

Os Pacientes com Síndrome de Heyde Deveriam Sofrer Intervenção Valvar Precoce?

Should Patients with Heyde's Syndrome Undergo Early Valve Intervention?

Marcelo Dantas Tavares de Melo,¹ Jose Luiz Barros Pena,² Jorge de Oliveira Júnior,³ Vera Maria Cury Salemi³

Universidade Federal da Paraíba,¹ João Pessoa, PB – Brasil

Faculdade Ciências Médicas de Minas Gerais,² Belo Horizonte, MG – Brasil

Instituto do Coração (InCor) do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo,³ São Paulo – Brasil

Minieditorial referente ao artigo: Síndrome de Heyde: Estratégias Terapêuticas e Seguimento de Longo Prazo

O perfil epidemiológico do paciente com estenose aórtica vem mudando com o envelhecimento da população, caracterizando-se por aumento das comorbidades associadas.¹ Graças à revolução do tratamento valvar aórtico percutâneo, muitos pacientes que antes teriam uma sobrevida e uma qualidade de vida limitada, vêm se beneficiando da possibilidade de um tratamento curativo. Por outro lado, os desafios clínicos que surgem nessa população reforçam não somente a relevância consolidada do *heart team*, mas também de outras especialidades como oncologia e hematologia.

O interessante estudo publicado na atual edição reforça a importância da associação entre a síndrome de Heyde e estenose aórtica, com aumento de sangramento nessa população. Porém é importante realçar nesse contexto as comorbidades frequentemente associadas e que podem contribuir para eventuais hemorragias digestivas, tais como a associação entre estenose aórtica com neoplasia, pois ambas compartilham os mesmos fatores de risco, em particular, a neoplasia de cólon.² Esta apresenta-se com os sinais clínicos cardinais: anemia e a hemorragia digestiva baixa. Nesse contexto, é mandatória a exclusão de neoplasia, mesmo na suspeita de Síndrome de Heyde. Ainda podemos descrever outras comorbidades frequentemente associadas³ que agregam risco de sangramento pela terapêutica utilizada, como a doença arterial coronária que, habitualmente, utiliza a antiagregação plaquetária, ou a dupla antiagregação após a realização de intervenção coronariana percutânea com stent eluído em droga. Outro exemplo é a prevalência aumentada de fibrilação atrial.⁴ Nesse cenário, quando a Síndrome de Heyde está presente, ocorre uma maximização intrínseca de sangramento uma vez que se utiliza a anticoagulação. Outra condição clínica que vem crescendo na população idosa é a amiloidose cardíaca, principalmente por transtiretina. A associação com a estenose aórtica grave é mais comum do que se imaginava, variando entre 12 e 16%.^{5,6}

Assim como a estenose aórtica, a sua prevalência é maior na população idosa; a fibra amiloide atua diretamente na cascata da coagulação, favorecendo o surgimento de eventos hemorrágicos espontâneos.⁷ Por último, não relacionado com aumento de sangramento, mas com o impacto que isso possa ocasionar, a fragilidade do paciente com estenose aórtica.⁸ Um paciente com estenose aórtica grave e considerado frágil, tem uma menor reserva orgânica para suportar um eventual sangramento grave. Sabe-se que a necessidade de transfusão sanguínea impacta negativamente na morbidade e mortalidade dessa população.⁹

O trabalho de Rosa et al.¹⁰ reforça a importância de uma associação negligenciada e com uma elevada taxa de sangramento grave e necessidade de transfusão na admissão, com risco elevado de mortalidade. A recomendação atual para realização de rastreio com colonoscopia de câncer colorretal reduziu para 45 anos segundo a *U.S. Preventive Services Task Force*. Além disso, no nosso meio, o acesso a procedimentos endoscópicos não é massivamente disponível para grande parte da população o que agrega um risco aumentado, uma vez que os diagnósticos de angiodisplasia e de neoplasia do trato digestivos não são rotineiramente feitos. O questionamento do artigo é válido por vários aspectos: reforça a importância de pesquisar ativamente a presença de angiodisplasia nessa população e, com isso, justifica um novo olhar sobre as indicações habituais de intervenção na estenose aórtica. Outro ponto de ponderação é o uso criterioso da antiagregação plaquetária nessa população. Outro aspecto interessante levantado nesse estudo é a indicação de intervenção valvar nesses pacientes, independentemente da presença de sintomas ou complicadores, mas, isso ainda é controverso. Por último, diante da singular fragilidade clínica de um paciente com estenose aórtica grave, é sempre importante o seu encaminhamento para centros de referências que se tenham acesso à multiespecialidade e à tomada de decisão mais assertiva.

Palavras-chave

Estenose da Valva Aórtica; Hemorragia Gastrointestinal/complicações; Intervenção Coronária Percutânea; Comorbidades; Mortalidade.

Correspondência: Vera Maria Cury Salemi •

Av. Jandira, 185 ap 41B. CEP 04080-000, São Paulo, SP – Brasil
E-mail: verasalemi@uol.com.br, verasalemi@cardiol.br

DOI: <https://doi.org/10.36660/abc.20210734>

Referências

1. Stefanini GG, Stortecky S, Meier B, Windecker S, Wenaweser P. Severe aortic stenosis and coronary artery disease. *EuroIntervention*. 2013 Sep 10;9 Suppl:S63-8.
2. Frattini S, Troise G, Fucci C, Pressman GS, Faggiano P. Aortic valve stenosis and cancer: a common and complex association. *Expert Rev Cardiovasc Ther*. 2021 Apr;19(4):289-299.
3. Pepe M, Larosa C, Rosa I, Biondi-Zoccai G, Nestola PL, Di Cillo O, et al. Degenerative Severe Aortic Stenosis and Concomitant Coronary Artery Disease: What Is Changing in the Era of the “Transcatheter Revolution”? *Curr Atheroscler Rep*. 2020 May 26;22(5):17.
4. Alsidawi S, Khan S, Pislaru SV, Thaden JJ, El-Am EA, Scott CG, et al. High Prevalence of Severe Aortic Stenosis in Low-Flow State Associated With Atrial Fibrillation. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2021 Jul;14(7):e012453.
5. Nitsche C, Scully PR, Patel KP, Kammerlander AA, Koschutnik M, Dona C, et al. Prevalence and Outcomes of Concomitant Aortic Stenosis and Cardiac Amyloidosis. *J Am Coll Cardiol*. 2021 Jan 19;77(2):128-39.
6. Castaño A, Narotsky DL, Hamid N, Khaliq OK, Morgenstern R, DeLuca A, Rubin J, et al. Unveiling transthyretin cardiac amyloidosis and its predictors among elderly patients with severe aortic stenosis undergoing transcatheter aortic valve replacement. *Eur Heart J*. 2017 Oct 7;38(38):2879-87.
7. Schrutka L, Avanzini N, Seirer B, Rettl R, Dachs T, Duca F, et al. Bleeding events in patients with cardiac amyloidosis. *Eur Heart J*. 2020;41(Suppl 2):ehaa946.2122. <https://doi.org/10.1093/ehjci/ehaa946.2122>.
8. Afilalo J, Lauck S, Kim DH, Lefèvre T, Piazza N, Lachapelle K, et al. Frailty in Older Adults Undergoing Aortic Valve Replacement: The FRAILTY-AVR Study. *J Am Coll Cardiol*. 2017 Aug 8;70(6):689-700.
9. Apostolidou E, Aronow HD, Beale CE, Kolte D, Kennedy KF, Sellke FW, et al. Association Between Red Blood Cell Transfusion and Clinical Outcomes Among Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement. *Ann Thorac Surg*. 2019 Jun;107(6):1791-8.
10. Rosa VEE, Ribeiro HB, Fernandes JRC, Santis A, Spina GS, Paixão MR, et al. Heyde's Syndrome: Therapeutic Strategies and Long-Term Follow-Up. *Arq Bras Cardiol*. 2021; 117(3):512-517.

