

Sir Richard Doll

(Hampton 28-10-1912, Oxford 24-07-2005)

Cuenta Richard Smith que, entre toda la gente inteligente que conoció, Doll era el más agradable y divertido. Jordi Sunyer recuerda la entrevista que mantuvieron con Josep M. Antó sobre las epidemias de asma en Barcelona. Tuvo que ser en un viaje en tren entre Oxford y Londres. Al llegar a la estación, Richard Doll salió a todo correr por los vagones para llegar a tiempo a otra cita. Por cierto, les sugirió que concentraran la investigación en el puerto...

Perspicacia ajena, sin embargo, a la superficialidad. Su rigor le granjeó fama de conservador y algunos sinsabores frente a los que prefieren respuestas rápidas y rotundas por más complejos que sean los problemas con los que se enfrentan, ya fueran los efectos de la exposición al asbesto o la contribución de los factores ambientales al cáncer¹. Richard Doll fue comisionado por la Organización Mundial de la Salud para el esclarecimiento de las causas de la epidemia del síndrome del aceite tóxico español. Su revisión y peritaje de los estudios de casos y controles y otros² resultó crucial, y sentó jurisprudencia en España. Aunque no se pronunció hasta disponer de pruebas firmes, lo que le valió algunas malinterpretaciones³ y manipulaciones por parte de la estrategia de los abogados defensores de los acusados.

Políticamente no fue conservador. Estudiante radical, se afilió al partido comunista inglés que abandonó desencantado por el pacto nazi-soviético. A lo largo de su vida persistió en su compromiso y organizó la sección socialista del barrio londinense de Lambeth. Durante la Segunda Guerra Mundial sirvió como médico en un navío hospital de la armada británica junto con Archie Cochrane, en lucha contra el nazismo⁴.

Sucedió a su maestro, George Pickering, que también lo fue de Cochrane y más tarde de Geoffrey Rose, como Regius Profesor de Medicina en Oxford, desde donde fundó con su esposa Joan Faulkner el Green College. Esta iniciativa fue mal entendida por muchos estudiantes y algunos profesores al establecer relaciones con la industria sanitaria. Al jubilarse en 1983, el prestigio de un programa fructífero e independiente, sin embargo, era irrefutable.

Las aportaciones de Richard Doll a la epidemiología y la salud pública han sido muchas y relevantes, aunque se le recordará por el descubrimiento del papel causal del tabaco en el cáncer de pulmón. Una investigación ejemplar iniciada junto

a Sir Autin Bradford Hill que ha seguido dando frutos hasta hace bien poco⁵. El abandono del tabaquismo por la mayoría de los médicos ingleses, entre los que se contaba él mismo, fue el primer paso de una contribución que ha evitado millones de muertes prematuras. Exploró la relación del tabaco con el cáncer de vejiga y otros cánceres y con las enfermedades cardiovasculares. Pero entre otras destacan también sus investigaciones sobre el riesgo de los anticonceptivos orales, la exposición a dosis bajas de radiación, o la efectividad de la dieta en el tratamiento de las úlceras pépticas.

Objeto de múltiples reconocimientos, que honraban a quienes se los otorgaron, como el de socio de honor de la Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares a propuesta de la Sociedad de Salud Pública de Cataluña y Baleares, no recibió el Premio Nobel, a pesar de la trascendencia de su trabajo, tal vez por la preeminencia del conocimiento sobre la acción.

Inaugurado en las colinas de Oxford, el flamante edificio del Royal Infirmary que lleva su nombre, prefirió seguir trabajando en su minúsculo despacho del centro de la ciudad universitaria porque la nueva ubicación quedaba demasiado lejos para su edad.

Andreu Segura y Susana Sans

*Institut d'Estudis de la Salut. Departament de Salut.
Generalitat de Catalunya. España.*

Bibliografía

1. Doll R. The causes of cancer. *Rev Epidemiol Sante Publique*. 2001;49:193-200.
2. Doll R. The aetiology of the Spanish Toxic Syndrome: interpretation of the epidemiological evidence. *Gac Sanit*. 2000;14 (Supl 3):72-88.
3. Doll R. Spanish toxic oil syndrome (letter). *Med Hist*. 2003;47:99.
4. Sans S. Sir Richard Doll on Archie Cochrane (entrevista). En: Bosch FX, Molas R, editors. *Archie Cochrane: back to the front*. Barcelona: Institut Català d'Oncologia; 2003. p. 26-37.
5. Doll R, Peto R, Boreham J, Sutherland I. Mortality in relation to smoking: 50 years' observations on male British doctors. doi: 10.1136/bj.38142.554479.AE, *BMJ*. 2004;328:1519. Epub 22 Jun 2004.

Alan Harold Williams.

Pionero y promotor de la economía de la salud

(Ladywood, Birmingham 1927–York 2005)

El Profesor Alan Williams (Ladywood, Birmingham 1927-York 2005), pionero y promotor de la economía de la salud, de su aplicación a la organización, financiación y gestión de los servicios sanitarios, y a la valoración de su contribución a la salud, falleció el pasado 2 de junio.

Alan Williams se formó en el Reino Unido (Birmingham) y en Suecia (Uppsala, Estocolmo y Lund) y ejerció como docente en Exeter (Reino Unido), en el Massachusetts Institute of Technology y en las universidades de Princeton y Berkeley (Estados Unidos), antes y a lo largo de su feraz actividad en la Universidad de York, iniciada en 1964 y mantenida prácticamente hasta su fallecimiento. Su iniciativa fue decisiva en la creación del prestigioso Centre for Health Economics y los primeros programas de posgrado en economía de salud en la Universidad de York. También dirigió el Centro de Estudios Económicos del Ministerio de Hacienda, fue miembro de la Royal Commission on the National Health Service y asesoró al Department of Health en numerosas ocasiones.

A lo largo de su excepcional carrera, Alan Williams realizó importantes contribuciones a la economía pública y al análisis de la organización y la financiación de la sanidad y de los procesos de decisión de la política sanitaria sobre las bases conceptuales de la nueva «economía del bienestar». Su artículo «Economics of coronary artery by-pass grafting»¹ se considera el de mayor influencia sobre los profesionales sanitarios y es una muestra esencial de la aportación de la evaluación económica al análisis y formulación explícita de las consecuencias macro y micro de las decisiones clínicas en el uso de innovaciones tecnológicas. Con anterioridad a este artículo, su capítulo «Need: an economic exegesis»² se cita como una de las piezas básicas de la base racional de la asignación de recursos en los mercados de servicios sanitarios altamente intervenidos –como los servicios nacionales de salud– y la integración de la epidemiología y la gestión clínica como referentes en la identificación y medida de los costes y beneficios de las decisiones de asignación de recursos sanitarios. En otro terreno, hay que señalar también su contribución a la creación, en 1987, del EuroQoL Group, que desarrolló el EQ-5D, un instrumento de medición del estado de salud de amplio uso.

Su último libro³ es una excelente recapitulación de sus principales preocupaciones y, también, de su impresionante aportación a la formulación responsable de la política sanitaria: fundamentación sólida de decisiones transparentes y contestables, resolución explícita de los conflictos inherentes a la confrontación de las prioridades e intereses de los *stakeholders* y objetivación ampliamente aceptable de las dimensiones relevantes del estado de salud de los individuos y la comunidad.

Las relaciones de Alan Williams con España se inician, probablemente, en 1979, con su contribución al primer seminario de economía de la salud en nuestro país, desarrollado por el Servicio de Estudios del Banco Urquijo en Barcelona. Su liderazgo intelectual fue clave en la creación de la Asociación de Economía de la Salud (epígono del fértil Health Economics Study Group que Williams había contribuido a crear en el Reino Unido), de la que fue el primer socio de honor. Alan Williams mantuvo asiduos e intensos vínculos intelectuales y de amistad con un número siempre creciente de economistas y profesionales de la salud españoles que se beneficiaron con sus enseñanzas, su tutela académica y sus artículos, libros, conferencias, informes y contribuciones profesionales. Alan Williams fue también autor del primer artículo que GACETA SANITARIA publicó en inglés (sin traducción al castellano)⁴.

Responsable de que un número impresionante de economistas y profesionales de la salud compartan un modo de razonar, exigir evidencia y presentar análisis y propuestas normativas de manera sólida, accesible y replicable, la contribución de Alan Williams mantendrá su impacto inductor a partir de la constitución del Alan Williams Health Economics Fund en la Universidad de York. En España, el próximo 1 de diciembre se celebrará el seminario Alan Williams: Who He Was And His Legacy, promovido por la Fundación Salud, Innovación y Sociedad y la Fundación Instituto de Investigación en Servicios de Salud, una de las primeras iniciativas de tributo y reflexión sobre su aportación.

Joan Josep Artells

Fundación Salud, Innovación y Sociedad. Barcelona. España.
Correo electrónico: juan_jose.artells@novartis.com

Bibliografía

1. Williams A. Economics of coronary artery by-pass grafting. *BMJ*. 1985;291:326-9. Disponible en: <http://bmj.bmjournals.com/cgi/data/331/7507/51/DC1/1>
2. Williams AH. Need: An Economic Exegesi. Culyer JA, Wright KJ, editors. *Economic aspects of health care services*. Londres: Martin Robertson Editors; 1978.
3. Williams A. What could be nicer than NICE?. Londres: Office of Health Economics; 2004.
4. Williams A. Applying economics in a hostile environment: the health sector. *Gac Sanit*. 2001;15:68-73.