

El Inibic prueba en ratones nuevos antitumorales para frenar las metástasis

El grupo coruñés de investigación testará ahora la eficacia en muestras humanas de biopsias extirpadas a 80 pacientes

R. DOMÍNGUEZ
A CORUÑA / LA VOZ

Un grupo del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (Inibic), integrado en el Chuac, prueba nuevos compuestos antitumorales en ratones para tratar de frenar la metástasis en el cáncer colorrectal.

«Durante 20 años la investigación se centró en intentar parar el crecimiento del tumor, pero nos hemos dado cuenta de que en general, a no ser casos muy concretos por su ubicación compleja, el tumor no causa demasiados problemas: la realidad es que en el 90 % de los casos la muerte

de los pacientes se produce por las metástasis», explica Angélica Figueroa, directora del grupo de plasticidad epitelial del Inibic y miembro de la junta directiva de la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer.

Su equipo, formado por 13 investigadores, trabaja con grupos del Reino Unido y de la Universidad de Alcalá, además de con la Rede Galega de I+D do Medicamento, en la identificación de esas moléculas implicadas en el proceso capaz de transformar un tumor benigno en uno maligno, en el momento justo en el que se desencadena, para desarrollar compuestos químicos antitumorales prácticamente a la medida.

Entre los avances del equipo coruñés, de los que hablaron ayer en la *Jornada de Investigación Biomédica del Cáncer en Galicia* que se celebró en el Chuac, figurarán los datos recogidos *in vitro* y en un ensayo en modelo animal, concretamente en ratones, con el que comprobaron que «so-



Conferencia de investigación biomédica sobre cáncer. Hasta 130 investigadores de institutos sanitarios, universidades, fundaciones y hospitales de Galicia, además de profesionales de firmas privadas, se reunieron ayer en el Chuac en una jornada para abordar temas como la inmunoterapia contra el cáncer, la nanomedicina o las nuevas dianas moleculares para la oncología de precisión. **EDUARDO PÉREZ**

mos capaces de frenar la metástasis del cáncer de colon en el pulmón».

A medio-largo plazo

Figueroa advierte, no obstante, que faltan años todavía para que todo esto pueda trasladarse a la práctica clínica: «Hace 15 años no había ningún tratamiento para cánceres de mama que hoy se curan; la investigación de hoy será el tratamiento del mañana», recalca la doctora, que reclama apoyo de toda la sociedad, ins-

tituciones públicas y privadas y benefactores particulares, para continuar impulsando los estudios en este terreno.

Para seguir avanzando en la denominada medicina de precisión contra el cáncer, que Angélica Figueroa insiste «no es una sola enfermedad, son más de cien distintas», el grupo del Inibic trabaja ahora en diseñar un procedimiento para testar la eficacia en muestras humanas. Para ello, ya han recogido los consentimientos informados pa-

ra contar con las biopsias de tumores de 80 pacientes. «Hemos probado que en humanos hay alteraciones entre un adenoma y un carcinoma y que en modelos animales los nuevos antitumorales frenan la metástasis, ahora queremos ver en cultivos de muestras humanas si también funcionan e identificar qué características tienen aquellas en las que sí son eficaces para definir qué pacientes pueden beneficiarse y cuáles no», explica la doctora en biología molecular.



El accidente se produjo en la carretera de Baños de Arteixo, frente al Ikea. **ÁNGEL MANSO**

Un hombre, herido en atropello al cruzar indebidamente frente al centro comercial Marineda City

A CORUÑA / LA VOZ

Un hombre sufrió ayer heridas de diversa consideración al ser atropellado en uno de los carriles centrales cuando atravesaba la calzada de la carretera de Baños de Arteixo, en la zona situada frente al Ikea del centro comercial Marineda City.

El accidente se produjo alrededor de las 12.10 horas de la mañana cuando el hombre cruzaba la vía, formada por cuatro carriles, en un punto habitualmente utilizado para acortar el trayec-

to, pero en el que no está permitido a los viandantes atravesar la carretera. A consecuencia del golpe, el peatón sufrió un golpe en la cabeza, aunque permaneció consciente cuando llegaron los servicios médicos al lugar del accidente, según informó la Policía Local.

En la zona se está construyendo una pasarela peatonal, adjudicada por la Xunta por 1,5 millones de euros. La previsión es que las obras finalicen a finales de este año.

2018 **PARQUE INFANTIL**

17:00h a 21:00h

Consegue as invitacións nos comercios e establecementos asociados do teu barrio e ven gozar á Zona Superzings*

venres 28/09	Praza de Azcárraga (A Familiar) Asoc. Comercial y Empresarial Ciudad Antigua ACECA	venres 05/10	Calle Pental Gran Área Comercial de Riazor
sábado 29/09	Praza Enrique Mariñas Asoc. de Empresarios y Comerciantes de Matagrande	sábado 06/10	CC Sagrada Familia Asoc. de Vecinos y Comerciantes Paternidad Área Sagrada Familia
domingo 30/09	Praza Elíptica Asociación de Empresarios y Comerciantes de Los Rosales	domingo 07/10	Explanada Pazo da Ópera Asoc. de Vecinos y Comerciantes La Felperra
luns 01/10	Obelisco Asoc. Zona Comercial Obelisco	luns 08/10	Campo de Marte Agrupación de Vecinos y Comerciantes de Monte Alto
martes 02/10	Parque Eiris Asoc. de Comerciantes de Castrián, Eiris y Meneses AZOCMA	martes 09/10	Praza de Vigo Distrito Picasso
miércoles 03/10	Mirador dos Castros Asoc. de Comerciantes Distrito Oza	miércoles 10/10	Praza das Conchiñas Asoc. de Comerciantes As Conchiñas
xoves 04/10	Praza Sardiñeira Asoc. de Comerciantes Distrito Matos	xoves 11/10	Praza María Casares Asoc. de Comerciantes Boulevard de Elvira

XUNTA DE GALICIA

*Invitación válida para todos os parques. Válido para nenos desde 4 anos.

La campaña de vacunación de la gripe arranca el próximo día 22 en Galicia

El personal sanitario podrá inmunizarse una semana antes ■ Se vacunan el 39% de estos profesionales, por encima de la media estatal, pero sin llegar al objetivo del Sergas

C. Villar
SANTIAGO

Aunque el sol de estos días pueda despistar, Galicia está en otoño y la temporada de gripe a la vuelta de la esquina. El año pasado comenzaba oficialmente a vigilarse la dolencia con el arranque del mes de octubre, aunque el pico de la onda no llegó hasta la primera semana de enero de 2018. A la hora de hacer balance de la temporada, el Sergas cuantificó los ingresos hospitalarios por complicaciones derivadas de la enfermedad en un total de 3.841 personas, casi el doble que en el ejercicio anterior, y elevaron las muertes a 251, frente a las 138 de un año atrás.

La Xunta asegura que la gripe, “y principalmente sus complicaciones, el riesgo de hospitalización y muerte, se reduce mediante la vacuna”, de ahí que cada año busque mejorar la cifra de quienes se inmunizan. Este año la campaña, en la que se facilita, como siempre, la protección gratuita a las personas incluidas en los grupos de riesgo, desde los mayores de 60 años, las personas institucionalizadas, las embarazadas o aquellos que sufren patologías crónicas, casi calca a la de hace un año en lo que respecta a las fechas: del 22 de octubre hasta el 29 de diciembre.

Lo que cambia es la cantidad: esta vez, según informó ayer el Consello de la Xunta, se han adquirido 608.000 inyecciones, que han supuesto una inversión superior a los 2,1 millones de euros. La cifra de dosis es casi un 8% superior a la anunciada hace un año, cuando habían sido 560.000. En todo caso, y según el informe de balance final de



Una sanitaria vacuna a una joven contra la gripe. | MARTA G. BREA

campana realizado por Sanidade, luego hubo que adquirir 30.000 dosis más de la vacuna.

Además del salto cuantitativo, este año otra de las novedades anunciadas ayer tras la reunión semanal del Gobierno gallego es de índole cualitativa: los profesionales sanitarios podrán recibir la inyección una semana antes, desde el día 15 de octubre.

La Consellería de Sanidade explicará hoy de forma pormenorizada la campaña de vacunación antigripal de este año, pero el Ejecutivo gallego avanzaba ayer que los objetivos específicos son alcanzar una cobertura en la población de 60 a 64 años igual o superior al 35%, lograr una cobertura entre los de 65 y más años de al menos el 65%, intentar que como mínimo se inmu-

nice un 40% de mujeres embarazadas y el mismo porcentaje se han puesto como meta en lo que respecta a personal sanitario.

En todo caso, y en cifras globales, médicos y personal de enfermería del Sergas destacan a la hora de inmunizarse si se los compara con sus homólogos del resto del Estado. Según las cifras difundidas por el Ministerio de Sanidad relativas a la campaña de hace un año, se vacunaron contra la gripe más de 7.650 profesionales sanitarios gallegos, el 38,9% del total, lo que supone el segundo porcentaje más elevado del país (solo superado por los valencianos, que rozan el 50%, aunque sin poder compararse con Aragón, cuyos datos no constan) y casi ocho puntos por encima de la media estatal (situada en el 31,3%).

Más lejos se queda, con las cifras de la temporada pasada, el análisis de la cobertura en mujeres embarazadas. El Ministerio de Sanidad cifra en 3.605 las vacunadas en Galicia, un 26,1% del total, un punto por debajo de la media estatal pero a 17 de las dos comunidades que logran tasas más elevadas: Comunidad Valenciana y Navarra. En ese colectivo el objetivo es el 40%. Por lo que respecta a la franja de edades que va de los 60 a los 64 años, Galicia también está por encima de la media estatal (23,8% de vacunados frente a 21,8%), pero aún no llega a ese 35% deseado.

Finalmente, entre los gallegos de 65 o más años, el colectivo en el que más incide la Xunta —incluso llamando a los interesados que no aparecen por la consulta por teléfono, caso por caso—, la cobertura en la última campaña en Galicia fue del 58%. No llega al 65% deseado.

El Sergas asume la gestión de los fármacos de ciertos pacientes de Povisa

Se encargará de la medicación de los pacientes ambulatorios de este hospital de Vigo

Efe
VIGO

El Servicio Galego de Saúde (Sergas) ofreció ayer a la dirección de Povisa asumir la gestión directa de la medicación que se dispensa a los pacientes ambulatorios del área de Vigo asignados a este hospital privado, con el que tiene concertada la atención de 140.000 personas.

La implantación de esta medida permitiría ajustar los gastos de farmacia que se venían facturando al Sergas a los parámetros de compra centralizada de la red pública de centros hospitalarios, en tanto que Povisa se responsabilizaría solo de la prescripción y dispensación de los mismos a los pacientes que tiene asignados. A tal efecto, ya se han puesto en contacto los técnicos que se encargarán de la implantación de las aplicaciones informáticas que permitirán compartir las guías farmacoterapéuticas, informa la Xunta.

Representantes del Sergas y de Povisa se volvieron a reunir ayer y constituyeron un comité de trabajo en el que se abordarán medidas para garantizar el cumplimiento y la eficiencia del concierto en vigor que ambas partes firmaron en 2014. A dicho concierto achaca Povisa las pérdidas acumuladas que le han llevado a solicitar el precurso de acreedores. El Sergas subraya que “se siguen cumpliendo puntualmente” las obligaciones que acordaron las partes en dicho concierto.

Médicos interinos denuncian esperas de más de un año para una ecografía en A Coruña

El Hospital Universitario lo niega aunque reconoce que hubo que reprogramar algunas citas por cambios de personal y vacaciones

Redacción / Agencias
A CORUÑA

La Asociación de Médicos Interinos de Galicia denunció ayer que, en algunos casos, el tiempo de espera para realizar una ecografía en el área de A Coruña es de más de un año, algo que negaron tajantemente desde la dirección del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (Chuac), donde remiten a los datos oficiales, publicados en la web del Sergas. La última actualización —a 30 de junio de 2018— revela que la espera máxima para una ecografía en A Coruña

era de 45 días, tanto en ecografía abdominal como musculoesquelética. Además la tiroidea y la genitorurinaria superaba el mes de demora mientras que la de mama tiene una espera media de 15 días y la obstétrica no supera las 4 jornadas. Según la estadística del Sergas, en junio no había ningún paciente que esperase más de seis meses por una prueba de este tipo.

Desde el Chuac reconocen eso sí que a consecuencia del reciente concurso de traslados, han cambiado siete profesionales en el área de radiología, lo que junto con el período vacacional hizo que hubiese

que reorganizar el trabajo del Servicio y por eso se asignaron citas en las agendas estables con carácter provisional. “Ahora mismo todas esas citas ya se están reprogramando para los meses de octubre y noviembre y continuará haciéndose hasta regularizar la situación con la nueva organización en el Servicio”, añaden desde el hospital.

El colectivo de interinos, sin embargo, asegura que muchos pacientes se ven obligados a acudir a la sanidad privada para agilizar su diagnóstico y piden al Sergas realizar este tipo de pruebas en los centros de salud.



CASTELEIRO/ROLLER AGENCIA

A Coruña analiza los retos del cáncer

Investigadores y especialistas médicos abordan estos días en A Coruña los retos de la investigación biomédica del cáncer, entre ellos “cómo conseguir nuevas estrategias terapéuticas para frenar la metástasis”, causante del 90% de las muertes por tumores, según informó ayer la coordinadora de las jornadas sobre este tema que organiza el Complejo Hospitalario Universitario, Angélica Figueroa.

Feijóo urge a Sanidad a agilizar el proceso que permita generar más plazas de médicos de Pediatría

El presidente de la Xunta recuerda que Galicia cuenta con uno de los mejores sistemas sanitarios de Europa

R.L. A CORUÑA

Palexco acogió ayer la inauguración del III Congreso Sefs-Areda de la Sociedad Española de Formación Sanitaria Especializada, un evento que estaba previsto que se celebrara en Santander pero que un hecho fortuito permitió que tuviera lugar en A Coruña. En el acto de inauguración, el presidente de la Xunta, Alberto Núñez Feijóo, reconoció que existe un problema de escasez de pediatras. Para solucionarlo, es necesario que el Ministerio de Sanidad agilice el proceso de acreditación de plazas de nuevo ingreso de formación especializada en Pediatría.

Al inicio del acto, la presidenta del comité organizador, Rosario López Rico, calificó esta jornada como "un día muy importante para la docencia" en el ámbito sanitario. A la misma mesa se sentaban el conselleiro de Sanidade, Jesús Vázquez Almuiña, el presidente de la Diputación, Valentín

Formoso, y el alcalde, Xulio Ferreiro, permitió a Feijóo sacar pecho sobre el estado de la asistencia médica en la comunidad. "Por encima doutros países nos que o PIB e a renta per cápita e maior e gastan mais diñeiro", señaló.

Entre otros avances, este año se realizó la mayor oferta de plazas MIR de los últimos años, con 404 plazas, aumentando a 105 las plazas para médico de familia, siete más que en 2017. Además, el próximo año se elaborará una norma en la que se abordarán aspectos estructurales y de función para ordenar la formación sanitaria especializada. Ya el 30 de julio se publicó un acuerdo para desarrollar un plan específico de formación para tutores, y una red de comisiones de docencia cuyo objetivo es promover la formación de especialistas. "Estamos desarrollando unha plataforma autonómica para a xestión da formación sanitaria especializada que sirva de soporte aos profesionais sanitarios", añadió el presidente autonómico. Actualmente en la comunidad se están formando 600 especialistas, tutorizados por aproximadamente 525 profesionales.

Paciente informado

Feijóo también reconoció que hoy en día el paciente está mejor informado y formado, lo que supone un reto para los médicos a la hora de abordar su trato con ellos.



Al acto inaugural, que presidió el presidente de la Xunta, acudieron numerosas autoridades | JAVIER ALBORÉS

EL ALCALDE PROMETE UN "CONSELLO LOCAL DE SAÚDE" MUY PRONTO

El alcalde, Xulio Ferreiro, también tomó al palabra para recordar que A Coruña es una "ciudad de cuidados" y recordó que el congreso trataba precisamente de cómo mejorar la formación de los profesionales que forman parte del sistema público de sanidad. "Es una loable

"atendiendo a principios éticos que respeten su dignidad, intimidad y autonomía y mejorando la comunicación". Por eso hizo hincapié en humanizar la asistencia médica.

El presidente de la Xunta, Alberto Núñez Feijóo, considera que hoy que "existen pocas dudas sobre el nivel profesional de

labor". Y recordó que lo que marca la diferencia son las políticas públicas, que deben garantizar el acceso igualitario a la sanidad. Una mejor atención que en A Coruña se entiende por la proximidad y en dotaciones adecuadas, por eso Ferreiro sacó a colación su proyecto de un "consejo local de saúde" para coordinar políticas locales que se va a constituir las próximas semanas, según prometió.

los sanitarios españoles" debido al sistema MIR, que piensa que arroja unos resultados satisfactorios y ha considerado que podría aplicarse a la selección del profesorado. Añadió que hay distintos indicadores para medir la calidad de los países y uno de ellos es la calidad de los servicios sanitarios. "España es uno de los

grandes países del mundo y Galicia, en mi opinión, es uno de los grandes servicios sanitarios de España y, por lo tanto, uno de los grandes servicios de la Unión Europea", concluyó Feijóo, que señaló que el conselleiro de Sanidade es uno de los más acosados y que su consellería se lleva el 44% del presupuesto total de la Xunta. Feijóo comentó que a que una encuesta muerta una nota de 6,49 puntos sobre 10 de los ciudadanos al sistema de salud pública de Galicia, "Case un notable", comentó al tiempo que recordaba que el 25% de los residentes tiene más de 65 años.

Por su parte, el presidente de la Diputación también reconoció que "algo se está haciendo bien" en el sistema de salud en España ya que la esperanza de vida es superior a la del resto de Europa en casi un año, a pesar de que el gasto público es inferior, entorno a 600 euros por persona y año. ●

Más del 15% de los enfermos de cáncer del Chuac recibe un tratamiento personalizado

A.P. A CORUÑA

Cada día, las consultas de Oncología del Complejo Hospitalario Universitario (Chuac) reciben a una media de 140 pacientes de los cuales, más de un 15% reciben un tratamiento personalizado, conforme a su genética específica. Este dato salió a relucir durante la V edición de la Conferencia del Cáncer que se organizaba en el salón de actos del Chuac.

Allí, investigadores y especialistas médicos abordaron los retos de la investigación en biomédica del cáncer, como la búsqueda de conseguir nuevas estrategias terapéuticas para frenar la metástasis, causante del 90% de las muertes. La presidenta del comité organizador, Angélica Figueroa, ha explicado cuáles son algunas de las grandes áreas de investigación que estos días abordan expertos gallegos. Entre las áreas de investigación, Figue-

roa destacó la inmunoterapia de "gran actualidad después de que James P. Allison y Tasuku Honjo Kioto, ganaran el Premio Nobel de Medicina de 2018 de este año".

"Me siento orgullosa", señaló la oncóloga e investigadora Charo Campelo porque supone el reconocimiento anónimo de miles de pacientes que se están beneficiando de esos tratamientos. En el caso de la inmunoterapia, está dando resultados "extraordinarios" sobre todo en melanoma. ●



Participantes y organizadores en el congreso | PEDRO PUIG