



## **Echocardiographie transoesophagienne : En anesthésie-réanimation et soins intensifs (1Cédérom)**



**Télécharger**



**Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Echocardiographie transoesophagienne : En anesthésie-réanimation et soins intensifs (1Cédérom)

*Norbert Roewer, Clemens-Alexander Greim*

## **Echocardiographie transoesophagienne : En anesthésie-réanimation et soins intensifs (1Cédérom)**

Norbert Roewer, Clemens-Alexander Greim

L'échocardiographie transoesophagienne est un procédé de choix qui fournit des données d'une très grande utilité pour le diagnostic et la surveillance des valvulopathies, quelle qu'en soit la cause, et principalement en cas d'endocardite infectieuse, le diagnostic positif et étiologique d'une embolie, l'exploration et la surveillance pré, per et post-opératoire de la fonction ventriculaire, notamment pendant l'anesthésie de patients atteints d'une cardiopathie. Cet ouvrage est un guide pratique exposant successivement la technique, le déroulement, les indications, les résultats de l'échographie transoesophagienne et leur interprétation. Il réussit en 230 pages et 300 illustrations couleurs, complétées par des diagrammes, des présentations graphiques en 3D des voies d'exploration, à traiter de tout ce qu'il faut savoir pour réaliser et interpréter une échocardiographie transoesophagienne. Au total, L'échocardiographie transoesophagienne est un ouvrage pratique, richement illustré de documents de grande qualité.

 [Télécharger Echocardiographie transoesophagienne : En anesthési ...pdf](#)

 [Lire en ligne Echocardiographie transoesophagienne : En anesthé ...pdf](#)

## **Téléchargez et lisez en ligne Echocardiographie transoesophagienne : En anesthésie-réanimation et soins intensifs (1Cédérom) Norbert Roewer, Clemens-Alexander Greim**

---

228 pages

Extrait

Aspects généraux

### **1 - Place et indications de l'échocardiographie transoesophagienne (ETO)**

#### **1.1 - ETO en médecine périopératoire**

##### **1.1.1 - Histoire et introduction en clinique**

Premières sondes. Depuis le début des années 1970, date de la première utilisation transoesophagienne des ultrasons obtenue au moyen de transducteurs montés sur des gastroscopes modifiés, et jusqu'en 1981, Frazin, Hisanaga, DiMango, Hanrath, Schliiter et leurs collaborateurs ont posé les bases technologiques des sondes ultrasonores utilisées aujourd'hui (fig. 1.1 et 1.2). Leur potentiel pour le diagnostic et la surveillance chez les patients ventilés fut reconnu tôt, notamment par Kremer, Caha-lan, Heinrich et Roewer, et leur usage s'est répandu à partir du début des années 1980. Les avantages de l'ETO dans le domaine du diagnostic et de la surveillance périopératoire sont considérables :

- ° elle est utilisable au lit du malade ;
- ° elle est peu invasive et très sécurisée ;
- ° elle fournit un nombre important d'informations en temps réel ;
- ° elle permet un accès au coeur à partir d'une position à la tête du patient.

Néanmoins, l'emploi de l'ETO en anesthésiologie fut longtemps freiné par le haut niveau de qualification requis et le coût d'acquisition élevé ; de plus, son rapport coût/bénéfice favorable ne fut reconnu que tardivement. En cardiologie également, le caractère invasif (pourtant faible) était à l'origine de quelques réticences à l'égard de cette technique. Actuellement, aussi bien auprès des cardiologues que des anesthésistes et réanimateurs, l'ETO est la technique de choix dans certaines indications, lorsque l'échocardiographie transthoracique est insuffisante ou qu'elle ne peut être mise en oeuvre au cours d'une opération.

Avantages. L'ETO ouvre des possibilités diagnostiques et de surveillance chez des patients ventilés en salle d'opération et en réanimation, souvent inaccessibles à l'échocardiographie transthoracique (ETT). L'ETO tire profit non seulement du nombre important de vues du coeur réalisables de l'oesophage et de l'estomac, mais aussi de l'absence d'interposition pulmonaire entre la sonde et le coeur. Par rapport à l'ETT, l'ETO fournit donc un nombre plus élevé de plans de coupe exploitables, de surcroît de meilleure qualité. La sonde peut être laissée dans une certaine position, libérant ainsi les mains de l'opérateur et permettant une analyse en continu d'un plan de coupe donné. Ainsi, l'ETO permet la surveillance d'un patient ventilé au cours d'une intervention cardiaque, contrairement à l'ETT. Les premières utilisations peropératoires ont donc eu lieu au cours de collaborations étroites entre cardiologues, chirurgiens cardiaques et anesthésistes. Elles servaient avant tout à l'évaluation du succès d'un remplacement valvulaire et au diagnostic peropératoire précoce d'un trouble de la cinétique segmentaire. Présentation de l'éditeur

L'échocardiographie transoesophagienne est un procédé de choix qui fournit des données d'une très grande utilité pour :

- le diagnostic et la surveillance des valvulopathies, quelle qu'en soit la cause, et principalement en cas d'endocardite infectieuse et de prothèse valvulaire,

- le diagnostic positif et étiologique d'une embolie,
- l'exploration et la surveillance pré-, per- et post-opératoire de la fonction ventriculaire, notamment pendant l'anesthésie de patients atteints d'une cardiopathie.

Cet ouvrage est un guide pratique exposant successivement la technique, le déroulement, les indications, les résultats de l'échographie transoesophagienne et leur interprétation.

Il réussit en 230 pages et 301 illustrations couleurs, complétées par des diagrammes, des présentations graphiques en 3D des voies d'exploration, à traiter de tout ce qu'il faut savoir pour réaliser et interpréter une échocardiographie transoesophagienne.

De plus, le livre est proposé avec un CD-ROM faisant de cet atlas un ouvrage pratique et convivial, richement illustré de documents de grande qualité.

Le professeur C.-A. Greim dirige le centre d'anesthésiologie, de soins intensifs et de médecine d'urgence de Fulda. Le professeur N. Roewer dirige le service d'anesthésiologie de l'université de Würzburg. L'ouvrage a été traduit par le docteur Alain Meyer, praticien hospitalier dans le service de réanimation chirurgicale de l'hôpital de Hautepierre à Strasbourg.

L'ouvrage s'adresse à un large public : les cardiologues, les échographistes, les anesthésistes, les réanimateurs, les étudiants en médecine de 2e cycle. Biographie de l'auteur

Le professeur C.-A. Greim dirige le centre d'anesthésiologie, de soins intensifs et de médecine d'urgence de Fulda. Le professeur N. Roewer dirige le service d'anesthésiologie de l'université de Würzburg. L'ouvrage a été traduit par le docteur Alain Meyer, praticien hospitalier dans le service de réanimation chirurgicale de l'hôpital de Hautepierre à Strasbourg.

Download and Read Online Echocardiographie transoesophagienne : En anesthésie-réanimation et soins intensifs (1Cédérom) Norbert Roewer, Clemens-Alexander Greim #SPJUGARBX4K

Lire Echocardiographie transoesophagienne : En anesthésie-réanimation et soins intensifs (1Cédérom) par Norbert Roewer, Clemens-Alexander Greim pour ebook en ligneEchocardiographie transoesophagienne : En anesthésie-réanimation et soins intensifs (1Cédérom) par Norbert Roewer, Clemens-Alexander Greim Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Echocardiographie transoesophagienne : En anesthésie-réanimation et soins intensifs (1Cédérom) par Norbert Roewer, Clemens-Alexander Greim à lire en ligne.Online Echocardiographie transoesophagienne : En anesthésie-réanimation et soins intensifs (1Cédérom) par Norbert Roewer, Clemens-Alexander Greim ebook Téléchargement PDFEchocardiographie transoesophagienne : En anesthésie-réanimation et soins intensifs (1Cédérom) par Norbert Roewer, Clemens-Alexander Greim DocEchocardiographie transoesophagienne : En anesthésie-réanimation et soins intensifs (1Cédérom) par Norbert Roewer, Clemens-Alexander Greim MobipocketEchocardiographie transoesophagienne : En anesthésie-réanimation et soins intensifs (1Cédérom) par Norbert Roewer, Clemens-Alexander Greim EPub  
**SPJUGARBX4KSPJUGARBX4KSPJUGARBX4K**