

## Jon I. Isenberg (1937-2003)

El pasado 10 de octubre de 2003, Jon I. Isenberg murió tras un combate de seis años contra un melanoma metastásico que recién le habían diagnosticado cuando asistió como profesor por última vez a México durante nuestro Congreso Nacional celebrado en la Ciudad de Morelia, Michoacán, en 1998. Jon era uno de los llamados “Triple amenaza” en medicina académica norteamericana: un líder en investigación, docencia y asistencia médica.

Originario de Chicago, Jon realizó sus estudios de pregrado en Hyde Park College de la Universidad de Illinois; la Escuela de Medicina de la Universidad de Illinois en Chicago y su internado en Medicina Interna en el Hospital Jackson Memorial de Miami. Regresó a la Universidad de Illinois para hacer su residencia en Medicina. En 1966, Jon hizo su fellowship en Gastroenterología, en el Hospital de Veteranos de West Los Angeles -afiliado a la Universidad de California en Los Angeles. Durante este periodo, junto con su profesor el Dr. Morton Grossman, diseñó modelos en humanos para el estudio de la fisiología gastroduodenal, en el CURE (Center for Ulcer Research and Education).

Tuvo que reclutarse como médico del Ejército, asignado a El Paso, Texas, en el Hospital William Beaumont, donde entre otras cosas adquirió el gusto y después delirio por los “chiles en nogada”. Morton Grossman lo llamó para trabajar de nuevo junto con él y fue nombrado profesor adscrito de UCLA e investigador clínico del Hospital de Veteranos. Coincide ahí con un grupo de colegas sobresalientes, entre otros John Walsh, Haile Debas, Jorge Valenzuela, S.K. Lam, Dan Hogan (su colaborador durante 25 años), Tachi Yamada, Andrew Soll, Paul Guth, Ian Taylor y Neil Kaplowitz. Al año de su llegada lo hicieron Jefe de la División de Gastroenterología en el Hospital de Veteranos, puesto que conservó hasta 1979. Durante ese tiempo se transformó en el Investigador Clínico Líder de ese centro entonces puntero de la investigación de úlcera, CURE. En ese tiempo desarrolló la prueba diagnóstica de estimulación de secretina del síndrome de Zollinger y Ellison, así como varios de los estudios fundamentales de los receptores  $H_2$  de la histamina.

En 1979, con su ánimo de trabajo independiente, fue reclutado por Helen Renney como Jefe de Gastroenterología de la Universidad de California en San Diego (UCSD) donde permaneció durante 14 años. La división ya tenía renombrados investigadores como Martin Kagnoff, Alan Hofmann y Gary Hardison. Durante su gestión, Jon asoció a Kiertsin Dharmasathophorn, Mario Chojkier, Steven Pandol, David Brenner, Ken McQuaid, Kim Barrett y Steven Silvis. Estableció su laboratorio de investigación y fue auspiciado por NIH desde su llegada hasta poco antes de su retiro por enfermedad. Reclutó también destacados “fellows” como David Brenner, Bishr Omary, Loren Laine, Roderick Rapier, Robin Rutherford y Jamie Wolosin.



Jon también fue gente clave en el reclutamiento de su sucesor Rick Boland.

En el Laboratorio, Jon empezó una línea totalmente innovadora que exploraba los mecanismos mediante los cuales la mucosa se defiende a sí misma del daño ácido. En 1982 hizo el primero de varios sábaticos en el Instituto Karolinska en Suecia, bajo la tutela del Profesor y Dr. en Fisiología Gunnar Flémstrom, donde validó el método para medir la secreción de bicarbonato duodenal, en gran medida mediada por prostaglandinas, primero en ranas, conejos y ratas, y después en sujetos humanos, demostrando que es un mecanismo activo, fundamental en la patogénesis de la úlcera duodenal por AINEs, y que es inhibida por *Helicobacter pylori*, siendo también parte fundamental de su fisiopatología. Jon entrenó a diversos GI Fellows en su laboratorio incluyendo a Mark Ainsworth, Klaus Bukhave, Lars Knutson, Martina Amelsberg, Selwyn Odes, Arturo Ballesteros, Jurgen Lenz, Steven Feitelberg, entre otros.

Jon fue reconocido en muchas formas por sus contribuciones a la Gastroenterología. Fue miembro de la Sección de Estudios para NIH y el Servicio de Investigación de la Administración de Hospitales de Veteranos; miembro del Consejo Asesor de Enfermedades Digestivas y Presidente de la American Gastroenterological Association. Miembro de la Sociedad Americana para la Investigación Clínica y la Asociación de Médicos americanos, trabajó como editor de “Viewpoints” of Digestive Diseases y de “Selected summaries” así como miembro del Comité Editorial de *Gastroenterology*.

Durante su gestión como Presidente de la AGA estableció una relación muy cercana a los médicos especialistas dedicados al ejercicio clínico de la profesión, revitalizó la sesión plenaria de la DDW e inició la nueva publicación de la AGA: *Clinical Gastroenterology and Hepatology*.

*ology and Hepatology*.

Le sobreviven a Jon su esposa Birgitta, su ex esposa Laury y sus hijos Nancy (Neuróloga en Columbia University), Noah (Profesor de Historia en Yale University), Rebecca y cuatro nietos.

Jon era intelectualmente riguroso, sus manuscritos precisos y elegantes; sus presentaciones puntuales, bien estructuradas y muy científicas. Fue también amable, gracioso, *jogger* irredento y gran amigo.

Descanse en Paz.

David A. Brenner, C. Richard Boland, Tadataka Yamada.  
*Gastroenterology* 2003; 125: 1571.

Traducción: Arturo Ballesteros.