

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. 人工臓器学会医療安全講習：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(大阪大学) [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(自治医科大学さいたま医療センター) [JaSECT 理事長]
7. 心臓麻酔における輸血戦略 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. 内科医が語る植込み型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. 植込み型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 臨床工学部)

第2日〔7月14日(日) 8:55~11:00〕

司会 小野 稔(東京大学)

13. 植込み遠心ポンプ：EVAHEART, HVAD, HeartMate3 9:00~9:40
秦 広樹(大阪大学)
 14. 植込み軸流ポンプ：HeartMate II, Jarvik 2000 9:40~10:20
六鹿 雅登(名古屋大学)
 15. 胸腹部大動脈瘤の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)