

Tema: Abordagem clínica e anatomopatológica da estenose e insuficiência mitral aliada a intervenção do heart team

Resumo

Introdução: A estenose mitral é o estreitamento da abertura da válvula bicúspide e requer cautela na análise da técnica mais adequada de reparação valvar, direcionando a comunidade médica ao aprimoramento do tratamento e manejo especializado de cada paciente. Portanto, é imprescindível a contribuição do Heart Team (HT), composta por uma equipe multidisciplinar especializada em doenças valvares, os quais são encarregados pela decisão da melhor conduta cardiointervencionista. Sendo assim, a HT será responsável pela análise das informações do paciente, o atendimento humanizado, à elaboração da estratégia ideal de cuidado, ponderando riscos e amenizando efeitos indesejados da estenose mitral. **Objetivo:** Analisar a extensão dos benefícios do HT na doença valvar mitral, sua indicação cirúrgica e cuidados perioperatórios. **Metodologia:** Busca bibliográfica realizada entre os anos de 2017 a 2022, no banco de dados do PubMed, usando as palavras chaves: HT e valva mitral. Foram selecionados 21 artigos, dos quais 5 foram excluídos, contabilizando 16 artigos para a revisão. Como critério de inclusão, selecionou-se os artigos que exploram a relação do HT com a intervenção médica. **Resultados:** Observou-se otimização dos atendimentos de doenças estruturais do coração, devido a sistematização da assistência feita pela HT com levantamento de recursos hospitalares e pesquisa

sobre o funcionamento do serviço regional em saúde, e melhora do índice mortalidade de 14,7% para 8,9%, por implementação de uma HT mitral específica. **Conclusão:** Essa revisão expôs as mudanças encontradas na prática clínica e cirúrgica após implementação das propostas oferecidas pelo HT no tratamento de doença valvar mitral. Observou-se, principalmente, um aumento das condutas intervencionistas humanizadas, refletindo-se nos resultados obtidos durante o tratamento. Espera-se que o investimento no HT aumente, por meio de uma avaliação sistemática da sua capacidade e função, e que haja uma expansão para a telemedicina nas instituições onde ainda há carência do Heart Team in loco.

Palavras-chave: *Heart Team, estenose mitral, cardiointervenção*

Referências

1. PERPETUA, E. M, GUIBONE, K. A, KEEGAN, P. A, PALMER, R, SPEIGHT, M. K,

JAGNICG, K, MICHAELS, J, NGUYEN, R. A, PICKETT, E.S, RAMSEY, D,

SCHNELL, S. J, WONG, SHING-CHIU, REISMAN, M. Best Practice

Recommendations for Optimizing Care in Structural Heart Programs: Planning

Efficient and Resource Leveraging Systems (PEARLS). STRUCTURAL HEART,

VOL. 5, NO. 2, 168–179, 2021.

2. ABDELGHANI, M, ABDEL-WAHAB, M,
HEMETSBERGER R, LANDT M, MERTEN,

C, TOELG, R, RICHARDT, G. Fate and long-term
prognostic implications of mitral

regurgitation in patients undergoing transcatheter aortic
valve replacement.

International Journal of Cardiology 288, 3943, 2019.

3. EDELMAN, J. J, BADHWAR, V, LARBALESTIER, R,
YADAV, P, THOURANI, V.H.

Contemporary Surgical and Transcatheter Management of
Mitral Annular

Calcification. Society of Thoracic Surgeon;111:390-7,
2021.

4. TARASOUTCHI F.; MONTERA, M.W.; RAMOS, A. I. O.;
SAMPAIO, R. O.; ROSA, V.

E. E.; ACCORSI, T. A. D. Atualização das Diretrizes
Brasileiras de Valvopatias:

Abordagem das Lesões Anatomicamente Importantes.
Arquivo Brasileiro de

Cardiologia; 109 (6Supl.2):1-34, 2017.

5. TARASOUTCHI F.; MONTERA, M.W. RAMOS, A. I. O.;
SAMPAIO, R. O.; ROSA, V.

E. E.; ACCORSI, T. A. D. Atualização das Diretrizes
Brasileiras de Valvopatias –

Arquivo Brasileiro de Cardiologia; 115(4):720-775, 2020.

6. JONIK, S.; MARCHEL, M.; HUCZEK, Z. KOCHMAN, J.;
WILIMSKI, R.; KU'

SMIERCZYK, M.; GRABOWSKI, M.; OPOLSKI, G.;
MAZUREK, T. An Individualized

Approach of Multidisciplinary Heart Team for Myocardial
Revascularization and

Valvular Heart Disease—State of Art. J. Pers. Med., 12,
705, 2022.