

Programa de desarrollo:

CARDIOLOGÍA, CARDIOINTERVENCIONISMO Y CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

Dr. C. Ángel Obregón Santos

Objetivos del Programa:

- Introducción de nuevas Técnicas y desarrollo de las mismas en nuestro país.
- Lograr que el Hospital CIMEQ cumpla la condición de centro de referencia nacional.
- Aplicación de estas técnicas novedosas en pacientes cubanos y extranjeros del servicio internacional de salud.
- Desarrollo de evento científico de carácter internacional
- Publicaciones en revistas nacionales e internacionales

Logros en cirugía cardiovascular:

- Realización de safenectomía videoasistida.
- Toracoscopia para implante de electrodo epicárdico.
- Revascularización con arteria mamaria en la mayoría de los operados (97% ada, doble mamaria 35%).
- Técnica de revascularización a corazón latiendo (79.5%) mortalidad 3.7 %
- Creación de un grupo quirúrgico propio del hospital constituido por: dos cirujanos cardiovasculares jóvenes, un anestesiólogo diplomado en anestesia cardiovascular, un perfusionista fisiólogo, una enfermera licenciada y otra en fase de terminación de licenciatura

Logros en Cardiología Intervencionista:

- Se mantuvo una mortalidad muy baja, comparable con la de los mejores laboratorios del mundo.
- El índice de procedimientos exitosos fue superior al 99%.
- Bajo índice de complicaciones no letales.
- Se llegó a la cifra de 7000 procedimientos realizados
- Realización de coronariografías vía arteria radial.
- Publicación de 8 artículos científicos.
- Participación en la confección del libro Intervenciones Cardiovasculares de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista
- Realización de un evento científico de carácter internacional
- Participación en investigaciones multicéntricas.
- Se obtuvo un premio de la Academia Internacional de Investigación Cardiovascular.
- Realización de cinco tesis sobre cardiología intervencionista.
- Los médicos y técnicos de intervencionismo recibieron un curso sobre ensayos clínicos

Cardiología no invasiva:

- Técnicas diagnósticas de punta como el eco-estres, transesofágio y el doppler tisular.
- Realización de dos tesis en ecocardiografía .
- Validación de equipos de fabricación cubana en coordinación con el ICID

Metas de trabajo:

- Lograr operaciones de cirugía cardiovascular de forma sistemática durante todos los días de la semana para lograr 250 cirugías al año.
 - Realizar trasplante cardíaco ortotópico.
 - Hacer cirugía de revascularización miocárdica de mínimo acceso mediante torascopía.
 - Realización de 500 procedimientos por años, incluida la implantación de stents farmacoactivo.
 - Lograr evaluación de las lesiones coronarias mediante ultrasonido intravascular.
- Participación en ensayos clínicos multicéntricos nacionales e internacionales.
- Lograr una sala para cuidados coronarios y cirugía cardiovascular.