Welche Möglichkeiten stehen Ihnen für die Behandlung der schweren Aortenklappenstenose zur Verfügung?

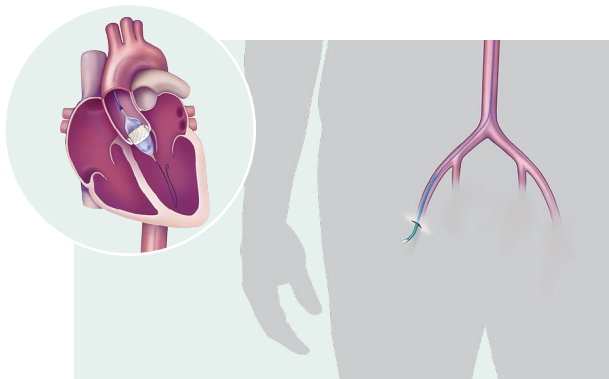
Die Behandlung Ihrer Aortenklappenstenose hängt davon ab, wie weit die Erkrankung bereits fortgeschritten ist. Wenn Sie eine leichte Stenose haben, werden Ihnen möglicherweise Medikamente verschrieben, um Ihren Herzschlag zu regulieren und Blutgerinnsel zu verhindern.

Wenn der Schweregrad Ihrer Stenose jedoch fortschreitet, können Ihr Arzt und ein spezialisiertes Herz-Team den Ersatz der erkrankten Aortenklappe empfehlen. Eine schwere Aortenklappenstenose hingegen kann nicht mit Medikamenten behandelt werden. Die einzige wirksame Behandlung ist der Ersatz der Aortenklappe.

Heutzutage gibt es zwei Optionen für den Ersatz einer erkrankten Aortenklappe: Die Transkatheter-Aortenklappenimplantation (TAVI) und der chirurgische Eingriff am offenen Herzen.

Transkatheter Aortenklappenimplantation (TAVI)

Bei Patienten, bei denen eine schwere Aortenklappenstenose diagnostiziert wurde und ein chirurgischer Eingriff ein mittleres oder erhöhtes Risiko bedeutet, kann die TAVI möglicherweise die bessere Alternative sein. Eine TAVI (manchmal auch als Transkatheter-Aortenklappenersatz bezeichnet) ist weniger invasiv als ein chirurgischer Eingriff am offenen Herzen. Bei diesem Verfahren wird mithilfe eines Katheters eine neue Klappe in Ihre verkalkte Aortenklappe implantiert. Das TAVI-Verfahren kann über verschiedene Zugänge durchgeführt werden, am häufigsten aber über den transfemoralen Zugang (über einen kleinen Einschnitt am Bein).

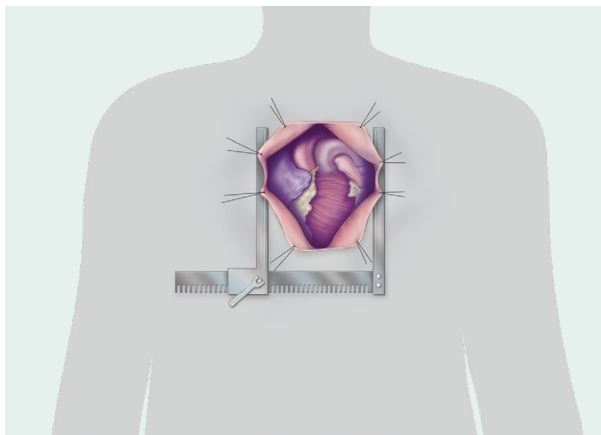


Nur Spezialisten, die umfassend geschult wurden, sind für die Durchführung des TAVI-Verfahrens qualifiziert. Ein spezialisiertes und entsprechend geschultes multidisziplinäres Herz-Team wird eine gründliche Beurteilung durchführen, um die am besten geeignete Behandlungsoption für Sie zu wählen.

Chirurgischer Aortenklappenersatz (SAVR) durch einen Eingriff am offenen Herzen

Ein chirurgischer Aortenklappenersatz durch einen Eingriff am offenen Herzen ist eine andere Möglichkeit, um eine schwere Aortenklappenstenose zu behandeln. Die meisten Eingriffe am offenen Herzen werden über einen Schnitt entlang des Brustbeins (Sternum) durchgeführt. Bei einem Eingriff am offenen Herzen kommt eine Herz-Lungen-Maschine zum Einsatz, die vorübergehend die Aufgabe des Herzens übernimmt.

Während des Verfahrens entfernt der Chirurg die erkrankte Aortenklappe vollständig und setzt eine neue Klappe ein. Es gibt zwei verschiedene Arten von chirurgischen Herzklappen: mechanische (aus künstlichem Material hergestellte) oder biologische (aus tierischem oder menschlichem Gewebe hergestellte). Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt über Behandlungsmöglichkeiten und die damit verbundenen Risiken.



Vorteile der verschiedenen Arten des Aortenklappenersatzes

Benefits	TAVI Weniger invasives Verfahren	SAVR Eingriff am offenen Herzen
Linderung der Symptome	✓	✓
Höhere Lebenserwartung	✓	✓
Höhere Lebensqualität	✓	✓
Kürzerer Eingriff, Krankenhausaufenthalt und Erholungszeit	✓	
Historisch etabliertes Verfahren		✓

unvollständige Liste

Referenzen:

Lindman BR, et al. Calcific aortic stenosis. Nat Rev Dis Primers. 2016 Mar 3;2:16006

Vahanian A, et al. 2021 ESC/EACTS Guidelines for the management of valvular heart disease. Eur Heart J. 2022 Feb 12;43(7):561-632

Faktoren, die beeinflussen, ob Sie ein geeigneter Kandidat für eine TAVI sind

Ihr Arzt entscheidet, auf welche Weise Ihre Herzklappe am besten ersetzt werden kann, und ob TAVI für Sie die richtige Behandlungsoption ist.

Ihre persönliche Krankengeschichte wird benötigt, um die für Sie beste Behandlungsoption zu bestimmen. Bitte informieren Sie Ihren Arzt unbedingt, wenn Sie bereits eine oder mehrere der folgenden Krankheiten oder Behandlungen hatten:

- Schlaganfall
- Vorhofflimmern (AFib)
- Vorangegangener Eingriff am offenen Herzen
- Periphere Verschlusskrankheit
- Gebrechlichkeit (Schwächegefühl)
- Vorangegangene Bestrahlung des Brustraums
- Koronare Herzkrankheit
- Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD)
- Nierenversagen
- Diabetes

Fragen an Ihren Arzt

- Kommt bei mir eine Transkatheter-Aortenklappenimplantation (TAVI) infrage?
- Welche Untersuchungen müssen durchgeführt werden?
- Wie schnell muss ich behandelt werden?
- Welche Risiken bestehen, wenn meine Aortenklappe nicht ersetzt wird?
- Wie lange muss ich bei einer TAVI im Vergleich zu einem chirurgischen Eingriff am offenen Herzen im Krankenhaus bleiben?
- Wie sieht die Genesung nach einer TAVI im Vergleich zu einem chirurgischen Eingriff am offenen Herzen aus?
- Welche Unterschiede gibt es zwischen der TAVI und dem chirurgischen Eingriff am offenen Herzen hinsichtlich eventueller Einschränkungen und/oder Medikamente nach dem Eingriff?
- Wie häufig muss ich bei der TAVI im Vergleich zu einem chirurgischen Eingriff am offenen Herzen nachuntersucht werden?

**Für einen kostenlosen Leitfaden
für das Arztgespräch besuchen Sie
global.newheartvalve.com/de/**

**Weitere Informationen zur TAVI
und zum chirurgischen Eingriff
am offenen Herzen finden Sie auf
global.newheartvalve.com/de/**

Edwards, Edwards Lifesciences und das stilisierte „E“-Logo sind
Handelsmarken oder Dienstleistungsmarken der Edwards Lifesciences
Corporation oder ihrer Konzerngesellschaften. Alle anderen Marken sind
Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

© 2023 Edwards Lifesciences Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
NP--EU-1883 v1.0

Edwards Lifesciences • Parkring 30, 85748 Garching bei München,
Germany • edwards.com



Edwards