



## Frank M. Yatsu. Una deuda pendiente.

En 1982 el Profesor Frank Michio Yatsu fue contratado por el Departamento de Neurología de la Universidad de Texas, con sede en Houston, la cual para ese entonces aún era relativamente nueva. La misión del Dr. Yatsu era la de suceder a un gigante en el campo de la neurología vascular, al Dr. William Fields.

Durante la misma década tuve el honor de conocer al Dr. Yatsu en persona y bajo su tutela, dirección, enseñanza y sugerencias, logré desarrollar un proyecto profesional que me ha sido de inmensa utilidad a través de estos años. Le conocí en la Universidad Southwestern, en Dallas, Texas, lugar que él visitaba periódicamente, donde mantenía una estrecha relación de amistad y profesional con los laureados con el Premio Nobel de Medicina, Brown y Goldstein, con quienes investigaba el proceso de la arteriosclerosis, así como la neuroquímica y la neurofisiología del músculo liso.

El Dr. Yatsu nació en Los Angeles, California, el 28 de noviembre de 1932. Fue uno de los hijos de Frank e Iwao Yatsu, quienes habían inmigrado desde Matsushima, Japón, en 1906. Durante la Segunda Guerra Mundial, la familia Yatsu fue enviada a un campo de vigilancia en Arizona.

Durante toda su vida fue un estudiante y un profesional de excelencia. Comenzó su carrera cuando ganó una beca para la Universidad Brown, donde se diplomó en literatura inglesa. Al mismo tiempo pertenecía al equipo de lucha. Además, había declinado una beca para la Universidad de Harvard, pues prefería al entrenador de lucha de Brown, según su juicio. La lucha y la literatura inglesa fueron sus pasiones, aparte de la neurología vascular.

Michiko (Mich), su novia, lo entusiasmó con enrolarse en un programa de voluntariado en un hospital. En 1955 se matriculó en la Escuela de Medicina de la Universidad Case Western Reserve, en cuyos hospitales hizo su internado y residencia en medicina interna. Posteriormente, siguió su entre-

namiento en el Instituto Neurológico de Nueva York, donde se formó como neurólogo, bajo la tutoría del profesor H. Houston Merritt.

Durante su estancia en la ciudad de Nueva York estuvo bajo la supervisión del Dr. Robert Katzmen, con quien realizó sus periplos en neuroquímica, en colaboración con el Colegio de Medicina Albert Einstein.

Al terminar su entrenamiento en Nueva York, ya casado con Mich, se mudaron a la región de los Grandes Lagos. Se empleó en el Hospital Naval, donde sirvió durante dos años como teniente. Después del servicio militar, se trasladó a la costa oeste de los Estados Unidos, donde obtuvo una plaza como profesor asistente de neurología en la Universidad de California en San Francisco. En esta misma ciudad, llegó a ser Jefe del Servicio de Neurología del Hospital General de San Francisco, de 1967 a 1975.

Durante mis años de formación, mientras permanecía como becario en cirugía general en el Hospital General de San Francisco, constantemente escuchaba acerca de un neurólogo americano-asiático, famoso mundialmente por sus investigaciones sobre arteriosclerosis, pero sobre todo, en neuroquímica (síntesis de ácidos grasos y metabolismo lipídico), pero en ese momento no tuve el honor de conocerle.

A través de los años, el laboratorio del Profesor Yatsu se dedicó a la demostración de la relación entre los lípidos y la arteriosclerosis, especialmente en el ictus isquémico.

En 1971 nació Libby, su única hija. En 1975 se mudaron a Portland, Oregon, donde se le ofreció la posición de Profesor y Jefe del Departamento de Neurología, en la Universidad de Ciencias de la Salud. En este lugar se convirtió en el mentor de muchos futuros líderes en el campo de la neurología vascular, por ejemplo Robert Hart, Vince Miller, Bruce Coull y Dennis Bourdette.

Como Jefe en su nuevo centro, el Dr. Yatsu estableció uno de los primeros programas de ictus. En su laboratorio se comenzó a estudiar la relación de los contraceptivos orales con el infarto cerebral, tanto en el aspecto clínico como en el molecular. También se iniciaron los primeros esfuerzos por minimizar el daño posterior al ictus, pero fue hasta establecimiento en Houston cuando inició sus trabajos con las prostaciclina.

Cualquiera que haya sido entrenado por el Profesor Yatsu sabe de su inclinación por utilizar acrónimos. Su intelecto y sentido del humor lo llevaron a crear, por ejemplo el acrónimo de Portland Oregon Regional Neurologic Organization (PORNO).

Debido a la relación que mantenía con los doctores Brown y Goldstein, de Southwestern, se mantenía muy involucrado con la patología cerebrovascular. Así conoció al Profesor Duke S. Samson, mi tutor, quién posteriormente me presentó al Dr. Yatsu.

El Profesor Yatsu tenía la gran cualidad de estimular y hacer que uno creciera en los campos de la investigación, así como académicamente. Su forma de lidiar con los problemas académicos diarios eran directos pero sin confrontación personal.

Su forma de gratificar académicamente a un estudiante era una sonrisa, a manera de asentimiento y aprobación. Siempre tenía algún chiste para compartir. Tenía la virtud de hacer que uno se sintiera comfortable, no hacía diferencia entre las distintas clases sociales de sus pupilos. Entre sus muchas bromas era presentarse a sí mismo como italiano, ruso, judío ó hispano, para romper el hielo, convirtiendo momentos tensos en amenos.

Al Profesor le encantaba enseñar y era todo una enciclopedia de la literatura médica. A veces uno podía llegar a dudar sobre las referencias que hacía, sin embargo, al revisar las fuentes citadas, nunca hubo un fallo. En el laboratorio, solía sentarse en alguno de los bancos o en la silla de su escritorio, mientras desarrollaba algún tema de actualidad en patología cerebrovascular. ¡Era una persona genial!

Quizás la mayoría de la comunidad médica le conozcan más por haber sido uno de los editores, junto con J.P. Mohr, del texto *Stroke: Pathophysiology, Diagnosis and Management*.<sup>1</sup>

En su vida familiar gustaba de la buena comida y de los buenos vinos, junto con amigos, colegas y alumnos. Mientras fue el jefe del Departamento de Neurología de la Universidad de Texas en Houston, organizaba conferencias en su casa para sus colegas y esposas, con comidas llenas de una mezcla de diversión, clase y buen gusto. Era un apasionado de la sinfonía y de la ópera, organizaba junto con Mich recitales en su sala.

El Profesor Yatsu se retiró como jefe del Departamento de Neurología en 1995, pero siguió muy activo en su laboratorio,

donde produjo una gran cantidad de investigaciones originales, las cuales fueron reportadas en numerosos artículos en la literatura de la neurología vascular, la neuroquímica, la neurofisiología y la neurología en general.

En el año 2011 el Profesor Yatsu decidió retirarse de su práctica y fue distinguido con el rango de profesor emérito del Departamento de Neurología de la Universidad de Texas. Murió el 9 de marzo del 2012, a la edad de 79 años. ¡Descanse en paz, Profesor!

Manuel S. Gadea Nieto  
Neurocirujano, Hospital México.  
Caja Costarricense del Seguro Social.

## Referencia.

1. Barnett HJM, Morh JP, Stein BM, Yatsu FM. (1987). *Stroke. Pathophysiology, Diagnosis, and Management*. New York: Churchill Livingstone. 1º edición.



*Dr. Frank M. Yatsu*