|  |
| --- |
| 7月12日（Sat.） 08:30-10:00 皇喜會議室AB**PCI for Patients with Prior TAVI** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時 間** | **Speaker** | **Lecture Title** | **Moderator** |
| 08:30 |  Opening 高憲立 理事長  |
| 08:35 |  黃晨祐 | Optimal timing of PCI in patients undergoing TAVI? | 鄭正一 |
| 08:52 | Discussion |
| 08:55 | 朱俊源 | Acute coronary obstruction during TAVI | 方志元 |
| 09:12 | Discussion |
| 09:15 | 許榮城 | Long-term risk of unplanned PCI after TAVI | 黃啟宏 |
| 09:32 | Discussion |
| 09:35 | 林書毅 | Coronary access and PCI after TAVI | 曹殿萍 |
| 09:52 | Discussion |
| 09:55 |  Closing 張其任 主委 |

|  |
| --- |
| 7月12日（Sat.） 10:10-12:00 皇喜會議室AB **PCI for Calcified Left Main Lesion** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時 間** | **Speaker** | **Lecture Title** | **Moderator** |
| 10:10 – 10:15 | OPENING 李文領  |
| 10:15 - 10:30 | 蔡政廷 | Characters of calcified lesions in the left main coronary artery | 李文領盧澤民 |
| 10:30 – 10:45 | 曹殿萍 | Rotational atherectomy (RA) for PCI of the calcified left main coronary artery |
| 10:45 – 11:00 | 鄭朝允 | Orbital atherectomy (OA) for PCI of the calcified left main coronary artery |
| 11:00 – 11:10 | COFFEE BREAK |
| 11:10 – 11:25 | 任勗龍 | Intravascular Lithotripsy (IVL) for PCI of the calcified left main coronary artery | 吳炯仁曹殿萍 |
| 11:25 – 11:45 | 郭炫孚 | Case Sharing (1) |
| 11:45 – 11:55 | 顧博明 | Case Sharing (2) |
| 11:55 – 12:00 | CLOSING 顧博明  |

|  |
| --- |
| 7月12日（Sat.） 13:30-15:00 皇喜會議室AB **Post-EuroPCR 2025 Highlights Symposium** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時 間** | **Speaker** | **Lecture Title** | **Moderator** |
| 13:30 |  OPENING 高憲立理事長 |
|  13:35-13:50 |  何明昀 | Update of Late Breaking Trials  | 李政翰 |
| 13:50-14:05 | 連朕緯 | Update of Structural Heart Disease  |
| 14:05-14:20 | 黃少嵩 | Update of Coronary Intervention | 黃啟宏 |
| 14:20-14:35 | 郭風裕 | Update of New Devices in 2025 |
| 14:35-14:50 | 蘇峻弘 | New Insights in Acute Coronary Syndrome  | 盧澤民 |
| 14:50-15:00 |  CLOSING 張其任主委 |

|  |
| --- |
| 7月12日（Sat.） 15:10-17:00 皇喜會議室AB **PCI for Coronary Artery with Anomalous Origin** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時 間** | **Speaker** | **Lecture Title** | **Moderator** |
| 15:10-15:15 |  OPENING 高憲立理事長 |
| 15:15 – 15:35 | 張凱為 | Overview of coronary artery with anomalous origin | 蘇峻弘 |
| 15:35 – 15:50 | 孟士瑋 | Case 1 - AS with abnormal RCA origin | 林茂欣 王宇澄 |
| 15:50 – 15:55 |  Q & A |
| 15:55 – 16:10 | 李羿磐 | Case 2 – Right main bifurcation PCI | 李政翰 林俊彣 |
| 16:10 – 16:15 |  Q & A |
| 16:15 – 16:30 | 陳典佑 | Case 3  | 鄭正一 黃成偉 |
| 16:30 – 16:35 |  Q & A |
| 16:35 – 16:50 | 劉恩劭 | Case 4 – RCA CTO with abnormal high take-off | 郭風裕 方修御 |
| 16:50 – 16:55 |  Q & A |
| 16:55 - 17:00 |  CLOSING 張其任主委 |

|  |
| --- |
| 7月13日（Sun.） 08:30-12:00 皇喜會議室AB |

**Nurse/Technician Symposium**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時 間** | **講 師** | **主 題** | **座 長** |
| 08:30 |  OPENING 高憲立 |
| 08:35 | 蔡維哲 | Concept of Vulnerable Plaque | 曾欽煇 |
| 08:55 |  Discussion |
| 09:10 | 莊宇權 | LAVA ECMO: Early Data Point to Hemodynamic Benefits, Safety | 王鳳花 |
| 09:30 |  Discussion |
| 09:45 | 王志偉 | Directional Atherectomy Therapy | 陳良維 |
| 10:05 |  Discussion |
| 10:20 | Coffee Break |
| 10:35 | 孟士瑋 | 冠狀動脈病灶評估的新指標-vFFR | 潘龍發 |
| 10:55 |  Discussion |
| 11:10 | 吳卓鍇 | Resorbable Vascular Scaffold 可吸收式血管支架最新發展 | 黃漢龍 |
| 11:30 |  Discussion |
| 11:45 | 互動QA，頒獎及CLOSING 黃國賓 |

|  |
| --- |
| 08:30-10:00 PCI for Patients with Prior TAVI |
| 講師 | 簡歷 | 課程摘要 |
| 黃晨佑 | 現職：國泰綜合醫院心血管中心 心臟內科 主治醫師學歷：國立台灣大學醫學系畢業經歷：台大醫院內科部 住院醫師 | 題目：Optimal timing of PCI in patients undergoing TAVI?摘要：經皮冠狀動脈介入術（PCI）在經導管主動脈瓣置換術（TAVI）患者中的最佳時機。研究比較了PCI在TAVI前、後或同時進行的短期及長期結果，發現各策略的風險和效果因患者情況而異。 |
| 朱俊源 | 現職：高雄醫學大學附設醫院心臟血管內科 主治醫師暨專科指導醫師學歷：高雄醫學大學醫學研究所臨床醫學組碩士經歷：高雄醫學大學附設醫院心臟血管內科心導管室主任 | 題目: Acute coronary obstruction during TAVI摘要:急性冠狀動脈阻塞是經導管主動脈瓣置換術（TAVI）的罕見但致命併發症，通常發生於左冠狀動脈開口。術前規劃、術中監測及術後密切觀察是降低風險的重要策略，並可採用冠狀動脈保護措施以確保手術成功。 |
| 許榮城 | 現職：亞東醫院心臟內科主任學歷：台大醫學院醫學系經歷：臺大醫院總醫師/臺大醫院住院醫師 | 題目: Long-term risk of unplanned PCI after TAVI摘要:經導管主動脈瓣置換術（TAVI）後，未計劃的經皮冠狀動脈介入術（PCI）風險隨時間累積，特別是多支血管疾病患者。年輕、男性及多支血管病變是主要風險因素。術前冠狀動脈疾病篩查有助於降低風險。 |
| 林書毅 | 現職：馬偕心臟內科資深主治醫師學歷：長庚大學醫學系經歷：馬偕住院醫師/總醫師 | 題目: Coronary access and PCI after TAVI摘要:經導管主動脈瓣置換術（TAVI）後，冠狀動脈再通及經皮冠狀動脈介入術（PCI）可能因瓣膜設計及解剖結構受限。術前規劃及選擇適合的瓣膜設計有助於降低冠狀動脈再通困難的風險，並確保未來冠狀動脈介入治療的可行性。 |
| 10:10-12:00 PCI for Calcified Left Main Lesion |
| 蔡政廷 | 現職：馬偕紀念醫院 心臟內科資深主治醫師學歷：中國醫藥學院中醫系經歷：台北馬偕醫院內科住院醫師、台北馬偕醫院心臟內科總醫師 | 題目: Characters of calcified lesions in the left main coronary artery摘要:左主冠狀動脈鈣化病變特徵包括鈣化斑塊硬化、動脈僵硬及支架擴張困難，增加手術風險。多模式影像技術如光學相干斷層掃描（OCT）有助於評估病變嚴重程度及優化治療策略。 |
| 曹殿萍 | 現職：振興醫院心臟醫學中心心臟血管內科主任學歷：國防醫學院醫學系畢業經歷：國防醫學院副教授 | 題目: Rotational atherectomy (RA) for PCI of the calcified left main coronary artery摘要:旋轉磨切術（RA）是治療鈣化左主冠狀動脈病變的有效方法，可改善支架擴張及血管再通。RA技術包括斑塊修飾，使用小型磨頭及短時間操作以降低併發症風險。術前影像檢查有助於優化治療策略。 |
| 鄭朝允 | 現職：成大醫院主治醫師學歷：成大臨醫所博士班經歷：成大醫院內科部一般內科主治醫師 | 題目: Orbital atherectomy (OA) for PCI of the calcified left main coronary artery摘要: 軌道磨切術（OA）是治療鈣化左主冠狀動脈病變的有效方法，可改善支架擴張及血管再通。OA技術利用旋轉冠修飾鈣化斑塊，並保持血流通暢，降低熱損傷及併發症風險。術前影像檢查有助於優化治療策略。 |
| 任勗龍 | 現職：振興醫院心臟醫學中心心臟血管內科主治醫師學歷：國立陽明大學臨床醫學研究所博士經歷：中壢陽明醫院心臟內科兼任心臟內科主任 | 題目: Intravascular Lithotripsy (IVL) for PCI of the calcified left main coronary artery摘要:血管內碎石術（IVL）是一種創新技術，利用聲波破壞鈣化斑塊，改善血管順應性及支架擴張。IVL適用於鈣化左主冠狀動脈病變，能降低手術風險，並提高治療成功率及長期效果。術前影像檢查有助於優化策略。 |
| 郭炫孚 | 現職：高雄醫學大學附設中和紀念醫院心臟血管內科主治醫師學歷：高雄醫學大學醫學研究所博士經歷：高雄醫學大學附設中和紀念醫院內科住院醫師 | 題目: Case Sharing (1)摘要:病例分享（1）包括患者背景、診斷過程、治療方法及結果，重點突出病例的特殊性及臨床意義。摘要應簡潔明瞭，強調關鍵發現及對未來臨床實踐的啟示，並以結論總結病例的重要性。 |
| 顧博明 | 現職：奇美心血管中心主任學歷：高雄醫學大學醫學系經歷：奇美醫院內科住院醫師 | 題目: Case Sharing (2)摘要:病例分享（2）患者背景、診斷過程、治療方法及結果，重點突出病例的特殊性及臨床意義。摘要應簡潔明瞭，強調關鍵發現及對未來臨床實踐的啟示，並以結論總結病例的重要性。 |
| 13:30-15:00 Post-EuroPCR 2025 Highlights Symposium |
| 何明昀 | 現職：林口長庚醫院心臟內科主治醫師學歷：長庚大學 中醫學系經歷：林口長庚醫院助理教授級主治醫師 | 題目: Update of Late Breaking Trials摘要:最新突破試驗（Late Breaking Trials）提供最新臨床研究結果，涵蓋心血管疾病、癌症等領域，對臨床實踐有重要影響。這些試驗通常具有高科學價值，並在國際會議中展示最新進展及未來方向。 |
| 連朕緯 | 現職：臺大醫院新竹分院心血管內科主治醫師學歷：臺大醫院內科總醫師經歷：中國醫藥大學醫學系 | 題目: Update of Structural Heart Disease摘要:結構性心臟病的最新進展涵蓋主動脈瓣置換術、二尖瓣修復及左心耳封堵等技術。新器械及技術的發展促進了介入治療的普及，並提高了治療成功率及患者預後。未來方向包括創新技術的應用及臨床研究的深化。 |
| 黃少嵩 | 現職：臺北榮民總醫院內科部心臟內科主治醫師學歷：國防醫學院醫學士經歷：臺北榮民總醫院桃園分院心臟科主治醫師 | 題目: Update of Coronary Intervention摘要:冠狀動脈介入治療的最新進展包括創新技術如血管內影像、功能性評估及新型支架的應用，提升了手術精準性及患者預後。多模式影像技術及生理學指標的整合，優化了治療策略並降低併發症風險。 |
| 郭風裕 | 現職：高雄榮總心臟內科主任學歷：陽明大學醫學系經歷：高雄榮總心臟內科主治醫師、高雄榮總心臟內科總醫師暨臨床研究員 | 題目: Update of New Devices in 2025摘要: 2025年心血管新設備進展包括人工智慧輔助診斷、可穿戴設備及新型支架技術。這些創新技術提升了診斷精準性及治療效果，並改善患者預後。多模式影像技術及生物材料的應用促進了心血管治療的突破。 |
| 蘇峻弘 | 現職：中山醫學大學附設醫院 心臟內科主治醫師學歷：中山醫學大學醫學研究所 博士經歷：中山醫學大學醫學系專任教授 | 題目: New Insights in Acute Coronary Syndrome摘要:急性冠狀動脈綜合徵（ACS）新見解包括炎症標誌物的應用、影像技術進步及個性化治療策略。這些進展有助於風險分層、預後評估及早期干預，提升治療效果並降低併發症風險，推動臨床實踐的精準化發展。 |
| 15:10-17:00 PCI for Coronary Artery with Anomalous Origin |
| 張凱為 | 現職：中山醫學大學附設醫院心臟內科主治醫師學歷：中山醫學大學醫學研究所 碩士經歷：中山醫學大學附設醫院心臟內科主治醫師 | 題目: Overview of coronary artery with anomalous origin摘要:冠狀動脈異常起源是一種罕見的先天性冠狀動脈畸形，可能導致心肌缺血及心源性猝死。影像學檢查有助於診斷及治療決策，手術治療效果良好，需根據冠狀動脈解剖結構選擇適合的手術方式。 |
| 孟士瑋 | 現職：臺大醫院欣竹分院心臟內科主治醫師學歷：臺灣大學醫學系經歷：台大住院醫師/台大總醫師 | 題目: Case 1 - AS with abnormal RCA origin摘要:病例1描述主動脈瓣狹窄（AS）伴右冠狀動脈（RCA）異常起源，可能導致心肌缺血及心源性猝死。影像學檢查有助於診斷，手術治療效果良好，需根據冠狀動脈解剖結構選擇適合的治療方式。 |
| 李羿磐 | 現職：岡山醫院新臟內科主治醫師學歷：成功大學醫學系學士經歷：成大醫院內科部主治醫師 | 題目: Case 2 – Right main bifurcation PCI摘要:病例2描述右主冠狀動脈分叉病變的經皮冠狀動脈介入術（PCI），採用創新技術及影像指導，成功改善血流及支架擴張。術前影像檢查及個性化治療策略是手術成功的關鍵。 |
| 陳典佑 | 現職：林口長庚心臟內科主治醫師學歷：中山醫學大學醫學系經歷：林口長庚內科主院醫師 | 題目: Case 3病例分享摘要:冠狀動脈異常起源病例分享描述患者背景、診斷過程及治療策略，強調影像學檢查的重要性及手術挑戰。成功的經皮冠狀動脈介入術（PCI）需結合個性化技術及設備，確保血流再通及降低併發症風險。 |
| 劉恩劭 | 現職：高雄榮民總醫院台南分院心臟內科主治醫師學歷：陽明交通大學 醫學系經歷：高雄榮民總醫院住院醫師 | 題目: Case 4 – RCA CTO with abnormal high take-off摘要:病例4描述右冠狀動脈慢性完全阻塞（CTO）伴異常高起源，採用逆向技術成功完成血管再通。術前影像檢查及個性化治療策略是手術成功的關鍵，並有效改善血流及患者預後。 |
| 08:30-12:00 Nurse/Technician Symposium |
| 蔡維哲 | 現職：三軍總醫院心臟加護中心主任學歷：陽明大學微生物及免疫學理學博士經歷：三軍總醫院心臟內科總醫師 | 題目: Concept of Vulnerable Plaque摘要:易損斑塊是急性冠狀動脈綜合徵的主要病理基礎，特徵包括薄纖維帽、脂質核心及炎症細胞浸潤。影像技術如OCT可評估斑塊特性，幫助風險分層及治療策略制定。 |
| 莊宇權 | 現職：台中榮民總醫院心臟內科主治醫師學歷：馬偕醫學院醫學系經歷：台中榮民總醫院心臟內科總醫師 | 題目: LAVA ECMO: Early Data Point to Hemodynamic Benefits, Safety摘要: LAVA ECMO是一種創新技術，利用左心房靜脈動脈膜氧合支持雙心室衰竭患者。早期數據顯示其在血流動力學改善及安全性方面具有潛力，並成功橋接至心臟移植或持久性心室輔助裝置。 |
| 王志偉 | 現職：臺中榮民總醫院心臟血管中心 主治醫師 學歷：中國醫藥大學醫學系經歷：亞洲大學附屬醫院心臟內科 主治醫師 | 題目: Directional Atherectomy Therapy摘要:定向斑塊旋切術是一種創新技術，用於治療動脈硬化病變。它通過精確切除斑塊，改善血流通暢性及支架擴張效果。術前影像檢查有助於優化治療策略，降低併發症風險並提高手術成功率。 |
| 孟士瑋 | 現職：臺大醫院欣竹分院心臟內科主治醫師學歷：臺灣大學醫學系經歷：台大住院醫師/台大總醫師 | 題目:冠狀動脈病灶評估的新指標-vFFR摘要:血管血流儲備分數（vFFR）是一種基於血管造影的非侵入性指標，用於評估冠狀動脈病變的功能性嚴重程度。vFFR無需壓力導絲及腺苷，診斷準確性高，適用於臨床實踐，並有助於優化治療策略。 |
| 吳卓鍇 | 現職: 台大醫院心臟血管科主治醫師　學歷: 國立台灣大學醫學院臨床醫學研究所經歷: 臺灣大學 醫學系臨床教授 | 題目: Resorbable Vascular Scaffold 可吸收式血管支架最新發展摘要:可吸收式血管支架（BVS）最新發展包括新材料及設計的應用，提升支架強度及降解速度。創新技術改善了血管再通性及長期預後，並降低支架血栓風險。臨床研究顯示其在冠狀動脈疾病治療中的潛力。 |