

FELLOWSHIP DE PATOLOGÍA AÓRTICA

DIRIGIDO A:

Cirujanos vasculares y endovasculares con interés en especializarse y profundizar conocimientos y habilidades en el tratamiento endovascular de la patología aórtica.

AUTORIDADES:

Director del programa: Dr. Mariano Castelli.

Jefe del Servicio: Dr. Ignacio De Luca.

Director del Dpto. de Docencia e Investigación: Dr. Alberto Alves de Lima

INTRODUCCION:

La patología aórtica, entidad nosológica que engloba diversas condiciones aflictivas de la arteria aorta, reviste particular importancia en el ámbito de la cirugía vascular. Como vía principal del sistema circulatorio, la aorta ostenta un papel preeminente en el transporte de la sangre desde el corazón hacia la periferia corporal. Cualquier perturbación en la estructura o función de esta arteria puede acarrear consecuencias clínicas de índole severa, incluso amenazando la viabilidad del individuo. En este contexto, los cirujanos vasculares desempeñan una función primordial al abordar, tanto diagnóstica como terapéuticamente, las vicisitudes patológicas que afectan la aorta, procurando la preservación de su integridad y, por ende, la salvaguarda de la salud cardiovascular del paciente.

La heterogeneidad de la patología aórtica se manifiesta a través de manifestaciones diversas, tales como aneurismas, disecciones, estenosis y malformaciones congénitas o adquiridas. La complejidad inherente a estas condiciones demanda un entendimiento profundo de la anatomía y fisiología aórtica, así como una familiaridad con los últimos avances y desarrollos en técnicas quirúrgicas.

La identificación temprana de pacientes en riesgo se fundamenta en la comprensión de factores de predisposición, tales como la hipertensión arterial, patologías genéticas, traumatismos y enfermedades inflamatorias. Asimismo, se examinarán las modalidades de diagnóstico más recientes, incluyendo métodos de imagenología avanzada, que posibilitan una evaluación precisa de la magnitud y severidad de las afecciones aórticas.

Desde el punto de vista terapéutico, los avances en cirugía vascular han auspiciado el desarrollo de técnicas endovasculares y procedimientos de mínima invasión, erigiéndose como alternativas seguras y eficaces para determinadas cohortes de pacientes. No obstante, la determinación de la indicación quirúrgica continúa siendo un proceso complejo, requiriendo una evaluación individualizada de cada caso.

ARANCELES:

1.000 U\$S (mil dólares) por mes.

OBJETIVO GENERAL:

- Analizar la importancia de las nuevas tecnologías involucradas en el manejo y control de la enfermedad aórtica.
- Obtener los conocimientos más actualizados para abordar de forma integral y focalizando en el tratamiento endovascular de la patología de la aorta
- Profundizar en el tratamiento de la patología de la aorta para que los pacientes vivan más y mejor.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Identificar correctamente la patología aórtica por medio de estudios de imágenes.
- Ser capaz de planear el tratamiento endovascular de aneurismas de aorta abdominal, enfermedad oclusiva aortoiliaca, aneurismas de aorta torácica, disección de aorta, aneurismas con compromiso ilíaco, disecciones de aorta torácica con compromiso de arteria subclavia izquierda y aneurismas/disecciones con compromiso de vasos viscerales.
- Ser capaz de llevar a cabo un procedimiento endovascular no complejo de aorta, tanto en tórax como en abdomen.
- Adquirir el conocimiento teórico y habilidades técnicas necesarias para llevar a cabo un tratamiento endovascular complejo de aorta.
- Adquisición e interpretación de imágenes de ultrasonido intravascular en aorta.
- Reconocer todos los dispositivos ofrecidos por la industria de dispositivos y las utilidades de cada uno.

RESPONSABILIDADES:

- Participación en los procedimientos endovasculares de aorta (tanto por patología aneurismática, disección y patología obstructiva).
- Seguimiento de los pacientes con patología aórtica internados junto con los residentes.
- Responder todas las interconsultas por patología aórtica en ICBA y Sanatorio Los Arcos.
- Consultorio de seguimiento y control POP de aorta.
- Participación y presentación de casos en ateneos del Centro de Aorta.
- Actualización y mantenimiento de bases de datos de patología aórtica.
- Publicar al menos un trabajo de investigación en una revista internacional.
- Presentación en al menos un congreso nacional (SAC, CACCVE, etc).
- Edición de casos interesantes para ser presentados.
- Preparación quincenal de casos para postear en redes sociales.

CARGA HORARIA / DURACION DEL FELLOW:

- El programa de entrenamiento tiene una duración de 6 a 12 meses

- La carga horaria será de 8 horas diarias, 40 horas semanales.
- Aquellos que no pudiesen cumplir por motivos personales con el año completo de capacitación recibirán un certificado de rotación intensiva y un informe detallado de las habilidades y conocimientos adquiridos.
- El fellow se basará en la bibliografía recomendada para obtener los conocimientos teóricos. Los mismos serán reforzados y puestos en común con los encargados del programa en cada uno de los casos.
- Asimismo, recibirá de los docentes clases personalizadas de planeamiento de tratamiento endovascular y endovascular complejo y de ultrasonido intravascular.
- Participará y preparará casos para los ateneos del Centro de Aorta.

CONTENIDOS MINIMOS:

- Anatomía de la aorta y sus ramas
- Métodos de diagnóstico para la patología aórtica: ultrasonido, tomografía computada, resonancia magnética, angiografía, ultrasonido intravascular.
- Diagnóstico y tratamiento de síndromes aórticos agudos. Diagnósticos diferenciales
- Resolución endovascular de aneurismas de aorta abdominal
- Resolución endovascular de aneurismas de aorta torácica
- Resolución endovascular de aneurismas ilíacos
- Resolución endovascular de patología obstructiva aortoiliaca
- Correcta medición y planeamiento del tratamiento endovascular
- Planeamiento del tratamiento endovascular complejo de aorta toracoabdominal
- Manejo postoperatorio del paciente con tratamiento endovascular de aorta
- Seguimiento ambulatorio y controles alejados con imágenes
- Adecuado diagnóstico y manejo de complicaciones del tratamiento endovascular: endoleaks, oclusión y/o estenosis de ramas de endoprótesis, complicaciones relacionadas con vasos viscerales post tratamiento endovascular complejo, etc

REQUISITOS:

- Título de especialista en cirugía vascular periférica
- Matrícula nacional habilitante para ejercer en la Argentina
- Seguro de mala praxis
- Vacunación al día
- DNI
- CV actualizado que deberá contener como mínimo:
 - Datos personales.
 - Títulos obtenidos.
 - Antecedentes de la actividad médica hospitalaria.
 - Antecedentes de la actividad docente.
 - Asistencia y aprobación de Cursos, Jornadas, Simposios, Congresos.
 - Trabajos presentados.
 - Premios.
 - Carta de recomendación
- Entrevista con miembros del Servicio
- Procesos internos de ingreso de RRHH.

AUTOEVALUACION DEL PROGRAMA:

Es de suma importancia para las autoridades del programa que el estudiante realice una autoevaluación cada tres meses del programa de capacitación, para ello se le facilitará un formulario que completará online y que será analizado por las autoridades del posgrado y del depto. de Docencia.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. "Cirugía Vasculár" de Rutherford. 9na edición
2. "Endovascular Aortic Repair"; Oderich, 1ra edición
3. "Seminars in Vascular Surgery"
4. "European Journal of Vascular and Endovascular Surgery"
5. "Journal of Vascular Surgery"
6. "Journal of Endovascular Therapy"

SALAS DEL SERVICIO y ZONAS DE DESCANSO:

El servicio cuenta con la oficina en la calle Blanco Encalada 1637 de CABA. Consultorios externos en la calle Montañeses y Av. Del Libertador 6302. Internación en Blanco Encalada 1543.

El fellow podrá ingresar y participar de todas las actividades de los residentes de cirugía que se llevan a cabo en la sala de residentes y en el auditorio.

DIPLOMA-CERTIFICADO:

Al finalizar el programa y luego de su aprobación obtendrá un diploma o certificado de realización del programa de entrenamiento. Emitido por el Instituto Cardiovascular y una carta de recomendación.

Más información:

Departamento de Docencia e Investigación ICBA Instituto Cardiovascular.
Av. Del Libertador 6302, piso 12 CABA, Buenos Aires, Argentina.

Email: educacion@icba.com.ar

Tel.: +54 9 11 4787-7500 int. 3240/3114 de lunes a viernes de 9 a 16 h (hora argentina)