

SEMBLANZA DEL DR. EMILIO TAFUR REVILLA



El doctor Tafur inició su interés en la cardiología cuando siendo estudiante de los últimos años de medicina concurría al Departamento de Cardiología del Hospital Dos de Mayo que había organizado y dirigía el doctor Víctor Alzamora- Castro, insigne investigador y maestro. Allí, además del doctor Alzamora también fueron sus maestros los doctores Carlos Rubio, Guido Battilana, David Paredes y Ricardo Abugattas.

El doctor Tafur realizó su internado rotatorio en el entonces recién inaugurado Hospital Naval como Alférez de Fragata en compañía de 18 condiscípulos entre los que se contaban a Roger Guerra García, Melitón Arce Rodríguez, Eduardo Zuleta y Régulo Agustí entre otros. El primero fue con los años Rector de la Universidad Cayetano Heredia y el segundo Viceministro de Salud. Régulo Agustí y Eduardo Zuleta llegaron a ser Profesores Principales Eméritos y Presidentes de la SPC. El cumplimiento de un horario de trabajo por las tardes permitía a todos los “alféreces internos” asistir en las mañanas a otros centros médicos. Ello era aprovechado por el doctor Tafur para asistir a su aprendizaje en el Departamento de Cardiología del 2 de mayo.

Al terminar el internado y obtener el título de Médico- Cirujano en 1959, es nombrado Médico Asistente en el Departamento de Cardiología del

Hospital Dos de Mayo e Instructor en la Cátedra de Clínica Médica de la Facultad de Medicina de San Fernando.

En 1962 obtiene una beca como Research Fellow en Medicina en el famoso Hospital Peter Bent Brigham de Boston de la Universidad de Harvard, allí bajo la guía y enseñanzas del doctor Harlod Levine, publicó, como primer autor, dos trabajos en *Circulation* sobre el Apexcardiograma. En el primer trabajo establecía la morfología y la correlación temporal del ápexcardiograma con los eventos eléctricos, acústicos y mecánicos del ciclo cardíaco. En el segundo trabajo se demostraba la utilidad del ápexcardiograma en el diagnóstico de la obstrucción del tracto de salida ventricular izquierdo. Con ello se lograba diferenciar la estenosis muscular subaórtica “dinámica” de las estenosis valvular aórtica “fija”. Durante la permanencia del doctor Tafur en el Hospital Peter Bent Brigham tuvo la suerte de recibir el apoyo de dos grandes investigadores y hemodinamistas: el doctor Richard Gorlin mundialmente famoso por haber desarrollado las fórmulas de “Gorlin” para calcular el área de las válvulas estenóticas. Gracias al doctor Gorlin el doctor Tafur recibió cursos de hemodinámica que iniciaron su entrenamiento en el cateterismo cardiaco derecho e izquierdo. El doctor Tafur también tuvo la oportunidad de estar cerca al doctor Dexter, acompañándolo

en los rounds por las salas de hospitalización. Lewis Dexter fue otro pionero del cateterismo cardíaco, siendo el primero en medir la presión capilar pulmonar y demostrar que es igual a la presión de aurícula izquierda y a la presión de llenado del ventrículo izquierdo en ausencia de estenosis mitral.

En 1963 Emilio Tafur obtiene la posición de Senior Research Fellow en la División de Cardiología Pediátrica de la Escuela de Medicina de la Universidad de Washington, Seattle. En sus años de permanencia en Washigton publica un trabajo sobre "Desarrollo de obstrucción del tracto de salida ventricular izquierdo en la Cardiomiopatía Hipertrófica" y un trabajo experimental sobre "Determinación simultánea del flujo, presión y volumen de la vena cava durante el ejercicio". Ambos trabajos merecieron sendas publicaciones en *Circulation* y *Circulation Research* respectivamente. El doctor Warren G. Guntheroth, cardiólogo pediatra, famoso por sus estudios e investigaciones de los casos de muerte súbita en el recién nacido, recibía un número importante de niños con diversas cardiopatías congénitas. Se practicaba un promedio de 10 cateterismos cardíacos semanales, muchos de ellos en recién nacido con cardiopatías complejas cianóticas y no cianóticas. El número de cirugías paliativas y correctivas era muy significativo. Emilio Tafur en los dos años que trabajó con el Dr. Guntheroth realizó un promedio de 200 estudios hemodinámicos y angiográficos en niños con diversas cardiopatías congénitas.

De regreso al Perú, a mediados de 1995, Tafur se incorpora al Servicio de Cardiología del Hospital Obrero. En ese centro, pionero de la cirugía cardíaca peruana, donde el doctor Marino Molina realizó la primera Comisurotomía mitral el año 1957, se iniciaba el desarrollo de la cirugía cardíaca a "cielo abierto" en 1966 y casi al mismo tiempo se inauguraba un moderno laboratorio de hemodinámica y angiografía. El equipo de cirugía cardiovascular estaba liderado por los doctores Carlos Peschiera y Carlos Smith. Este último de apellido inglés, era un joven compatriota natural de Puno y con un excelente entrenamiento en Brasil. El equipo de cardiología esta bajo la jefatura del maestro Dr. Alberto Cánepa e integrado por Jorge Ruiz de Somocurcio, Waldo

Fernández, Emilio Tafur, Esperanza Mestas y los residentes de cardiología Rodolfo León, Aurelio Sánchez y Armando Estremadoyro. En los años subsecuentes se incorporarían un mayor número de cardiólogos que supieron mantener el prestigio del ahora hospital Almenara. Un número importante de adultos, sobre todo con patologías valvulares, fueron beneficiados con la angioplastia valvular o el reemplazo valvular con prótesis. Innumerables trabajos, ponencias, temas libres y cursos contaron con la participación de este grupo. En lo concerniente a la autoría de Emilio Tafur, durante su permanencia en el Hospital Obrero, pueden señalarse los siguientes trabajos: Método Simplificado del sistema "Electrodo de platino-Hidrógeno en la determinación de shunts cardiovasculares" publicado en la Revista Peruana de Cardiología. Cardioversión Eléctrica sincronizada después de cirugía cardíaca" publicada en Tribuna Médica, Paro Cardíaco y Reanimación publicado en Acta Médica. Estimulación Eléctrica del Corazón y Electrocardiografía del haz de His publicado en Acta Herediana. Además de lo señalado, Emilio Tafur ha publicado 23 artículos en revistas médicas nacionales y del extranjero.

Durante su permanencia en el Hospital Obrero, Emilio Tafur, junto con el doctor Waldo Fernández fueron los impulsores del laboratorio de hemodinámica y cineangiografía.

Además de la labor asistencial, el doctor Tafur dedicó un importante porcentaje de su vida a la docencia. Recién graduado integró la plana docente de la Cátedra de Clínica Médica del Hospital Dos de Mayo y posteriormente el programa Académico de Medicina de la UNMSM con sede docente en el hospital Almenara alcanzando la posición de Profesor Principal de Medicina en 1987. La Universidad Peruana Cayetano Heredia le otorga el grado de Doctor en Medicina sustentando una tesis doctoral que obtendría el 1er Premio Hipólito Unanue en 1972 como se reseña a continuación.

DISTINCIONES HONORÍFICAS

PRIMER PREMIO HIPOLITO UNANUE 1972. Mejores Trabajos Científicos de las Profesiones Médicas. Premio obtenido con el

trabajo “Estimulación Eléctrica del Corazón y Electrocardiografía del haz de His”. Publicado en Acta Herediana vol. 4 (N°2) N15-27, 1973.

PRIMER PREMIO “COLEGIO MEDICO DEL PERU 1973”, obtenido con el trabajo “Paro Cardíaco y reanimación” publicado en Acta Médica Peruana vol.1 (N°2) 147-169, 1972.

DIRECTOR DE LA REVISTA PERUANA DE CARDIOLOGÍA

Agosto 1973 – Julio 1975

PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD PERUANA DE CARDIOLOGÍA

Julio 1981 a Junio 1983

PRESIDENTE DEL CONSEJO PERUANO PARA LA PREVENCIÓN DE LA ATEROESCLEROSIS (COPPAT)

Marzo 1992 – Febrero 1994

EDITOR INVITADO, REVISTA PERUANA DE CARDIOLOGÍA. Edición Especial sobre Enfermedad Coronaria conmemorando las Bodas de Oro de la Sociedad Peruana de Cardiología 1998; 24:1-194

MIEMBRO HONORARIO DE LA SOCIEDAD PERUANA DE HIPERTENSION ARTERIAL. Desde octubre 20, 2000.

MEDALLA Y DIPLOMA DE HONOR AL MÉRITO. Conferida por el Colegio Médico del Perú. Resolución del Consejo Nacional N° 5267 del 5 de octubre del 2007

MEDALLA Y DOPLOMA DE HONOR AL MÉRITO. Conferida por el Colegio Médico del Perú. Resolución del Consejo Nacional N° 8710 del 28 de septiembre del 2010.

FELLOW DEL AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY desde 1997 y Fellow Emérito desde 2002.

A finales de 1985, Emilio Tafur se retiró del Seguro Social y entró a la práctica privada como miembro titular del Departamento de Cardiología de la Clínica Angloamericana. Amante de la hemodinámica, y no obstante las severas limitaciones económicas y de equipamiento de aquella época, logró en 1988 que se instale en la Clínica Americana un laboratorio de Cineangiografía. En asociación con el doctor Guido Battilana junior, realizaron más de 350 cateterismos y cinecoronariografías diagnósticas. Con la colaboración de los doctores Pablo Cárdenas y Jorge Casana se practicaron las primeras angioplastias con stent en arterias coronarias.

El doctor Tafur y la Sociedad Peruana de Cardiología: Desde su incorporación a la Sociedad en 1965, Emilio Tafur integró varias juntas directivas de la institución. Es electo presidente para el periodo 1981-1983. Durante su gestión podría señalarse como logros más importantes: la fundación de la Filial de la Sociedad en la ciudad de Ica, la organización del 1er Curso de Cardiología para el Consultor y El Curso Internacional sobre Cardiopatías Congénitas con la participación de los Dres. Benigno Soto (radiólogo), Cecil Coglean (Cardiólogo pediatra) y Albert Pacífico (Cirujano cardiovascular pediátrico), y finalmente la realización del IX Congreso Peruano de Cardiología. El Curso de Cardiología para el Consultor tuvo tanto éxito, que desde entonces todas las Juntas Directivas lo han incorporado como un evento obligatorio bi-anual, con igual trascendencia que el Congreso Peruano de Cardiología.

El doctor Tafur comparte un feliz hogar con su compañera de toda la vida Tita Charún Thornberry con quien tiene 5 hijos (Liliana, Emilio Jr., Cecilia, Gonzalo y Milagros) y cinco nietos: Robert, Adrien, Ian, Emilio III y Nazarena.