

>> Improntas



Yvonne Barr, la mujer anónima que co-descubrió el Virus de Epstein Barr (VEB).

Es relativamente poco lo que se sabe de Yvonne Barr y los datos que se conocen se deben al historiador Gregory Morgan quien publicó un libro llamado *Cáncer Virus Hunter* (editorial Johns Hopkins University Press, en inglés), que rescata ahora las peripecias de aquellos pioneros, incluida la hazaña de Yvonne Barr antes de esfumarse de los laboratorios. “Abandonó la investigación, en parte, por su experiencia con el sexismo”, opina Morgan, investigador del Instituto Stevens de Tecnología, de Nueva York.

Sabemos que Yvonne nació en Carlow, Irlanda, el 11 de marzo de 1932.

Se graduó en zoología en el Trinity College de Dublín y ocupó varios puestos de investigación médica y veterinaria en el Reino Unido y Canadá.

Trabajó con Michael Anthony Epstein, un virólogo inglés que había recibido una subvención de los Institutos Nacionales de Salud de Estados Unidos para contratar a dos asistentes y uno de ellos fue Yvonne, que tenía experiencia investigando la lepra humana y el virus del moquillo en los perros.

En 1963 se encargó de preparar muestras de virus que enviaba desde Uganda el cirujano Burkitt, -descubridor del linfoma que lleva su nombre- quien estaba preocupado por la cantidad de niños afectados con el linfoma, y que con el apoyo económico del tirano Idi Amín, logró enviar por avión muestras de biopsias de esos tumores a Londres. En “el día de suerte” como lo describe Gregory Morgan en su libro, el avión que llegaba de Uganda se desvió debido al mal tiempo, aterrizando en Manchester. Las biopsias de los niños llegaron con mucho retraso al laboratorio, envueltas en un suero turbio. A pesar de ello, observando al microscopio, Epstein encontró las células tumorales y se las remitió a Yvonne para que las cultivara. Las células provenían de una niña ugandesa y el cultivo sigue aún produciéndose actualmente y puede ser comprado por cualquier investigador que las necesite para su trabajo. El hallazgo del virus se produjo en 1964 y se lo denominó virus Epstein Barr -VEB¹-

Ese descubrimiento se realizó en Londres en el Hospital de Middlesex y los resultados preliminares fueron publicados en la revista *The Lancet* recién en el año 1966.

Después del hallazgo, Yvonne trabajó tres años en el Bland-Sutton Institute.

¹ El [virus de Epstein-Barr](#) -VEB- es un virus humano muy extendido que puede causar mononucleosis -enfermedad del beso- y que se relaciona con ciertos tipos de cáncer, incluido el linfoma de Hodgkin, o enfermedades autoinmunes como la esclerosis múltiple. Se estima que alrededor de los 35 años, casi todas las personas tienen los anticuerpos del VEB.

Se mudó a Melbourne, Australia, luego de su casamiento adquiriendo el nombre de Yvonne Balding. Abandonó la actividad de investigación en el laboratorio para dedicarse a la docencia como profesora de matemáticas en las escuelas de esa ciudad, sin que trascendiera su nombre de soltera.

Se jubiló con su rol de profesora en 1993 y falleció en Australia sin que se difundiera la noticia. Quizá fue porque no sabíamos que, bajo su nombre de soltera, Yvonne Barr había realizado una gran contribución a la ciencia y a la salud.

