

第4回日本心エコー学会秋期講習会
計れることと計りきれないこと

10月7日(土)

12:25-12:30 開会の挨拶

東京大学 竹中 克

1. 左室の計測 1

【座長】 国立循環器病センター 増田喜一

- 計測 12:30-13:00 「左室の大きさ」Mモード、2D、3Dをどう使い分けるか? (Philips) Live 1 三井記念病院 遠田栄一
計測 13:00-13:30 「左室壁運動の数値化・定量化」3Dを含めて (Philips) Live2 神戸中央市民病院 八木登志員
計測 13:30-14:00 「左室収縮能」指標の解説と結果解釈の際に注意すべきこと 北里研究所病院 赤石 誠

2. 弁膜症の計測と手術適応

【座長】 北里研究所病院 赤石 誠

- 計測 14:00-14:45 「逆流量と逆流弁口面積」 岩手医科大学 那須雅孝
判断 14:45-15:15 「重症僧帽弁逆流は症状が軽くても弁形成術を行うべきか?」 千葉大学 大門雅夫
判断 15:15-15:45 「無症状重症大動脈弁狭窄の手術適応」 最多の死因は弁置換? 東京女子医科大学 谷本京美



コーヒーブレイク 25分

3. ポータブルエコーと経食道心エコー

【座長】 三井記念病院 遠田栄一

- 抽出 16:10-16:40 「ポータブルエコーの実力」 Vivid i vs Vivid 7 (GE) Live 3 群馬県立心臓血管センター 戸出浩之
判断 16:40-17:10 電氣的除細動前に経食道心エコーを施行するメリットは? 東京大学 西村敬史
抽出 17:10-17:40 「経食道心エコー検査の手技」各断面の出し方 東邦大学 鈴木真事

4. 症例検討会

【座長】 大阪大学 別府慎太郎

17:40-19:00 当ててください、この症例! (賞品あり)

慈生会病院 近藤昌知 東京大学 宇野漢成 東京女子医科大学 石塚尚子 日本医科大学 本間博

10月8日(日)

5. 左室の計測 2

【座長】 榊原記念病院 渡辺弘之

- 計測 9:00-9:30 「左室拡張期圧」指標の解説と撮り方 (東芝) Live 4 慶応義塾大学 岩永史郎 団真紀子
計測 9:30-10:00 「左室拡張期圧」結果から予後を予測する 東京医科大学 田中信大
計測 10:00-10:30 「左房の大きさ」計測と予後評価をどう行うか? (東芝) Live 5 北海道大学 山田 聡
計測 10:30-11:00 「心房細動例での心機能」 福島県立医科大学 高野真澄

6. 血管エコーの計測とCT

【座長】 三井記念病院 遠田栄一

- 計測 11:00-11:30 「血管の粥種」IMTと狭窄の標準的な計測 (Aloka) Live 6 OPBクリニック 尾崎俊也
計測 11:30-12:00 「血管の硬さ」 (Aloka) Live 7 山口大学 村田和也

昼食休憩 60分 弁当を用意しております

- 抽出 13:00-13:30 「multi-slice CTとMRAの実力」不安定プラークの同定 日本大学 佐藤裕一
計測 13:30-14:00 「冠血流速度」手技 (Aloka) Live 8 榊原記念病院 渡辺弘之

7. 左室の計測 3

【座長】 東京大学 竹中 克

- 計測 14:00-14:30 「左室肥大」肥大の分類 求心性リモデリングとは? 国立循環器病センター 増田喜一
判断 14:30-15:00 非心臓手術に耐えうるか否かを心エコーでどうみるか? 東京女子医科大学 高木 厚



コーヒーブレイク 25分

- 計測 15:25-15:55 「dyssynchrony」(CRT) 多くの指標を整理して考える (GE) Live 9 東京女子医科大学 松田直樹 古堅あずさ
計測 15:55-16:25 「左室のねじれ」どのように活かされるのか? (GE) Live 10 多根総合病院 竹内正明

8. まとめの講演

【座長】 榊原記念クリニック 羽田勝征

- 医療 16:25-16:55 忘れられない患者さん 東京女子医科大学 谷本京美

16:55-17:00 閉会の挨拶

大阪大学 別府慎太郎