

La supervivencia en cáncer infantil roza el 80 %, aunque se ha estancado

La tasa española, del 77 %, está seis puntos por debajo de Francia o el Reino Unido

SARA CARREIRA
REDACCIÓN / LA VOZ

El cáncer infantil se cura en España, al menos en un porcentaje muy alto, del 77 %. Lo que ocurre es que los últimos años esta cifra no ha aumentado en nuestro país mientras que en el entorno (Francia, Alemania, Holanda, Reino Unido) sí lo ha hecho, y ya está en el 83 %. Con todo, los oncólogos españoles se muestran contentos con los índices que exhiben. Lo hicieron ayer en la presentación de *Hematología y Oncología Pediátrica*, un libro coordinado por Luis Madero, presidente de la Fundación de la Asociación Española de Pediatría (FEP), y que nace con el objetivo de ser una radiografía del sector en el territorio nacional.

El problema principal que se ha detectado es que muchos niños no se atienden en unidades pediátricas, y además la gran mayoría de estas —29 de las 40 que hay— no tiene capacitación suficiente para tratar todos los casos.

De los 1.600 diagnósticos de cáncer infantil que cada se detectan en España, el 30 % son leucemias, el 20 % del sistema nervioso central y un 13 % corresponden a linfomas. El objetivo de los oncólogos es llegar al cien por cien de curaciones, aunque reconocen que hay menos ensayos en niños, por falta de recursos y por la protección de los menores.

En tierra de nadie

Otro problema grave que señalaron los especialistas pediátricos es el vacío que hay para los adolescentes, cuyas dolencias no son como la de los niños ni como las de los adultos. Por ejemplo, el cáncer más frecuente entre jóvenes de 14 a 18 años en España es el óseo (25 %), seguido de linfomas (un 20 %, más que entre niños) y tumores del sistema nervioso central (15 %).



En las unidades de oncología infantil de Galicia se atienden unos cien casos nuevos cada año. CÉSAR QUIAN

GONZALO AUTRÁN PRESIDE LA ASOCIACIÓN DE AYUDA EN GALICIA

«Lo que más se echa en falta ahora en Galicia es un centro de referencia autonómico»

J. GÓMEZ SANTIAGO / LA VOZ

La curación de casos de cáncer infantil está «en torno al 80 %, es una buena cifra, aunque siempre se aspira a mejorar», afirma Gonzalo Autrán, presidente de la Asociación de Ayuda a Niños Oncológicos de Galicia (Asanog), que surgió hace tres años.

—¿Cómo valoran la situación asistencial en Galicia?

—Acerca de lo que se refiere el libro *Hematología y Oncología Pediátrica*, lo que más se echa en falta ahora en Galicia es un centro de referencia autonómico. Hicimos gestiones, incluso este mismo mes ante Sanidade, y esperamos que después del verano haya una decisión.

—¿Tienen alguna preferencia?

—Donde más casos se tratan y



Autrán pide para Galicia que «lleguen los nuevos tratamientos al mismo tiempo que a Madrid»

existe mayor experiencia es en el hospital de Santiago, que asistió 70 casos nuevos el último año; y los de Vigo y A Coruña, entre 12 y 15. Queremos que haya uno de referencia, para los casos más complejos; y que la atención a cada caso sea buena en su zona.

—¿Cómo es la situación ahora?

—El nuevo hospital de Vigo tiene ventajas, como ofrecer habitaciones individuales para cada niño; en otros hospitales hay casos de tres en la misma. En Santiago y A Coruña, Asanog tenemos más

posibilidades para apoyar a las familias con niños ingresados. Lo peor son los adolescentes, de 15 y 16 años, que comparten habitación a veces con personas adultas muy graves. También queremos que lleguen los nuevos tratamientos aquí al mismo tiempo que a Madrid o Barcelona.

—¿Cómo apoyan a las familias?

—El tratamiento de un niño con cáncer, en el mejor de los casos dura seis meses, pero puede demorarse uno o dos años. Eso supone que uno de los padres deba dejar el trabajo para dedicarse las 24 horas a atenderle, y compaginar la atención con otra u otras personas. Si vives donde hay un hospital se lleva mejor; si no el gasto es enorme en desplazamiento, comidas, dormir y demás, y en eso intentamos ayudar.

ZIKA

Dos vacunas resultan eficaces en ratones y se probarán en monos

Dos vacunas resultaron eficaces contra el virus del zika en ratones de laboratorio, y dan un paso más para la inmunización en humanos. El estudio, de la Universidad de Harvard, se ha publicado en *Nature* y ahora la vacuna se inoculará en monos. Se hará hincapié en animales en gestación, ya que los fetos son el grupo más perjudicado por el virus. AFP

USC

Charla de Ramón Gener en un curso de verano sobre creatividad

El miércoles día 13, Ramón Gener, director de *This is opera*, de TVE, dará en la Fundación María José Jove de A Coruña la charla inaugural del curso de la USC titulado *Arte, emoción e creatividad*. El plazo para inscribirse en el curso termina el viernes. En el seminario, artistas de diferentes disciplinas hablarán de la creación: los diseñadores de Alalá, Ramón Conde y Estivaliz Veiga, entre otros. LVG



Consume 5,5 toneladas al segundo y genera esa nube en dos minutos. NASA

MARTE

La NASA ensaya con un nuevo cohete de potencia jamás igualada

La Nasa efectuó el segundo y último ensayo en tierra de un tipo de cohete que se usará en el futuro Sistema de Lanzamiento Espacial, para enviar misiones tripuladas a Marte. Se probó en Utah, tiene 54 metros de largo —se colocó horizontalmente— y consume 5,5 toneladas de combustible al segundo; necesita dos minutos para superar la gravedad terrestre. LVG

TORDESILLAS

La Junta niega el permiso para el Toro de la Vega y el Ayuntamiento recurrirá

La Junta de Castilla y León denegó al Ayuntamiento de Tordesillas (Valladolid) la autorización para celebrar el 13 de septiembre el Torneo del Toro de la Vega por no ajustarse a la normativa vigente, ya que en ningún momento se dice que el animal seguirá con vida. Por su parte, el Ayuntamiento ya anunció que recurrirá la negativa administrativa. EFE

La secuencia del ADN del olivo permitirá producir aceite de más calidad y defender al árbol de las plagas

R. R. REDACCIÓN / LA VOZ

Es la primera vez que se ha secuenciado el genoma de un individuo de más de mil años. Y no es el de un animal, sino el del uno de los primeros árboles que ha domesticado la humanidad, hace seis mil años, para beneficiarse de sus frutos. La identificación de la secuencia genética del olivo, lo que ha conseguido un equipo de investigadores del

Centro de Regulación Genómica de Barcelona, del Centro Nacional de Análisis Genómico y del Real Jardín Botánico de Madrid, abre la puerta para mejorar la especie y hacerla más resistente a plagas que están causando verdaderos estragos, como el ataque de la bacteria *Xylella fastidiosa* o del hongo *Verticillium dahliae*.

«Conocer la información genética del olivo nos permitirá ahora

contribuir a la mejora de la producción de aceites y aceitunas, de gran relevancia en la economía española», explica Toni Gabaldón, jefe del grupo de Genómica Comparada del Centro de Regulación Genómica de Barcelona y principal responsable del estudio, que se ha publicado en la revista científica de acceso abierto *GigaScience*. El árbol elegido por los científicos tiene 1.300 años y

presenta una gran complejidad. De principio, y a la espera ahora que expertos del mundo interpreten los resultados obtenidos para poder mejorar la especie, los primeros datos han sorprendido a los expertos. El olivo tiene más de 56.000 genes, más del doble que los identificados en el genoma humano. El proyecto fue financiado íntegramente por el Banco de Santander.