


Día Mundial contra el Cáncer | Los soldados asturianos en la guerra contra el cáncer

Presente y futuro. Una docena de equipos luchan a diario en el Principado pese a la carencia de medios y una pandemia que lleva dos años lastrando sus avances





Francisco Vizoso, Noemí Eiro, María Fraile, Antonio Altadill y Luis Ovidio González, en el laboratorio de la Unidad de investigación de la Fundación Hospital de Jove. / JUAN CARLOS TUERO

L. MAYORDOMO / A. VILLACORTA / J. M. PUGA



Viernes, 4 febrero 2022, 14:19

Mario Fernández Fraga, coordinador del área del cáncer en el Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA) destaca el nivel de la investigación -básica, traslacional y clínica- que se desarrolla en el Principado en el campo del cáncer, con grupos de «gran capacidad y una importante relevancia, nacional e internacional». Solo en el ISPA trabajan catorce grupos «muy especializados», entre los que se encuentra el de Genómica, cáncer y envejecimiento.

También Francisco Vizoso, jefe de la Unidad de Investigación del Hospital de Jove, comparte esa visión: «Asturias tiene muchos y muy brillantes investigadores. Y una red hospitalaria importantísima, con médicos que están desarrollando un tratamiento oncológico de altísimo nivel». Aunque puntualiza: «Siempre se puede hacer más». Para ello es básico, cree, contar con más recursos económicos y retener talento

del tumor»

«Si viviésemos eternamente, todos tendríamos cáncer». El doctor Vizoso afirma que la colaboración entre diferentes especialidades y disciplinas científicas «es fundamental» para hallar una solución «a esta lacra».

Su trabajo se ha focalizado en estos últimos años en estudiar y probar el efecto antitumoral del secretoma de las células madre uterinas en diversos tipos de tumores. En lo que respecta al cáncer de mama, los resultados obtenidos en los ensayos con animales son esperanzadores. La combinación de este producto con los tratamientos clásicos, como la quimioterapia, «puede contribuir enormemente como una alternativa terapéutica», señala. Gracias a la financiación de la Sociedad Española de Urología, ahora probarán los resultados en casos de cáncer de próstata.

El Ministerio de Sanidad también les financia un trabajo de investigación en cáncer de mama en el que además de evaluar el pronóstico del tumor «nos preocupamos por buscar alternativas al tratamiento» en función de ese pronóstico. Y en Jove están especialmente «ilusionados» con un proyecto para estudiar unas



El grupo de trabajo de Mario Fernández Fraga, en el laboratorio de la Fundación para la Investigación y la Innovación Biosanitaria de Asturias / PABLO LORENZANA

Grupo de Epigenética del Cáncer y Nanomedicina del ISPA

cuestión es que en aproximadamente un 7% de pacientes, la biopsia no arrojaba resultados determinantes sobre si se trataba de una lesión benigna o maligna. Se optaba entonces por extirpar. Pero al analizar posteriormente las muestras se comprobaba que en la mayor parte de los casos esa cirugía hubiese sido innecesaria porque se trataba de tumores benignos. ¿Habría forma de poder saberlo antes? Fue lo que les preguntaron. Y sí, la hay. El grupo se centró en la identificación de biomarcadores moleculares, esto es, procesos químicos que regulan el funcionamiento de nuestro ADN y que, en casos de cáncer, están alterados. Consiguieron identificar tres biomarcadores. El proyecto, pendiente de revisión y patente, está a punto de concluir.



Por la izquierda, de pie, María Asunción Arias, Carmen Natal, Lucía Vallina, Marta María Rodríguez, Miguel García Villarino y Rocío Fernández. Sentadas, Ana Fernández Somoano y Adonina Tardón / ÁLEX PIÑA

Inv. de Epidemiología del Cáncer de la U. de Oviedo e Instituto de Inv. Sanitaria del Principado (ISPA)

unidades para combatir el tabaquismo son fantásticas, pero hay muy pocas. Tienen que instaurarse en todos los centros de salud».



Comentarios 