



Was ist eine TAVI

Die TAVI ist eine minimal invasive Behandlungsalternative für Menschen mit einer schweren Aortenklappenstenose.

Ein langer und schmaler Schlauch (Katheter) wird durch die Arterie in der Leiste eingeführt. Dies nennt man transfemorale TAVI und ist der Standardzugang zur defekten Aortenklappe. Der Brustkorb wird nicht geöffnet.

Diese Herzklappen bestehen aus biologischem Gewebe, das aus dem Herzbeutel von Rindern oder Schweinen (je nach Hersteller) besteht und auf einem Drahtgerüst aufgenäht ist.

Von dieser schonenden Behandlung der schweren Aortenklappenstenose profitieren vor allem Menschen im fortgeschrittenen Alter mit mittlerem oder hohem Operationsrisiko sowie mit Begleiterkrankungen.

Die Indikation für eine TAVI wird gemeinsam mit Ihnen und den Herzspezialisten im Krankenhaus (Herz-Team) getroffen. Dabei werden neben dem allgemeinen Gesundheitszustand auch bestimmte anatomische und technische Faktoren mit einbezogen.

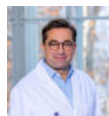
Unser Verein "Meine Herzklappe" möchte mehr Bewusstsein für Herzklappenerkrankungen und deren Risikofaktoren schaffen und somit langfristig die frühzeitige Erkennung und erfolgreiche Behandlung fördern.

Wir wollen die Lebensqualität von Betroffenen und ihren Familien verbessern, u.a. durch persönliche Unterstützung, Informationen und Weiterbildungsangebote sowie durch Vertretung der Interessen von Betroffenen.

Unsere Präsidenten:



Univ. Prof. Dr. Christian Hengstenberg
Leiter der klinischen Abteilung Kardiologie an der Universitätsklinik Wien und am Allgemeinen Krankenhaus der Stadt Wien (AKH) und Präsident.



Univ. Prof. Dr. Raphael Rosenhek
Leiter der Ambulanz für erworbene Herzklappenfehler am Allgemeinen Krankenhaus (AKH) Wien und Vizepräsident.



**Meine
Herzklappe**

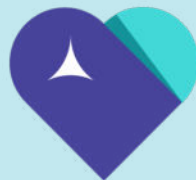


HABEN SIE FRAGEN?

**WIR HELFEN IHNEN
GERNE WEITER!**

In diesem Folder wird aus Gründen der besseren Lesbarkeit das generische Maskulinum verwendet. Weibliche und anderweitige Geschlechteridentitäten werden dabei ausdrücklich mitgemeint, soweit es für die Aussage erforderlich ist.

Mit freundlicher Unterstützung von:



Verein "Meine Herzklappe"

ZVR-Zahl 1610469561:

Margaretenstraße 70/1/15
1050 Wien
Österreich



office@meineherzklappe.at



+43 1 505 26 25 72

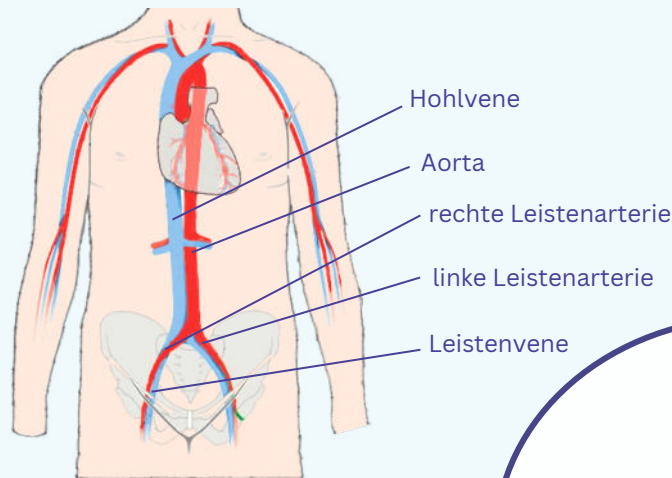
www.meineherzklappe.at

TAVI

Transcatheter Aortic Valve Implantation
Kathetergestützte
Aortenklappenimplantation

1

Über eine Leistenarterie wird ein Katheter eingebracht, mit dem Kontrastmittel gegeben werden kann. So können die Implantationsschritte sichtbar gemacht werden.



2

Über die Leistenvene wird ein passagerer Herzschrittmacher gelegt. Hiermit kann das Herz kurzfristig stimuliert werden. Zudem ist es so vor langsamen Herzschlag geschützt.

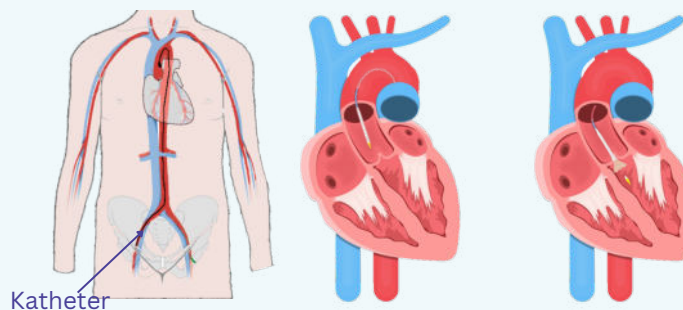
3

Je nach verwendetem Herzklappenmodell wird die verengte Aortenklappe mit einem Ballonkatheter aufgedehnt. Damit wird die Öffnung der verkalkten Klappe so erweitert, dass die neue Aortenklappe eingebracht werden kann.



4

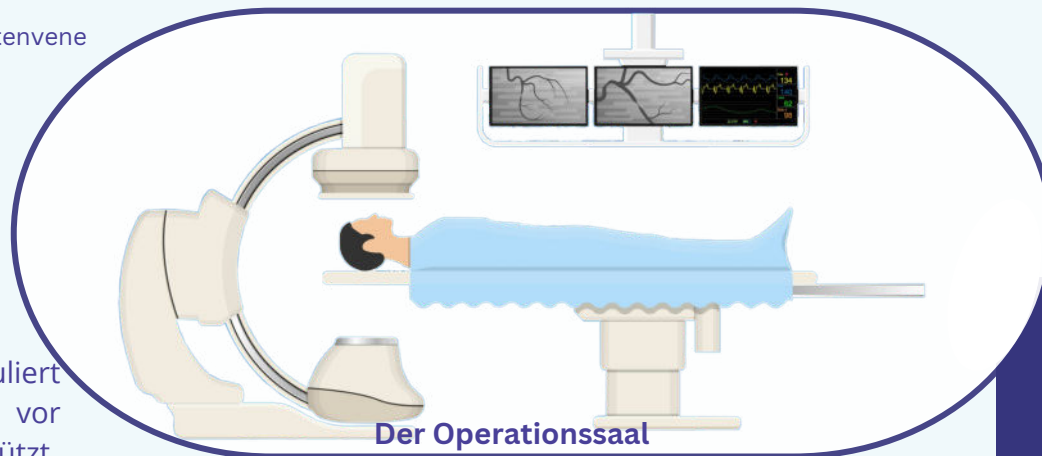
Die biologische Herzklappe wird auf einen Ballonkatheter gefaltet. Dieser wird ebenfalls von der Leistenader aus durch die Aorta bis in die verengte Aortenklappe vorgebracht.



Der Eingriff

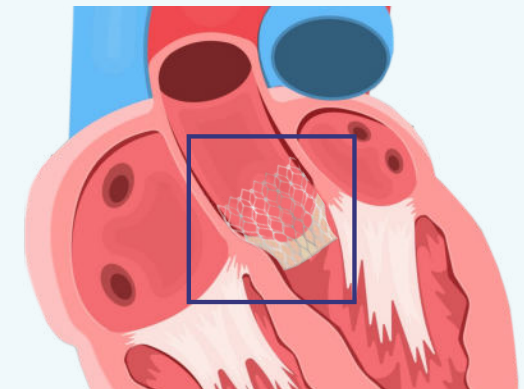
Transfemorale Kathetergestützte Aortenklappenimplantation

Die Implantation findet in einem schmerzfreien Dämmer Schlaf statt. Eine klassische Vollnarkose ist meist nicht nötig.



5

Die neue Herzklappe wird in die alte Herzklappe eingesetzt. Nach der Implantation funktioniert die Klappe sofort und ermöglicht wieder einen ungehinderten Blutfluss.



6

Alle Katheter werden entfernt. Der Eingriff ist beendet.



Risikofaktoren

Während der TAVI können sich Teile der verkalkten Herzklappe oder des verkalkten Gewebes lösen. Diese werden dann mit dem Blutstrom in den Körper geschwemmt, was zumeist folgenlos ist. In seltenen Fällen kann es auch vorkommen, dass dieses Material zum Gehirn geschwemmt wird. Als schwerwiegende Auswirkung kann hier ein Schlaganfall auftreten.

Sprechen Sie mit Ihrem Herzteam über ein zerebrales Embolieschutzsystem, das Ihr Schlaganfallrisiko während des TAVI-Verfahrens verringern kann!