IRAD
REGISTRO INTERNACIONAL DE DE DISSECÇÃO AÓRTICA AGUDA[1]

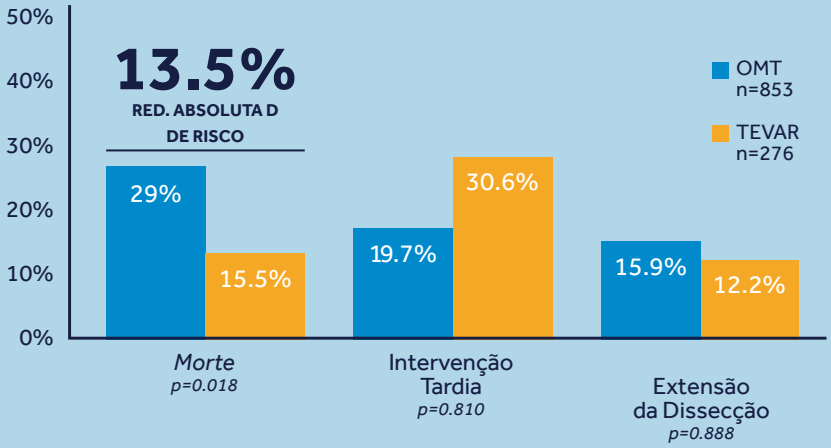
Resultados de 5 anos

TEVAR REDUZ SIGNIFICATIVAMENTE A TAXA DE MORTALIDADE AÓRTICA EM 5 ANOS

vs. Terapia Médica em Dissecção Aguda em Registro Multinacional Independente

A análise sugere que a dissecção aórtica tipo B não complicada pode se tornar uma indicação para a endoprótese endovascular eletiva precoce, se o acompanhamento a longo prazo e estudos randomizados suportarem os dados preliminares.

TEVAR oferece uma redução clinicamente significativa de 13,5% de de risco absoluto de morte vs. Terapia médica: 5Y resultados a **



DESTAQUES DE EVIDÊNCIAS

- TEVAR proporcionou uma redução significativa de13,5% de risco absoluto de mortalidade vs. o OMT
- OMT sozinho não melhora o processo de remodelação da aorta, resultando em intervenções aórticas posteriores eletivas tardias
- A adição TEVAR ao OMT demonstrou resultados clínicos positivos tanto na dissecção aguda tipo B (IRAD) quanto na dissecção precoce estável tipo B (INSTEAD-XL [Investigação de endopróteses em dissecção da aorta])2 vs. o OMT sozinho

References

[1] Fattori R, Montgomery D, Lovato L, et al. Survival after endovascular therapy in patients with type B aortic dissection: a report from the International Registry of Acute Aortic Dissection (IRAD). *JACC Cardiovasc Interv*. 2013 Aug;6(8):876-82.

[2] Nienaber CA, Kische S, Rousseau H, et al. Endovascular repair of type B aortic dissection: long-term results of the randomized investigation of stent grafts in aortic dissection trial. *Circ Cardiovasc Interv*. 2013 Aug;6(4):407-16.

Medtronic
Juntos, Além

TEVAR OFERECE BENEFÍCIOS CLINICAMENTE SIGNIFICATIVOS
VS. A TERAPIA MÉDICA NA DISSECÇÃO AGUDA

Pacientes TEVAR: Complicações significativas e Aumento do Perfil de Risco de 61,7% dos casos da TEVAR+OMT foram "complicados"			
Sinais de má perfusão	OMT (%)	TEVAR (%)	*p-value*
Déficit de pulso	13.4	28.3	<0.001
Dores nas pernas	8.4	21.7	<0.001
Isquemia de membros	4.8	20.6	<0.001
Falha renal aguda pré-operatória	12.4	21.4	<0.001
Apresentação	OMT (%)	TEVAR (%)	*p-value*
Dissecção complicada*	37.2	61.7	<0.001

Presencia de choque, hematoma periaórtico, má perfusão, acidente vascular cerebral, SCI, isquemia mesentérica ou infarto, e/ou falha renal aguda

DESIGN DO ESTUDO

- O Registro Internacional de Dissecções Agudas da Aorta (IRAD) é um consórcio independente de 24 centros em 12 países que avaliam a gestão e os resultados da dissecção aórtica aguda
- N=1129 pacientes consecutivos com dissecção aórtica tipo B inscritos em IRAD entre 1995–2012. Tratamento dispensado com base na discrição do médico

Medtronic

medtronic.com/aortic

Registros Anvisa: XXXX © 2021 Medtronic.Todos os direitos reservados. Metdtronic, Medtronic logo e Further, Together são marcas registradas da Medtronic. Todas as outras marcas são marcas registradas de uma empresa Medtronic. Mês/Ano