



REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA

Publicação Oficial da Sociedade Brasileira de Anestesiologia
www.sba.com.br



ARTIGO ESPECIAL

Consenso sobre Ecocardiografia Transesofágica Perioperatória da Sociedade Brasileira de Anestesiologia (ETTI/SBA) e do Departamento de Imagem Cardiovascular da Sociedade Brasileira de Cardiologia (DIC/SBC)

Marcello Fonseca Salgado-Filho^{a,c,*}, Samira Saady Morhy^{b,d},
Henrique Doria de Vasconcelos^{a,e,f}, Eric Benedet Lineburger^{a,g},
Fabio de Vasconcelos Papa^{a,h}, Eduardo Souza Leal Botelho^{a,k,l},
Marcelo Ramalho Fernandes^{a,m,s}, Maurício Daher^{a,n}, David Le Bihan^{b,o,p,t},
Chiara Scaglioni Tessmer Gatto^{a,i,j}, Cláudio Henrique Fischer^{b,d,r},
Alexander Alves da Silva^{a,q}, Carlos Galhardo Júnior^{a,k},
Carolina Baeta Neves^{a,o,r}, Alexandre Fernandes^{a,k,l} e Marcelo Luiz Campos Vieira^{b,d,i,j}

^a Núcleo Vida – Ecocardiografia Transesofágica Intraoperatória da Sociedade Brasileira de Anestesiologia (ETTI/SBA), Rio de Janeiro, RJ, Brasil

^b Departamento de Imagem Cardiovascular da Sociedade Brasileira de Cardiologia (DIC/SBC), São Paulo, SP, Brasil

^c Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), Juiz de Fora, MG, Brasil

^d Hospital Israelita Albert Einstein, São Paulo, SP, Brasil

^e Universidade Federal do Vale da São Francisco (Univasf), Petrolina, PE, Brasil

^f Johns Hopkins University, Baltimore, EUA

^g Hospital São José, Criciúma, SC, Brasil

^h Takaoka Anestesia, São Paulo, SP, Brasil

ⁱ Instituto do Coração (Incor), São Paulo, SP, Brasil

^j Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP), São Paulo, SP, Brasil

^k Instituto Nacional de Cardiologia (INC), Rio de Janeiro, RJ, Brasil

^l Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil

^m Hospital Pró-Cardíaco, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

ⁿ Instituto de Cardiologia do Distrito Federal, Brasília, DF, Brasil

^o Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia, São Paulo, SP, Brasil

* Autor para correspondência.

E-mail: mfonsecasalgado@hotmail.com (M.F. Salgado-Filho).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.bjan.2017.07.004>

0034-7094/© 2017 Publicado por Elsevier Editora Ltda. em nome de Sociedade Brasileira de Anestesiologia. Este é um artigo Open Access sob uma licença CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

^p Hospital do Rim e Hipertensão, São Paulo, SP, Brasil

^q São Paulo Serviços Médicos de Anestesia (SMA), São Paulo, SP, Brasil

^r Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), São Paulo, SP, Brasil

^s Hospital Copa Star, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

^t Grupo Dasa, Brasil

Recebido em 20 de junho de 2017; aceito em 17 de julho de 2017

PALAVRAS-CHAVE

Ecocardiografia;
Transesofágico;
Perioperatório

KEYWORDS

Echocardiography;
Transesophageal;
Perioperative

Resumo A Sociedade Brasileira de Anestesiologia, pelo Núcleo Vida de Ecocardiografia Transesofágica Intraoperatória (ETTI/SBA) juntamente com o Departamento de Imagem Cardiovascular da Sociedade Brasileira de Cardiologia (DIC/SBC), fez uma força-tarefa para normatizar a feitura da ecocardiografia transesofágica intraoperatória para os anestesiológicos e ecocardiografistas brasileiros com base nas evidências científicas da Sociedade dos Anestesiológicos Cardiovasculares/Sociedade Americana de Ecocardiografia (SCA/ASE) e da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

© 2017 Publicado por Elsevier Editora Ltda. em nome de Sociedade Brasileira de Anestesiologia. Este é um artigo Open Access sob uma licença CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Consensus on Perioperative Transesophageal Echocardiography of the Brazilian Society of Anesthesiology (ETTI/SBA) and the Department of Cardiovascular Image of the Brazilian Society of Cardiology (DIC/SBC)

Abstract Through the Life Cycle of Intraoperative Transesophageal Echocardiography (ETTI/SBA) the Brazilian Society of Anesthesiology, together with the Department of Cardiovascular Image of the Brazilian Society of Cardiology (DIC/SBC), created a task force to standardize the use of intraoperative transesophageal echocardiography by Brazilian anesthesiologists and echocardiographers based on scientific evidence from the Society of Cardiovascular Anesthesiologists/American Society of Echocardiography (SCA/ASE) and the Brazilian Society of Cardiology.

© 2017 Published by Elsevier Editora Ltda. on behalf of Sociedade Brasileira de Anestesiologia. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Introdução

Desde a sua introdução na prática clínica no fim da década de 1980, a ecocardiografia transesofágica (ETE) tem se tornado uma das principais modalidades diagnósticas em cardiologia, pois orienta as condutas anestésico/cirúrgicas e diminui a morbidade e mortalidade em cirurgias cardíacas¹. Devido à grande proximidade entre o esôfago e o coração, ausência de ossos ou tecido pulmonar e ao uso de transdutores de alta frequência é possível obter imagens de alta qualidade.¹

A primeira diretriz sobre ETE perioperatória foi publicada em 1999 pela Sociedade dos Anestesiológicos Cardiovasculares/Sociedade Americana de Ecocardiografia (SCA/ASE), que definiu a nomenclatura e os 20 cortes básicos da ETE.² No Brasil, temos as diretrizes da Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC) sobre o uso da ETE.³ Os níveis de evidência

e as indicações do uso da ETE em cirurgias cardíacas e não cardíacas encontram-se na [tabela 1](#).

As diretrizes da SCA/ASE e da SBC definem os profissionais habilitados a usar a ecocardiografia como método diagnóstico ou como monitoração hemodinâmica segundo os seus critérios de conhecimentos básicos e avançados.^{1,3} No Brasil, está sendo definida a área de atuação em ecocardiografia perioperatória pela Sociedade Brasileira de Anestesiologia (SBA) juntamente com a SBC. Como primeiro passo de padronização dessa habilitação e com o intuito de promover educação continuada aos seus associados, nos últimos cinco anos a SBA tem ministrado o curso de ecocardiografia intraoperatória (ETI/SBA), dividido em dois módulos, básico (Módulo I) e avançado (Módulo II).⁴

Dessa forma, esse consenso de ETE intraoperatória da SBA e do DIC/SBC tem como objetivo normatizar a feitura da ecocardiografia intraoperatória para os anestesiológicos

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8611167>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8611167>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)