







Stenosi Aortica Severa Diagnosi e Trattamento: Guida Generale del Cardiologo



La comprensione delle differenze specifiche di genere nella patofisiologia e nella diagnosi della stenosi aortica (SA) è fondamentale per migliorare gli esiti delle pazienti femminili. La presentazione e la progressione della SA possono variare significativamente tra uomini e donne, richiedendo approcci diagnostici e terapeutici personalizzati. Questa guida delinea le considerazioni diagnostiche per l'assegnazione e la diagnosi di pazienti di sesso femminile per la sostituzione chirurgica della valvola aortica (SAVR) o l'impianto transcateretere della valvola aortica (TAVI).

Tabella 1. Caratteristiche epidemiologiche, fisiopatologiche e diagnostiche nelle pazienti affette da SA¹.

	Fisiopatologia valvolare	<ul style="list-style-type: none"> ↑ Fibrosi valvolare ↓ Calcificazione della valvola aortica 		Presentazione clinica	<ul style="list-style-type: none"> ↑ Vertigine ↑ Affaticamento ↑ Fiato corto
	Fisiopatologia ventricolare	<ul style="list-style-type: none"> ↑ Ipertrofia concentrica ↑ Spessore della parete e frazione di eiezione del ventricolo sinistro ↓ Cavità ventricolari sinistre ↓ Estensione della fibrosi ventricolare 		Ecocardiografia	<ul style="list-style-type: none"> ↑ Rimodellamento concentrico del ventricolo sinistro ↑ Basso flusso paradossale, SA a basso gradiente
	Caratteristiche anatomiche	<ul style="list-style-type: none"> ↑ Malattia valvolare concomitante ↓ Anello aortico 		Tomografia computerizzata multi-rilevatore	<ul style="list-style-type: none"> ↓ Altezza delle coronarie ↓ Limite del calcio valvolare aortico per SA severa ↓ Vasi ileo-femorali e superficie corporea

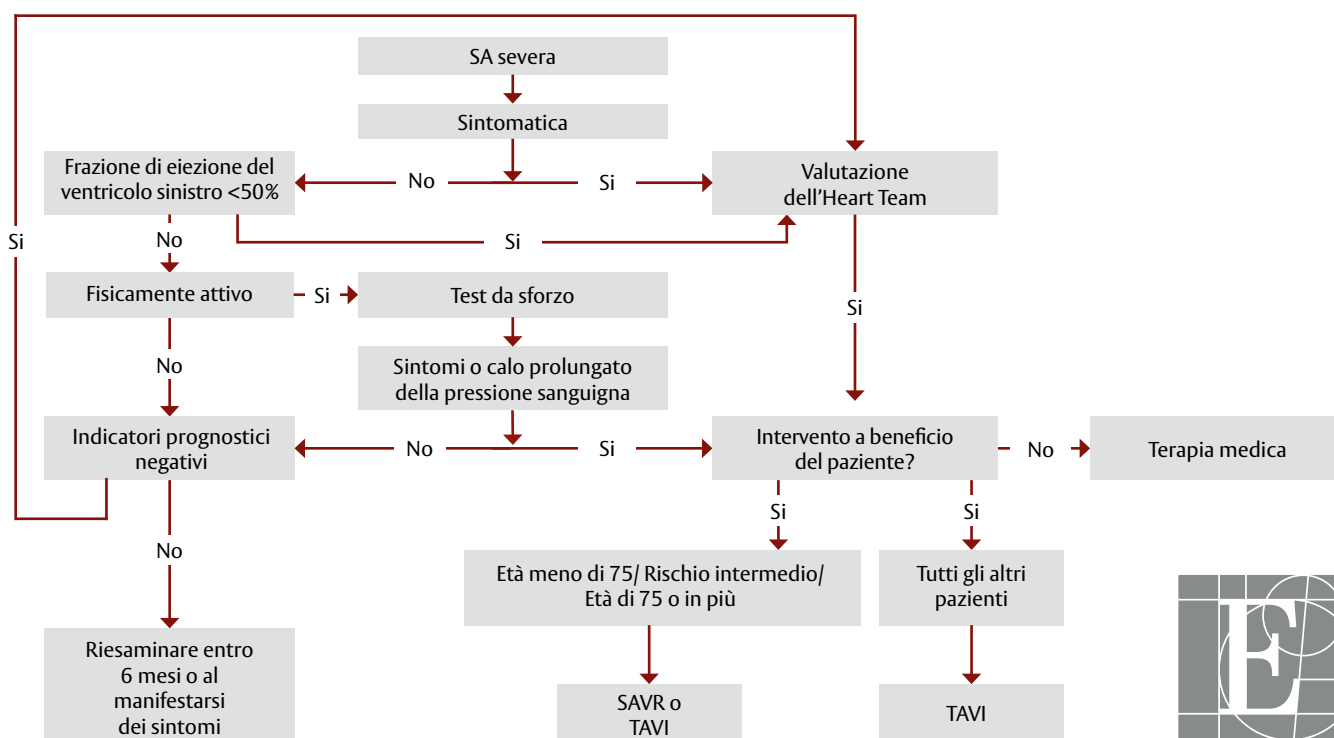


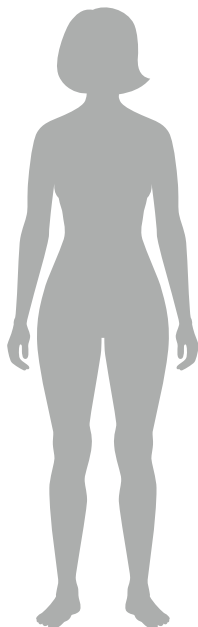
Figura 1. Gestione dei pazienti con grave SA².



Edwards

Screening pre-procedurale

Ecocardiografia transtoracica
Tomografia computerizzata multi-rilevatore
(Elettrocardiogramma ad acquisizione sincronizzata, ricostruzione 3D)



Considerazioni peri-procedurali

Rischio di complicanze vascolari
Rischio di perforazione del ventricolo sinistro
Rischio di occlusione coronarica acuta/
Rottura anulare dell'aorta
Strategia Lifetime Management



Selezione del dispositivo

Piccola radice anatomica
Ostia coronarica bassa
Rapporto ridotto tra guaina e arteria femorale



Gestione post-procedurale

Breve degenza ospedaliera



Figura 2. Componenti chiave per risultati ottimali del paziente: diagnosi precoce e accurata, riferimenti tempestivi, collaborazione interdisciplinare e cura centrata sul paziente¹.

Riassunto

Diagnosi precoce e accurata: utilizzare dati specifici per sesso e considerare le differenze sintomatiche nelle donne per garantire una diagnosi accurata.

Riferimenti tempestivi: evitare ritardi nel riferimento dei pazienti agli specialisti quando si sospetta una grave SA, soprattutto nei gruppi ad alto rischio.

Collaborazione interdisciplinare: Coinvolgere l'Heart Team nella fase iniziale del processo di diagnosi per facilitare la pianificazione globale delle cure.

Assistenza al paziente: discutere di tutte le opzioni di trattamenti disponibili, tra cui SAVR e TAVI con particolare attenzione alle preferenze dei pazienti e profili di rischio.

Reference

1. Masiero G, Paradies V, Franzone A, et al. Sex-specific considerations in degenerative aortic stenosis for female-tailored transfemoral aortic valve implantation management. *J Am Heart Assoc.* 2022; **11**: e025944.
2. Vahanian A, Beyersdorf F, Praz F, et al. 2021 ESC/EACTS guidelines for the management of valvular heart disease. *Eur Heart J.* 2022; **43**: 561-632.



Scansiona il codice QR per saperne di più su come colmare il divario di genere nel SA.



Il rinvio tempestivo è cruciale-Guida i pazienti di sesso femminile con grave SA a una valutazione da parte dell'Heart Team

Edwards, Edwards Lifesciences e il logo E stilizzato sono marchi di fabbrica o marchi di servizio di Edwards Lifesciences Corporation o di suoi affiliati. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

© 2024 Edwards Lifesciences Corporation. Tutti i diritti riservati. PP--EU-9003 v1.0

Edwards Lifesciences Sàrl • Route de l'Etraz 70, 1260 Nyon, Svizzera • edwards.com



Edwards