

第35回日本人工臓器学会 教育セミナー 『体外循環と補助循環』プログラム

第1日 (7月13日(土) 9:35~19:00)

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……………9:40~10:20
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……………10:20~11:00
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……………11:00~11:40
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……………11:40~12:20
山崎 真敬(慶應義塾大学)

(昼食 12:20~13:20)

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……………13:20~14:00
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……………14:00~14:40
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……………14:40~15:20
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……………15:20~16:00
塩瀬 明(九州大学)

(休憩 16:00~16:20)

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……………16:20~17:00
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……………17:00~17:40
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……………17:40~18:20
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……………18:20~19:00
高橋 裕三(国立循環器病研究センター)

第2日 (7月14日(日) 8:55~11:00)

司会 小野 稔(東京大学)

13. 植込遠心ポンプ:EVAHEART, HVAD, HeartMate 3……………9:00~9:40
秦 広樹(大阪大学)
14. 植込軸流ポンプ:HeartMate II, Jarvik 2000……………9:40~10:20
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……………10:20~11:00
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)