

第35回日本人工臓器学会 教育セミナー(ビデオセミナー)

『体外循環と補助循環』プログラム

〔11月14日(木) 8:00 ~ 18:00〕

開会の辞 戸田 宏一(教育・臨床工学[体外循環]担当理事)

- 司会 戸田 宏一(大阪大学)
1. 安全確実な人工心肺操作とは 8:00 ~ 8:40
安野 誠(群馬県立心臓血管センター) [JaSECT安全対策担当理事]
 2. ECMO (VA・VV) を用いた呼吸不全治療最前線 8:40 ~ 9:20
大下 慎一郎(広島大学)
 3. 人工心臓・人工肺研究の過去・現在・未来 9:20 ~ 10:00
妙中 義之【日本人工臓器学会理事長】
 4. 右小開胸下弁膜症手術における新たな視野展開法 10:00 ~ 10:40
山崎 真敬(慶應義塾大学)
 - 司会 松宮 護郎(千葉大学)
 5. 体外循環技術認定士が知っておくべき心筋保護の基礎知識と実践 10:40 ~ 11:20
森田 紀代造(東京慈恵会医科大学)
 6. 病態生理を鑑みた体外循環の工夫 11:20 ~ 12:00
百瀬 直樹(自治医科大学附属さいたま医療センター) [JaSECT理事長]
 7. 体外循環技術認定士に知ってもらいたい心臓麻酔の輸血戦略 12:00 ~ 12:40
前田 琢磨(国立循環器病研究センター)
 8. 心原性ショックに対する補助循環-IABP, PCPS, Impella, VAD 12:40 ~ 13:20
塩瀬 明(九州大学)
 - 司会 西村 元延(鳥取大学)
 9. 小児ECMOと小児補助人工心臓治療 13:20 ~ 14:00
平田 康隆(東京大学)
 10. 内科医が語る植込型VADを用いた重症心不全治療 14:00 ~ 14:40
絹川 弘一郎(富山大学)
 11. 植込型VAD治療への臨床工学技士の関わり 14:40 ~ 15:20
西岡 宏(国立循環器病研究センター)
 12. 新生児・乳児の体外循環 15:20 ~ 16:00
高橋 裕三(国立循環器病研究センター)
 - 司会 小野 稔(東京大学)
 13. 植込遠心ポンプ:EVAHEART, HVAD, HeartMate3 16:00 ~ 16:40
秦 広樹(大阪大学)
 14. 植込軸流ポンプ:HeartMate II, Jarvik 2000 16:40 ~ 17:20
六鹿 雅登(名古屋大学)
 15. 胸腹部大動脈瘤手術の特殊性と必要な体外循環と脊髄保護法 17:20 ~ 18:00
齋木 佳克(東北大学)

閉会の辞 戸田 宏一(教育・臨床工学[体外循環]担当理事)