RESEÑA

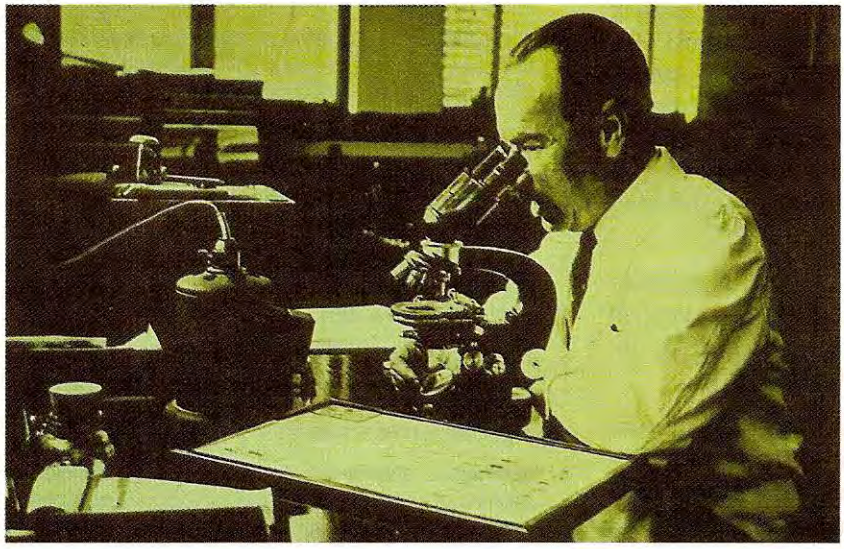
Augusto Gast Galvis - 1906-1983

Gerzaín Rodríguez, Alberto Morales

El médico Augusto Gast Galvis nació en Curití, Santander, el 10 de junio de 1906 y murió en Bogotá, el 18 de mayo de 1983. Se graduó de bachiller en el Colegio San Pedro Claver de Bucaramanga en 1924 y de médico cirujano en la Universidad Nacional en 1930. Ingresó al Instituto Carlos Finlay el primero de octubre de 1932 como médico y epidemiólogo, instituto del cual llegó a ser director por más de 10 años, entre 1951 y 1963. Formó parte del Instituto Nacional de Salud hasta junio de 1971 cuando obtuvo su pensión de jubilación, pero, continuó como consejero *ad honorem* y asesor del instituto en los programas de epidemiología y patología de la fiebre amarilla, el área de su mayor interés, para lo cual no sólo se había preparado en el Instituto Carlos Finlay, creado para el estudio de esta enfermedad, sino en Río de Janeiro (1941) en programas de control de la fiebre amarilla y en Cleveland (EUA, 1946), en el estudio de la patología del hígado, becado en ambas ocasiones por la Fundación Rockefeller.

El doctor Augusto Gast, desde su ingreso al instituto, se interesó principalmente en la malaria y en la fiebre amarilla y es en el diagnóstico y control de esta última patología en donde alcanzó particular relevancia nacional e internacional. Su participación fue difinitiva para establecer en Colombia el programa de viscerotomía para el diagnóstico de la fiebre amarilla, que, comenzando en 1934 (1-2), continúa siendo hoy el método más barato, específico, eficaz y sencillo en el diagnóstico de esta enfermedad. El primer caso de fiebre amarilla selvática, comprobado por histopatología, en Colombia fue el de un agricultor de Caparrapí, Cundinamarca, al que el doctor Agusto Gast practicó necropsia en febrero de 1934 (1).

El doctor Gast contribuyó de manera eficaz en los programas de vacunación contra la fiebre amarilla, iniciados en 1937-1938 en Landázuri, Muzo y Caparrapí, llegando a ser el jefe de estas campañas y el encargado de promover, supervisar y distribuir la vacuna que ya



Doctor Augusto Gast Galvis

producía el instituto, labor inciada en 1939 y en la cual trabajó de manera admirable con otros distinguidos investigadores de la institución.

El registro minucioso de los casos, brotes y epidemias de fiebre amarilla que ocurrieron en Colombia desde 1934, así como las historias clínicas detalladas de muchos de estos pacientes, se encuentran consignados en un archivo de varios tomos que constituyen un invaluable patrimonio institucional colombiano, objeto de estudio de muchos investigadores interesados en el tema. El doctor Gast también escribió un libro sobre la historia de la fiebre amarilla, editado por el Instituto Nacional de Salud (3), en el que analiza con detalle lo ocurrido con esta enfermedad en Colombia.

El registro meticuloso de toda la información generada por el programa nacional de viscerotomía permitió establecer con precisión la distribución geográfica, horizontal y vertical de los casos de fiebre amarilla en nuestro país, lo cual condujo a establecer un programa de vacunación lógico y efectivo.

Como resultado del programa de viscerotomía, el doctor Augusto Gast describió en Colombia los primeros casos de leishmaniasis visceral (1944) (4) e histoplasmosis diseminada (1947) (5), publicaciones que por su interés práctico e histórico se reproducen en este número de *Biomédica.* Se interesó de manera especial por la hepatitis epidémica de Antioquia (1950) y por la hepatitis de Santa Marta (1955) (6), sobre las cuales hizo varias publicaciones y reunió un archivo, que junto con el tejido hepático coleccionado y almacenado, permitió cuatro décadas más tarde confirmar que representan hepatitis fulminantes originadas por la asociación virus B-virus D (7-9).

El doctor Gast también se interesó vivamente por el estudio y control del *Aedes aegypti* en Colombia, mosquito vector de los virus del dengue y de la fiebre amarilla urbana.

En reconocimiento a sus méritos como investigador, el doctor Gast representó a Colombia en varias reuniones internacionales sobre fiebre amarilla, en los llamados comités de expertos (OMS, 1953-1957) como los de Kampala en Uganda (1953), Washington (1954) y Ginebra (1957). Recibió la Cruz de Esculapio de la Federación Médica Nacional (1944), la Orden Nacional del Mérito Carlos Finlay en el Grado de Oficial (1952), la Medalla Cívica al Mérito Asistencial Jorge Bejarano (1966) y fue presidente de la Conferencia sobre erradicación del *Aedes aegypti* que tuvo lugar en Washington (1966).

El doctor Agusto Gast Galvis fue miembro de la Academia Nacional de Medicina y de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, así como miembro correspondiente de la Real Academia de Ciencias de Madrid.

La vida del doctor Agusto Gast Galvis es un ejemplo de mística, tenacidad y dedicación al estudio y enseñanza de una enfermedad, legado que aún hoy se traduce en beneficio para la salud de los colombianos.

Referencias

1. **Gast-Galvis, A.** Resultados del examen de las primeras 5.000 muestras de hígados humanos obtenidas en Colombia para el estudio de la fiebre amarilla. *Rev de Higiene* 1941;22:3-27.
2. **Gast-Galvis, A.** Viscerotomía en Colombia. Resultado del examen histológico de 22.000 muestras de hígados humanos. *Rev Médica* 1945;47:283.
3. **Gast-Galvis, A.** Historia de la fiebre amarilla en Colombia. Bogotá: Instituto Nacional de Salud, 1982.
4. **Gast-Galvis A, Renjifo S.** Leishmaniasis visceral. Estudio epidemiológico del primer caso diagnosticado en Colombia. *An Soc Biol* (Bogotá) 1944;1:161-8.
5. **Gast-Galvis, A.** Histoplasmosis en Colombia. *An Soc Biol* (Bogotá) 1947;2:203-7.
6. **Gast-Galvis, A.** Hepatitis ebril de Santa Marta. *Salubridad* 1955;1:45-49.
7. **Aguilera A, Morales A, Buitrago B, et al.** Hepatitis fulminante epidémica de la Sierra Nevada de Santa Marta. *Biomédica* 1981;187-97.
8. **Buitrago B, Popper H, Hadler SC, et al.** Specific histologic features of Santa Marta hepatitis: a severe form of hepatitis delta virus in northern South America. *Hepatology* 1986;6:1285-91.
9. **Buitrago B, Hadler SC, Popper H, et al.** Epidemiologic aspects of Santa Marta hepatitis over a 40 year period. *Hepatology* 1986;6:1292-1296.