
IN MEMORIAM

Adonis de Carvalho

Adonis de Carvalho fue el primer patólogo de América Latina que llegó a ser presidente de la Academia Internacional de Patología (IAP), de 1986 a 1988. También fue el primer patólogo latinoamericano en recibir la medalla de oro de dicha academia, en 1998. Fue uno de los padres de la patología en Brasil y el mentor de muchos patólogos, entre ellos su hija María do Carmo y su nieta Paula. Fue además fundador de un registro poblacional de cáncer en Recife.

Tuve el privilegio y el placer de conocer a Adonis en 1974. Aquel año viví en Recife durante cuatro meses para dar los primeros pasos de una investigación que más tarde revelaría al virus del papiloma humano (VPH) como la causa del cáncer de cuello uterino. Adonis era el fundador y jefe del Departamento de Patología del Hospital de Cáncer de Pernambuco y yo iniciaba mi carrera científica en la International Agency for Research on Cancer (IARC), en Lyon, Francia. En esa época se estudiaba al virus del herpes simplex tipo 2 (HSV-2) o herpes genital como posible causa del cáncer cervical.

Adonis me había comentado que en Recife, como en el resto de América Latina, había una alta incidencia de este cáncer, además de una elevada frecuencia de cáncer de pene, ano y verrugas genitales o condilomas. Como se sabía que el VPH era la causa de los condilomas, decidí, apoyada por el entusiasmo y la diligencia de Adonis, explorar la posibilidad de que ese mismo virus estuviera implicado en el desarrollo de los cánceres de cuello uterino, pene y ano. Realizamos entonces la primera encuesta de prevalencia a unos 400 pacientes con estos cánceres, a quienes entrevistamos sobre factores de riesgo. También colectamos grandes muestras de sus tumores, las cuales me llevé congeladas a Lyon para buscar marcadores de HSV-2 y VPH.

La búsqueda de ADN de HSV-2 resultó negativa en el laboratorio del doctor Harald zur Hausen, lo que significó el comienzo de la muerte de esta hipótesis. Desafortunadamente, no existía aún la posibilidad de

identificar fragmentos del ADN del VPH, pues las pruebas de hibridación para ello se desarrollarían unos años más tarde. Fueron, precisamente, estas herramientas las que nos permitieron realizar los múltiples estudios internacionales de epidemiología molecular que demostraron, más adelante, que el VPH era la causa central y necesaria del cáncer de cuello uterino.¹ Gracias a Adonis pude iniciar y concretar todas estas investigaciones.

Adonis, con sus ideas de avanzada y orientación en epidemiología y patología geográfica, fue además el promotor de un registro poblacional de cáncer en Recife. Desafortunadamente, éste no obtuvo el soporte oficial necesario para subsistir por muchos años.

Más tarde tuve el gusto de encontrarme con Adonis y su hija, María do Carmo, en varios congresos de cáncer y patología en Brasil y fuera de Brasil, y fui testigo del gran respeto y admiración que le tenían sus colegas y estudiantes. La última vez que lo vi fue una ocasión en que tuvimos el placer de recibir su visita acompañada de la de María do Carmo y familia en nuestra casa del sur de Francia. Siempre estará en mi memoria como un gran amigo, un hombre alegre, optimista, honesto, curioso y de ideas modernas, que hizo mucho por desarrollar no sólo la patología en Pernambuco, sino la ciencia en general. A pesar de las limitaciones que le causó la severa artritis reumatoide que padecía y que lamentablemente nos lo quitó el pasado mes de febrero, se mantuvo activo y optimista hasta el último momento.

Nubia Muñoz, PhD.*
nubiamunoz@gmail.com

Referencia

1. Muñoz N. From causality to prevention - the example of cervical cancer: my personal contribution to this fascinating history. *Public Health Genomics* 2009;12(5-6):368-371.

* Instituto Nacional de Cáncer. Bogotá, Colombia.