

ご 案 内

第 5 回 経食道心エコー講習会を下記の通り実施致しますのでご参加下さいますようご案内申し上げます。

記

日時：2007 年 3 月 10 日（土曜日） - 11 日（日曜日）

場所：東京大手町のむらビル 17 階（パソナ本社）

プログラム：別紙 「第 5 回経食道心エコー講習会プログラム」を参照下さい

参加費：15,000 円（日本心臓血管麻酔学会会員）

22,000 円（日本心臓血管麻酔学会会員 以外）

* 日本心臓血管麻酔学会 年会費は 7,000 円となっております。

定員：200 名

申し込み方法：別紙 申し込み用紙にご記入の上

メール (jscva@anes.twmu.ac.jp) またはFAX(03-5269-7336)

にてお申し込み下さい

申し込み期間：2007 年 1 月 9 日～2006 年 3 月 3 日

* 定員になり次第締め切らせて頂きます

JB-POT 公認単位：各日 10 単位

お問い合わせ先：日本周術期経食道心エコー認定委員会

日本心臓血管麻酔学会事務局

E-mail: jscva@anes.twmu.ac.jp FAX:03-5269-7336

主催：日本周術期経食道心エコー認定委員会

(Japanese Board of Perioperative Transesophageal Echocardiography; JB-POT)

共催：日本心臓血管麻酔学会

後援：メディカルアソシア

PASONA

第5回 経食道心エコー講習会 プログラム

3月10日(土曜日)

第1日目

会長あいさつ : 10:00-10:10

武田純三 慶應大学麻酔科

良好な画像を得るための超音波の基礎 : 10:10-11:50

- 10:10-10:50 超音波の原理、断層心エコー、ドプラ法
-問題形式でポイントを確認-
- 10:50-11:20 装置設定をどのように行うか
-良い断層像やドプラ波形を得るためのコツとポイント-
- 11:20-11:50 アーチファクトとピットフォール
-画像やドプラ法のアーチファクトと誤診しやすい正常構造物など-

ランチョンセミナー : 12:00-12:30

12:00-12:30 ALOKA

12:30-13:00 休憩

診断を行う前に必要な知識 : 13:00-15:00

- 13:00-13:20 画像オリエンテーション
-基本画像とその見方-
- 13:20-14:00 術前評価と手術適応
-僧帽弁疾患や大動脈疾患の手術適応について-
-術前評価でとても重要な TTE-
- 14:00-14:30 左室収縮機能評価
-global function から壁運動異常まで (17 分割モデルと冠動脈支配) -
- 14:30-15:00 左室拡張能評価
-拡張機能をどう臨床に生かすか-

15:00-15:10 休憩

弁と大血管の評価 : 15:10-17:00

- 15:10-15:30 MS と TEE
-TEE による僧帽弁狭窄症の評価-
- 15:30-15:50 MR と TEE
-TEE による僧帽弁逆流症の評価、弁形成術は可能か-
- 15:50-16:10 AS と TEE
-TEE による大動脈弁狭窄の評価-
- 16:10-16:30 AR と TEE
-TEE による大動脈弁閉鎖不全の評価-
- 16:30-17:00 大血管病変と TEE
-動脈硬化性病変や動脈瘤の診断のポイント-

心臓手術の最近の話題 : 17:00-17:45

- 17:00-17:45 新しい心臓血管手術
-機械的左室補助と植込み式人工心臓 -

17:45-17:50 休憩

イブニングセッション : 17:50-19:10

- 17:50-18:10 Edwards : フロートトラック
- 18:10-19:10 壁運動異常を極めよう
1) 壁運動異常の評価 20分
2) 壁運動異常 100 連発

術中に外科医が知りたいこと：8:20-9:50

- 8:20-8:50 弁形成術の評価
-弁形成術で外科医が知りたいこと-
- 8:50-9:20 人工弁の評価
-人工弁の種類と合併症の評価-
- 9:20-9:50 大血管手術手技と TEE
-大血管手術の実際と外科医が術中に知りたいこと-

9:50-10:00 休憩**臨床応用のあれこれ1：10:00-12:00**

- 10:00-10:30 先天性心疾患1
-基本的な先天性心疾患（ASD, VSD, F/T）を中心に-
- 10:30-11:00 先天性心疾患2
-その他の先天性心疾患-
- 11:00-11:20 心膜疾患
-心膜疾患、心タンポナーデ、収縮性心膜炎-
- 11:20-11:40 心筋症
-心筋症の生理と TEE による評価-
- 11:40-12:00 心腔内病変と人工物
-腫瘍、血栓から肺動脈カテーテル、PCPS、IABP、脱血管など-

ランチョンセミナー：12:00-12:30

- 12:00-12:30 ヤンセン：レミフェンタニルと心臓麻酔

12:30-13:00 休憩**臨床応用のあれこれ2：13:00-14:30**

- 13:30-13:30 感染性心内膜炎の評価
-感染性心内膜炎をどう評価するか-
- 13:30-14:00 TEE と非心臓手術
-非心臓手術で TEE をどのように活用するか-
- 14:00-14:30 集中治療室での経食道心エコーの利用
-集中治療室での臨床応用-

14:30-14:40 休憩**症例検討：14:40-15:40**

- 14:40-15:40 ビデオ問題