

第31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18日(土) 9:35~18:20〕

開会の辞 戸田 宏一(教育・臨床工学〔体外循環〕担当理事)

司会 塩野 元美

1. 安全な人工心肺操作とは(医療安全講習) 9:40~10:20
吉田 靖(大阪大学)
2. 試験に出る体外循環の病態生理 10:20~11:00
大畑 俊裕(吹田徳州会病院)
3. 小切開心臓手術(MICS)の体外循環 11:00~11:40
岡本 一真(慶應義塾大学)
4. 胸腹部大動脈瘤の体外循環と脊髄保護法 11:40~12:20
齋木 佳克(東北大学)

〔昼食 12:20~13:20〕

司会 西村 元延

5. 心筋保護法(基礎と最新知識)歴史を知ってその基礎と応用を学ぶ 13:20~14:00
市川 肇(国立循環器病研究センター)
6. 新生児・乳児の体外循環 14:00~14:40
大高 勝義(横浜市立大学附属病院)
7. 胸部大動脈手術の体外循環と安全対策 14:40~15:20
百瀬 直樹(自治医科大学さいたま医療センター)
8. 急性心不全に対する補助循環-IABP, PCPS 15:20~16:00
水野 友裕(東京医科歯科大学)

〔休憩 16:00~16:20〕

司会 山崎 健二

9. 体外設置型補助人工心臓(遠心ポンプ、小児VADを含む) 16:20~17:00
斎藤 俊輔(大阪大学)
10. 植込み型補助人工心臓の適応と管理 17:00~17:40
西中 知博(東京女子医科大学)
11. 人工臓器の在宅管理-コメディカルの役割- 17:40~18:20
西村 隆(東京都健康長寿医療センター)

第2日〔7月19日(日) 8:55~11:40〕

司会 許 俊鋭

12. ECMO(VA, VV)を用いた呼吸不全治療 9:00~9:40
鈴木 裕之(前橋赤十字病院)
13. 植込み遠心ポンプ:DURAHEART, EVAHEART, HVAD 9:40~10:20
松宮 護郎(千葉大学)
14. 植込み軸流ポンプ:HeartMate II, Jarvik 2000 10:20~11:00
小野 稔(東京大学)
15. 補助人工心臓治療における今後の展望 11:00~11:40
絹川 弘一郎(東京大学)

閉会の辞 戸田 宏一(教育・臨床工学〔体外循環〕担当理事)