

PROGRAMA PRELIMINAR

Jueves, 13 de febrero 2020

16:30 h: Conferencia inaugural : Del Cardiólogo operador al cirujano intervencionista: Situación de los protocolos y regulaciones europeas y americanas respecto a las técnicas transcatheter.

17:00 – 18:30 h: Bases de la cirugía transcatheter

1. Técnicas de punción y navegación endovascular:

- Concepto y Material fungible utilizado: Guías, Catéteres, Introdutores, Balones: Descripción y selección.
- Acceso vascular: punción eco-guiada, radioguiada, abierta. Ventajas, inconvenientes, estrategias. Sistemas de cierre percutáneo: manta, angioseal, Proglide.

2. Requerimientos técnicos y materiales: PLANIFICACION:

- Planificar procedimiento : Análisis tridimensional ,Diámetros dispositivos, Uso de software mas comunes, organización del espacio (setting)
- Imagen en los procedimientos : Quirofanos híbridos y ETE : Una necesidad . ETE proyecciones utilizadas y características técnicas de quirófanos híbridos.

18:45 – 19:00 h: Descanso - Café

19:00 – 21:00 h: Talleres de Destrezas requeridas para el acceso vascular
(Se formarán grupos que rotarán en cada una de las salas 40')

Taller básico I

- Manejo de catéteres, guías e introductores
- Punción guiada por eco y uso de cierres percutáneos: pro-glide, angioseal, manta.....
- Stent periféricos: balón expandible. auto expandibles

Taller básico II

- Apertura Vías acceso: Femoral, Axilar, Mini-TX, Miniesternotomía, By pass extra-anatómicos
- Canulaciones venosas y punción transeptal ecoguiada
- Proyecciones ETE , para los procedimientos Transcatheter.

Taller básico III: Planificación de casos

- OSIRIX
- 3MENSION
- ENDOSIZE

Cena Libre

Viernes, 14 de febrero 2020

09:00 – 09:45 h: Descripción de las vías de acceso en la técnicas transcatóter

1. Transtorácica:
 - a. Minitoracotomía
 - b. Miniesternotomía
2. Transvascular :

Arterial:

 - Transaórtico: anterógrado , retrogrado
 - Transaxilar.
 - Transfemorales.
 - Otras (Subclavia supraclavicular, carótida, transcava)

9:45-10:00

10:00-11:45 h: Cirugía transcatóter de la Válvula aórtica

- a. Guías clínicas: Selección Paciente y revisión crítica de la literatura más reciente sobre resultados y accesos: Partner 3.
- c. Selección Prótesis: Auto expandibles vs balón expandibles.
- d. Estrategias en el implante retrogrado.
- e. Estrategias en implante apical.
- f. Complicaciones específicas del TAVI:

Prevención y Tratamiento: Bloqueo AV, Taponamiento cardiaco: Perforación, rotura de anillo. Dislocación de Prótesis: Insuficiencia periprotésicas severa por implante bajo. Oclusiones coronarias.
- g. Discusión.

11:45 – 12:00 h: Descanso - Café

12:00 – 14:30 h: Talleres

TALLERES VASCULAR (Endoprótesis) - (Mañana y Tarde del Viernes 14)

- Sistema de liberación JOTEC y nexus
- Sistemas liberación COOK.
- Sistemas liberación. Medtronic.
- Sistemas de liberación. GORE
- Sistemas de liberación ANACONDA

TALLERES DE DISPOSITIVOS TAVI (Mañana y Tarde del Viernes 14 y Mañana del Sábado 15)

- Sistemas de liberación Válvula Boston: Acurate Neo. Lotus
- Sistemas de liberación Válvula MyvaL
- Sistemas de liberación Válvula Allegra
- Sistemas liberación Válvula Edwards : Sapiens III, ultra
- Sistemas liberación Válvula Medtronic : Evolut-pro
- Sistemas de liberación Valvular Abbott: Pórtico

14:30 – 16:00 h: Almuerzo de Trabajo

16:30 – 18:15 h: Cirugía transcáteter Aorta

- a. Estrategias: Aneurismas, Disección Aguda y Crónica e implante retrogrado o anterógrado.
- b. Soluciones endovasculares para arco aórtico: Innovaciones
- c. Recursos técnicos para Casos complejos:
 - Peculiaridades de la disección de aorta tipo B.
 - Peculiaridades de la disección de aorta tipo A intervenida.
 - Cómo superar accesos pequeños: Vías de abordaje, trucos para evitar problemas
 - Cómo superar tortuosidad ilíaca o aórtica.
 - Endoprótesis Fenestradas, Ramas y Chimenea.
- d. Endoprótesis Abdominal.
- e. Complicaciones Vasculares cirugía transcáteter : prevención y manejo de las mismas

18:15 – 18:30 h: Descanso - Café

18:30 – 20: 30 h Talleres

CENA LIBRE

TALLER TRANSCATETER DE ELECTROESTIMULACION Y TRANSEPTAL

- Extracción con laser excimer.
- Taller de IMPELLA
- Taller de IMPLANTE DE MICRA