

**TITULO: AVANCES EN EL DIAGNOSTICO  
Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD  
CARDIO VASCULAR**

**NOMBRE: DR. JOSÉ LUIS MTZ UBAGO Y  
DR. IGNACIO GALLO**

**FECHA: 14/06/2005**

**FORO: VIII FORO DE LA 3ª EDAD**

## **CURRÍCULUMS**

Los dos responsables, el hemodinamista **José Luis Martínez de Ubago** (natural de Mondragón) y el cirujano cardiovascular **Ignacio Gallo** (natural de Erandio) son nombres reconocidos mundialmente por su trabajo habiendo sido solicitados para la elaboración de más de 20 capítulos para libros de su especialidad, más de 150 trabajos originales de investigación publicados en las más prestigiosas revistas internacionales de su especialidad.

El doctor **Gallo** ha sido pionero en nuestro país en el estudio y diseño de nuevos materiales y técnicas para la colocación de válvulas artificiales en el corazón. Fue el primer cirujano cardiovascular que realizó una cardiomioplastia en España, y en su quirófano se utiliza la última tecnología, como son las sustancias bioactivas en la circulación extracorpórea, o el láser para la revascularización transmiocárdica como terapia complementaria indicada en ciertos casos. En la actualidad dispone en Vitoria de un Laboratorio de Investigación con células madre, dentro de un ambicioso Estudio que realiza conjuntamente con los doctores Mikel Sánchez y Eduardo Anitua.

Por su parte, el doctor **Ubago** es el padre de la Hemodinámica en nuestro país. Realizó la primera Angioplastia del Estado y las primeras dilataciones de válvulas y arterias del corazón en España, motivo por el cual, en 1997, fue homenajeado por la **Sociedad Europea de Cardiología**.

Como precursores en este campo, sus estudios son tenidos en cuenta por los laboratorios internacionales más prestigiosos para el desarrollo de material protésico y quirúrgico.

## **PONENCIA**

### **AVANCE Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR**

El equipo de Hemodinámica y Cirugía Cardiovascular que dirigen los doctores Ignacio Gallo y José Luis Martínez de Ubago en Policlínica San José se caracteriza su trabajo en equipo. Gracias a la perfecta coordinación de ambos equipos es posible que determinadas patologías cardíacas puedan resolverse por el equipo de Hemodinámica sin necesidad de recurrir a la cirugía, pero siempre contando con el respaldo de un equipo de Cirugía Cardiovascular que se encuentra operativo las 24 horas del día durante los 365 días al año.

## **VOLUMEN DE ACTIVIDAD:**

Su equipo lidera el ranking vasco no sólo de estudios y publicaciones en revistas científicas internacionales, sino también de actividad diagnóstica y quirúrgica.

El equipo de Hemodinámica y Cirugía Cardiovascular que dirigen en Policlínica San José los doctores Ignacio Gallo y José Luis Mtz. De Ubago ha realizado, a lo largo de sus 28 años como profesionales, más de 60.000 cateterismos cardíacos y terapéuticos y más de 15.000 cirugías cardíacas bajo circulación extracorpórea.

- De esta actividad asistencial, a lo largo de los últimos 15 años este equipo médico ha realizado en San Sebastián más de 15.000 cateterismos y cerca de 7.500 intervenciones quirúrgicas de corazón bajo circulación extracorpórea, al ser el equipo de profesionales que desarrolló en Concierto con Osakidetza para dar servicio a Guipúzcoa y Álava.

## INNOVACIÓN:

Este equipo invierte de forma permanente en la actualización de su equipamiento tecnológico, así como en la incorporación de los últimos avances tanto en hemodinámica, como en el área quirúrgica. De hecho, la actual Sala de Hemodinámica del Dr. Ubago en Policlínica San José es la más moderna y con mejores prestaciones que hoy opera en Euskadi. Permite obtener las mejores imágenes, en el menor tiempo y sin apenas exponer a radiación al paciente.

## I+D:

El **Dr. Ubago** y el **Dr. Gallo** han participado y promovido numerosos estudios de investigación en sus respectivas áreas. Cuentan con varias patentes de modelos y prótesis cardíacas y sus trabajos son una referencia en la comunidad internacional.

Han publicado numerosos artículos y trabajos de investigación en las principales revistas de cardiología de todo el mundo.

En 2002 presentaron el resultado de un estudio realizado junto con médicos vascos y navarros que permitió descubrir un marcador sanguíneo que, a través de un análisis de sangre, determina la fibrosis cardíaca y su reversión.

En la actualidad tienen previsto desarrollar un trabajo de investigación sobre la validez de la terapia celular aplicada a la cirugía cardiovascular.

## PUBLICACIONES:

Los facultativos de **CCH** se caracterizan por su activa labor investigadora y la participación con sus trabajos en numerosas publicaciones.

## **CONFERENCIA:**

En su exposición, ambos especialistas tratarán de acercar la enfermedad cardiovascular y los avances en su diagnóstico y tratamiento de la forma más didáctica y atractiva posible al público asistente.

Realizarán un repaso de los últimos años de avances para valorar la forma de abordaje actual de la enfermedad. Concluirán presentando un horizonte de futuro que hoy apenas acariciamos pero que presenta expectativas muy esperanzadoras, como son todo el mundo de la terapia celular con células madres, nuevos materiales bioactivos para los stents en hemodinámica, nuevos medicamentos,... y por supuesto, la prevención.

## **UNA NUEVA TÉCNICA DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR PERMITE MANTENER LA MUERTE CLÍNICA SIN DAÑO CEREBRAL**

SE HA APLICADO CON ÉXITO EN POLICLÍNICA SAN JOSÉ DE VITORIA EL PACIENTE ESTUVO “HIBERNADO” UNA HORA EN QUIRÓFANO A 15 GRADOS

- La nueva técnica de PERFUSIÓN CEREBRAL SELECTIVA ha sido aplicada con éxito por primera vez en la Comunidad Autónoma Vasca (C.A.V.) por el Servicio de Cirugía Cardíaca que dirige el Dr. Ignacio Gallo en Policlínica San José de Vitoria.
- Los cirujanos mantuvieron a un paciente, natural de Vitoria de 56 años de edad, en estado de hibernación a 15 grados, sin actividad cerebral y en parada cardiocirculatoria y respiratoria, durante 1 hora mientras se le implantaba una prótesis de aorta.
- Esta técnica permite intervenir las patologías de aorta con mayor seguridad, evitando así los posibles daños cerebrales que, en ocasiones, originan este tipo de intervenciones.

