

PREMIO IGNACIO PIROVANO

PROGRESOS EN CIRUGÍA VASCULAR HACIA UNA MEDICINA VASCULAR MÁS EFICIENTE Y MENOS INVASIVA

Autores:

Ferreira, Luis Mariano; Médico de Planta, Servicio de Cirugía Vascular.

Ferrer Miguel; Médico de Planta, Servicio de Cirugía Vascular.

Zambrano Ángel; Médico de Planta, Servicio de Cirugía Vascular.

Diluca Pablo; Médico de Planta, Servicio de Radiología.

Lambre Héctor; Jefe, Servicio de Radiología.

La Mura A. Ricardo; Jefe, Servicio de Cirugía Vascular.

Clínica La Sagrada Familia. CABA.

Fecha de finalización: 30 de marzo de 2018

Autor responsable: Ferreira, Luis Mariano

Resumen

Este trabajo describe los adelantos técnicos y tecnológicos aplicados por un grupo de cirujanos vasculares en un solo centro universitario asistencial. Fruto de la búsqueda de un alto estándar de resultados, avances en entrenamiento, capacitación, organización interna e inversión, han sido volcados a nuestros pacientes.

Esta presentación abarca los dos territorios más trabajados durante los cinco últimos años. En el ámbito del manejo del paciente con isquemia crítica de miembros, uno de los avances más importantes es el organizativo. Hoy un grupo multidisciplinario es el encargado del abordaje integral de este paciente. Desde el punto de vista técnico, en el paciente con enfermedad arterial oclusiva, la angioplastia de los vasos tibiales, abre una ventana terapéutica para pacientes de alto riesgo quirúrgico. En tecnología, mejores imágenes, dispositivos para disminuir la carga de material aterosclerótico y la terapia anti-reestenosis encabezan los adelantos del sector.

En el territorio aórtico y especialmente en el ámbito de la enfermedad aneurismática, los grandes desarrollos giran alrededor del tratamiento endovascular de los aneurismas toracoabdominales, nuevas alternativas técnicas en el tratamiento de las disecciones aórticas y dispositivos que disminuyen las restricciones anatómicas al tratamiento endovascular de los aneurismas de aorta, tanto torácicos como abdominales.

Nuestra experiencia inicial con un claro abordaje clínico-quirúrgico ha sido ya presentada en un trabajo anterior ante la Academia Nacional de Medicina en el año 2016. Sin embargo, en esta oportunidad, estamos enfocados fundamentalmente en los progresos técnicos y tecnológicos. Dispositivos endovasculares, hechos a medida para el paciente, con ramas y fenestraciones, son ahora construidas en quirófano de acuerdo con su anatomía arterial. Se presentan nuevas técnicas para el tratamiento de los pacientes con aneurismas de la aorta torácica descendente y disecciones, con el objetivo claro de disminuir la más temida de sus complicaciones, el ACV y la paraplejia. Novedosos dispositivos han aumentado el espectro anatómico de pacientes con aneurismas de la aorta abdominal. Un original dispositivo endovascular podría mantener los resultados iniciales a plazos más largos, especialmente en aquellos pacientes con anatomía hostil.

Además, se presentará la evolución a largo plazo de un grupo de pacientes de riesgo anatómico alto, con claras consecuencias para nuestras prácticas futuras.

Uno de los temas que también nos ocupa y preocupa en la actualidad es la bioseguridad. La radiación, es un aspecto clave no sólo para el paciente, sino para el grupo tratante. Modificaciones en las salas quirúrgicas y nuevos softwares, hacen que podamos ahorrar en emisión de rayos, mejorando efectivamente la seguridad de los que nos encontramos dentro de la sala quirúrgica.