

# A Coruña lidera un estudio nacional sobre técnicas para operar el cáncer de pulmón

Marina Paradelo, cirujana torácica del Chuac e investigadora del Inibic, encabeza el proyecto, que busca mejorar el postoperatorio de los pacientes y afinar la estadificación de la dolencia

MARÍA DE LA HUERTA  
A CORUÑA

La doctora Marina Paradelo, médica adjunta del Servicio de Cirugía Torácica del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (Chuac) e investigadora del Instituto de Investigación Biomédica coruñés (Inibic), lidera un estudio nacional sobre técnicas para operar el cáncer de pulmón cuya finalidad es mejorar el postoperatorio de los pacientes y afinar la estadificación de esa dolencia. La investigación, que acaba de ser financiada por la Fundación Mutua Madrileña con 40.000 euros, cuenta con la colaboración de la jefa de Cirugía Torácica del Chuac, la doctora Mercedes de la Torre, y además del centro de As Xubias, participan en ella los hospitales Clínic de Barcelona, Puerta de Hierro de Madrid, La Fe y Alzira de Valencia y Virgen Macarena de Sevilla.

A simple vista, los pulmones se asemejan a un par de esponjas, subdivididas en varias partes denominadas lóbulos. El pulmón derecho tiene tres y el izquierdo, de menor tamaño debido al espacio que ocupa el corazón, solo dos. Cuenta la doctora Paradelo que estos lóbulos "están unidos entre sí por una región anatómica llamada cisura". "Si nos imaginamos el pulmón como un libro, puede ser un libro abierto de par en par o cerrado, en función de si existe o no esa división entre lóbulos", refiere la cirujana torácica del Chuac e investigadora del Inibic, quien especifica que el estudio que encabeza compara "las tres técnicas descritas, hasta el día de hoy", para dividir la cisura cuando no está abierta, "lo que se llama una cisura incompleta".

"Cuando la cisura no está completa y los cirujanos torácicos tenemos que dividirla y abrir el parénquima (tejido orgánico esencial, en este caso, de los pulmones) para llegar a los vasos sanguíneos y a la vía aérea que va a cada lóbulo, se suelen producir fugas de aire en el postoperatorio, lo cual implica que los pacientes tengan que estar más días con el drenaje torácico, que recoge el aire que sale del pulmón. Y hasta que todo eso cicatriza, no se pueden ir a su casa. Nuestra investigación va a permitir, por un lado, ver qué prevalencia hay de cisuras cerradas en España, cuál de las tres técnicas existentes en la actualidad se utiliza más y cuál da menos fugas en el postoperatorio. También estudiaremos cuáles mejoran el análisis de los ganglios pulmonares y, por tanto, la estadificación del tumor, de hecho, nuestra hipó-



La doctora Marina Paradelo, tras recibir la ayuda de 40.000 euros para financiar el proyecto, de manos del consejero de Salud de Madrid, Enrique Ruiz Escudero, el presidente de la Fundación Mutua Madrileña, Ignacio Garralda, y su homólogo del comité científico de esa entidad, Rafael Matesanz. // L.O.



**LAS FRASES**

**MARINA PARADELA**  
CIRUJANA TORÁCICA  
DEL HOSPITAL DE A CORUÑA

**Queremos comprobar si la última técnica descrita para dividir lóbulos pulmonares está estandarizada ya en España y si realmente es la mejor, porque es más compleja**

tesis de trabajo es que una de las técnicas va a ser más precisa en este sentido", señala la especialista del centro coruñés.

Las tres técnicas existentes, en la actualidad, para dividir las ci-

**Un equipo quirúrgico del Hospital Universitario de A Coruña, durante una operación de pulmón mediante videocirugía.** // La Opinión

suras pulmonares cuando están incompletas, apunta la doctora Paradelo, son "la transcisural, la de cisura al final y la de cisura al inicio". "A la primera de ellas se recurría cuando el cáncer de pulmón se operaba mediante cirugía abierta, no obstante, desde hace años estas intervenciones se llevan a cabo por un abordaje mínimamente invasivo, la videotoroscopia, el equivalente en el tórax a la laparoscopia en el abdomen. Con la irrupción de esta modalidad quirúrgica, se empezó a utilizar la técnica de cisura al final, y en los últimos años se ha comenzado a recurrir, también, a la de cisura al principio. Sin embargo, solo un grupo belga ha publicado sobre esta última técni-

ca, y lo que nosotros queremos comprobar es si en España ya se está estandarizando y si realmente es la mejor, porque es más compleja", apunta la cirujana torácica del Chuac e investigadora del Inibic, quien resalta que en el complejo hospitalario coruñés "ya se utiliza, aunque no de forma sistemática", sino cuando el paciente "presenta una cisura totalmente cerrada". "Nuestro trabajo clasifica también las cisuras en grados, desde el 2, que serían un poquito cerradas, hasta el 4, cuando no hay ningún tipo de división entre los lóbulos pulmonares. Cuanto más cerradas son, más hay que recurrir a la técnica de cisura al principio", agrega.

## Análisis estadístico

El "horizonte temporal inicial" del estudio son dos años, no obstante, la doctora Paradelo especifica que los investigadores del complejo hospitalario coruñés llevan ya un año recogiendo casos. "Hemos contactado con un grupo de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), que se encargará de realizar un análisis estadístico preliminar. En relación con la fuga aérea en el postoperatorio, necesitamos estimar cuál es su incidencia en España y también qué tamaño muestral precisamos para poder comparar las tres técnicas, aunque es seguro que tendremos más pacientes de la de cisura al final, que es la que empezó con la videocirugía y está estandarizada, que de la inicial, la última que se ha descrito", avanza la experta.

**Sanidad niega el cierre de camas en verano y asegura que el Sergas está "preparado"**

Rechaza también que disminuyan los quirófanos en temporada estival

AGENCIAS  
SANTIAGO

El director xeral de Asistencia Sanitaria del Servizo Galego de Saúde (Sergas), Jorge Aboal, insistió ayer en comisión parlamentaria que "no se cierran camas" en la época estival y aseguró que están preparadas todo el verano para "los pacientes que las necesiten". Así lo afirmó en respuesta en comisión parlamentaria a una pregunta de la diputada del BNG Iria Carreira sobre el anuncio de cierre de camas hospitalarias y la reducción de la actividad asistencial en los meses de verano. "Bloquearán un 10% de camas en verano", manifestó la parlamentaria del Bloque al realizar la pregunta.

"Un año más y ya son siete, las camas no se cierran, siguen disponibles al 100% y están preparadas todo el verano para ser utilizadas si los pacientes así lo necesitan", afirmó el director xeral en respuesta a la pregunta del BNG. Al respecto, en su intervención, Aboal remarcó que "las camas están siempre preparadas para recibir a los pacientes cuando lo necesitan". "Están preparadas todo el verano para ser utilizadas", reiteró.

"Las camas no se cierran, no se retiran, están preparadas todo el verano para los pacientes que lo necesiten. El Sergas no cierra camas", volvió a señalar en su intervención en comisión. Además, aseguró que "no hay disminución de quirófanos" y "están todos preparados para ser utilizados".

"Cuando tienen necesidad de ingresar, todos los pacientes en Galicia que necesitan el ingreso tienen una cama siempre", defendió, para recordar que lleva "30 años" en la comunidad gallega "y no hay gente que se quede a la espera porque las camas están bloqueadas". "No sucede", sentenció. "Si hay demanda, las camas se van habilitando", apostilló.

Sobre la actividad asistencial, el director xeral señaló que entre enero y mayo "aumentó" en todos los ámbitos, con un 12,4% más de cirugías, un 7% más de consultas y un 11% más de pruebas. Según detalló, entre enero y mayo, con respecto al mismo periodo de 2021, se llevaron a cabo más de 8.000 intervenciones quirúrgicas más; más de 130.800 consultas externas y más de 139.100 pruebas más.

## La Tall Ship Race volverá a la ciudad en el 2023 en homenaje a la circunnavegación

A CORUÑA / LA VOZ

A Coruña acogerá el próximo año la Tall Ship Race Magallanes-Elcano, una competición que regresa a la Península después de siete años. En esta nueva edición, la serie rinde homenaje a la primera circunnavegación del mundo, realizada hace más de 500 años por Fernando de Magallanes y Sebastián Elcano, uno de los viajes más importantes de la historia de la navegación marítima.

La ciudad fue escogida como una de las sedes del evento en la vuelta a la Península Ibérica, siendo el primer destino español de la carrera. Las pruebas comenzarán el 15 de agosto en Falmouth, en el Reino Unido. A Coruña recibirá las embarcaciones del 24 al 27 de agosto. Después, la Tall Ship Races se acercará a la capital portuguesa, del 31 de agosto al 3 de septiembre,

## Fallece Charo Máiz Bescansa, condesa de Taboada

A CORUÑA / LA VOZ

Charo Máiz Bescansa, condesa de Taboada, falleció el pasado miércoles. Esposa de Vicente Arias Mosquera, exvicepresidente del Banco Pastor, y cuñada de José María Arias, expresidente de la misma entidad bancaria, Máiz Bescansa tenía tres hijos y cuatro nietos.

La fallecida está siendo velada en el tanatorio Servisa (en la Avenida da Pasaxe), donde hoy, a la una y cuarto de la tarde, se celebrará una misa en su recuerdo. A continuación será incinerada.

## Perece María Rodríguez Santos, cofundadora de Mabeso

A CORUÑA / LA VOZ

María Rodríguez Santos falleció ayer a los 84 años. Viuda de Manuel Sánchez Martínez fundó junto a este la empresa Mabeso en el año 62, compañía vinculada al mundo del motor. Recibirá sepultura esta tarde en el cementerio de Santa María de Sarandones, Abegondo.

## El Chuac busca la mejor forma de operar el cáncer de pulmón

La cirujana Marina Paradela obtuvo 40.000 euros de la Fundación Mutua Madrileña

A CORUÑA / LA VOZ

La doctora Marina Paradela, cirujana torácica del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (Chuac), coordinará un estudio médico desde el Inibic (Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña) que busca evaluar la mejor técnica quirúrgica mínimamente invasiva para operar el cáncer de pulmón.

En el proyecto participarán también equipos médicos de Barcelona, Sevilla, Madrid o Valencia. «El estudio es multicéntrico con el objetivo de obtener un tamaño muestral suficiente para comparar las tres técnicas quirúrgicas diferentes que existen para seccionar el pulmón en la cirugía del carcinoma de pulmón no microcítico y así evitar que la variable cirujano sea un factor de confusión. Para este estudio se escogieron hospitales de España con amplia experiencia en cirugía videoasistida, de forma que las conclusiones puedan

ser representativas a nivel nacional», indicó Paradela.

Este trabajo se desarrollará con 40.000 euros de financiación aportados por la Fundación Mutua Madrileña, que entregó en Madrid sus Ayudas a la Investigación en Salud, dotadas con dos millones de euros. En total, hay 21 estudios que contarán con estas bolsas, varios de los cuales se desarrollarán en Galicia.

El segundo se hará en Santiago, en el área de enfermedades raras. El objetivo es buscar nuevas dianas moleculares para tratar la cistinosis infantil. Otro que se realizará en Compostela utilizará la impresión 3D para mejorar la formulación de medicamentos y facilitar su ingesta a los niños afectados. Además, el equipo del Cimuz validará un nuevo objetivo molecular para el diagnóstico de trauma craneoencefálico, una de las principales causas de muerte y discapacidad en el mundo.

## La policía inhibió el vuelo de un dron la noche de San Xoán

A CORUÑA / LA VOZ

Agentes de la unidad de Seguridad Aérea de la Policía Nacional que se encontraban en el puesto de coordinación de seguridad instalado en la coraza del Orzán durante la noche de San Xoán se vieron obligados a inhibir el vuelo de un dron en Riazor que sobrevolaba la muchedumbre que ese día abarrotaba los arenales.

El aparato carecía de permiso para volar en la zona, por lo que los agentes procedieron a su inhibición. Para ello, cuentan con un aparato que envía una se-

ñal electrónica al dron con la que se consigue cortar la comunicación con su piloto y de ese modo facilitar el descenso controlado del objeto teledirigido. La policía está investigando quién fue el responsable de este vuelo ilegal, que, en cualquier caso, simplemente se traducirá en una sanción administrativa. Dentro del área existen muy pocos espacios en los que se pueda volar un dron al aire libre. La normativa aérea prohíbe que estas aeronaves no tripuladas vuelen bajo espacio aéreo controlado.



El Patriotship llegó al puerto exterior ayer por la tarde.

## Descarga en punta Langosteira el barco más grande de su historia

A CORUÑA / LA VOZ

Un barco de 292 metros de eslora y 18 de calado llegó ayer al puerto exterior. Se trata del buque de mayor tamaño recibido en Langosteira para carga y descarga a lo largo de su historia. Sería imposible que entrase en el puerto interior por sus dimensiones, lo que constata la importancia del muelle de Arteixo, que ya había sido visitado antes por algún buque más grande, pero solo por averías.

Llamado Patriotship y procedente de Australia, depositará 40.000 toneladas de carbón, que serán distribuidas posteriormente, tras dos o tres se-

manas, a bordo de otros barcos a sus destinos finales en otros países, lo que convierte a Langosteira en un puerto hub, un punto para la distribución de mercancías. El consignatario es Ceferino Nogueira y el estibador Galigrain, ambas empresas pertenecientes a Nogar. Este grupo ya había hecho operaciones de puerto hub en Langosteira con fertilizantes y coque. Estas actuaciones, en las que el muelle consigue ser un lugar estratégico para el almacenamiento, son motivadas en parte por los cambios que provoca la situación internacional en las cadenas logísticas.

## Empleados de las bibliotecas se reúnen hoy con el Concello

A CORUÑA / LA VOZ

El personal de seis bibliotecas municipales de A Coruña gestionadas por la empresa LTM Servicios Bibliotecarios acudirá hoy a María Pita para reunirse con miembros del gobierno local y exponerles la complicada situación que están viviendo por el impago de salarios y el anuncio que les llegó el pasado día 20 de que no recibirían la paga extra de junio.

El problema laboral afecta a un total de 75 trabajadores del Ágora, Fórum Metropolitano,

Sagrada Familia, Los Rosales, y la biblioteca infantil y juvenil.

Los empleados sostienen que si no encuentran una solución irán a la huelga a partir del próximo lunes e iniciarán movilizaciones. La compañía les trasladó que no tiene liquidez para hacer frente al pago de la extra y la nómina de junio. «Nosotras queremos explicar a los responsables municipales que la solución pasa por ellos y por la empresa, indicó Elizabeth Rodríguez, presidenta del comité de empresa.

### CULTURA

#### El Circo de Artesáns proyectará un documental por su 175.º aniversario

El Circo de Artesáns cumple 175 años de su fundación, por lo que han organizado diversas actividades para celebrarlo. La próxima será el 5 de julio en el Teatro Colón, a las 20.00 horas. La entrada al recinto será gratuita y se proyectará un documental que recorrerá la historia de la sociedad desde su creación hasta la actualidad. Tras la proyección del filme, se subirá al escenario el coro Cántigas da Terra.



Fontán izó la bandera. Á. MANSO

### MEDIO AMBIENTE

#### La bandera azul ya ondea en la playa de Riazor para acreditar su calidad

La concejala de Medio Ambiente, Esther Fontán, izó ayer la bandera azul en la playa de Riazor, distintivo que ondea en el entorno del puesto de salvamento adscrito a este arenal. En el acto, Fontán puso en valor la calidad ambiental y la limpieza de las playas ubicadas en el término municipal. Este verano, igual que en la pasada temporada, la insignia luce en cinco arenales: As Lapas, Orzán-Matadero, Oza, Riazor y San Amaro.

### BICICLETAS

#### El BNG cree que el precio de Bicicoruña castiga a los vecinos de la periferia

El BNG registró ayer una pregunta para saber en qué organismo se va a aprobar el nuevo régimen de tarifas de Bicicoruña y por qué se opta por un sistema que, a su juicio, «penaliza» a las personas que viven en la periferia de la ciudad, pues el precio de las bicicletas eléctricas se encarece a partir del minuto 20 de uso. Los nacionalistas creen que esto «castiga» a los vecinos que tienen que hacer recorridos más largos».