

Volante de citación	
Murcia a 23/08/2022 12:30	Apellidos y nombre: _____
NHC: _____	Domicilio: Calle _____ _____ Murcia
Centro: Hospital Morales Meseguer ÁREA 6. VEGA MEDIA DEL SEGURA	CIP: _____ CIPA: _____
Servicio: REHABILITACIÓN	
Fecha / hora de la cita: 30/04/2024 09:40	

Centro:
Hospital Morales Meseguer
ÁREA 6. VEGA MEDIA DEL
SEGURA
Servicio: REHABILITACIÓN
Fecha / hora de la
cita: 30/04/2024 09:40

Volante de citación para abril de 2024, en el Morales Meseguer. LV

Citas para abril de 2024 en Rehabilitación del Morales Meseguer

La madre de Pedro Luis López tendrá que esperar más de año y medio para recibir ondas de choque; el hospital lamenta «no poder agilizar» la consulta

J. P. PARRA

MURCIA. La madre de Pedro Luis López padece un proceso autoinmune que afecta a sus músculos y, con ello, a la movilidad. Su médica pensó que un tratamiento rehabilitador con ondas de choque podría mitigar o frenar el deterioro, pero cuando el pasado mes de junio recibieron el volante de citación, la familia no dio crédito. La paciente quedaba emplazada a acudir al Morales Meseguer el 30 de abril de 2024, a las 9.40 horas.

Tras superar el estupor inicial, Pedro Luis puso una reclamación en Atención al Paciente. En su respuesta, la dirección del hospital señala que, de momento, no se puede hacer nada por adelantar la consulta. «Es nuestro objetivo prioritario garantizar todos los servicios. Sin embargo, en esta ocasión confluye una deficiencia estructural por la incapacidad laboral de varios médicos especialistas en Rehabilitación, y la dificultad de sustituirlos, ya que no disponemos de personal con dicha titulación en la bolsa de trabajo del SMS», se explica en la respuesta.

La Asociación de Usuarios reclama la contratación de profesionales y «una mayor planificación»

Esta situación «es la que nos ha obligado a la reprogramación de diferentes consultas», señalan los responsables del centro. «Lamentamos no poder agilizar su cita en estos momentos, aunque esperamos que se subsanen estas dificultades próximamente, y así adelantar en la medida de lo posible su cita», concluye el escrito.

Esperando la prótesis

Miles de pacientes sufren la saturación del sistema. A Manuel le retiraron en mayo una prótesis de rodilla en el Reina Sofía, por una infección. «Lleva ya seis operaciones», cuenta su hijo. «En mayo nos dijeron que en seis semanas le intervendrían para ver si se le pone otra prótesis, pero han pasado tres meses y medio», relata. «Nos dijeron que no es urgente, pero mi padre no puede andar, y lleva ya así año y medio», cuenta.

El atasco es también importante en Dermatología. María Benito lleva desde julio de 2021 esperando una llamada del área VI de salud, para la extirpación de dos quistes sebáceos. No es algo urgente, pero el objetivo de la intervención es acabar con las infecciones que sufre de manera recurrente en estos quistes, y que le obligan a tomar antibiótico.

La Asociación de Usuarios de la Sanidad advierte de que el SMS «no puede valorar positivamente las cifras de listas de espera, porque las esperas y el número de pacientes están aumentando». Los pacientes «están sufriendo unos retrasos añadidos a lo que provocó la pandemia». Pese a esta situación, «no vemos ninguna acción positiva, ya sea contratación de profesionales o una mayor planificación», denuncian los usuarios.

Descifran los efectos de una proteína clave en la Covid

El hallazgo de los científicos de la UMU y del IMIB abre la puerta a nuevos tratamientos contra la enfermedad

LA VERDAD

MURCIA. La revista científica 'Science Advances' ha publicado los resultados de una investigación llevada a cabo por investigadores de la Universidad de Murcia (UMU) y el Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB) que arrojan luz sobre los efectos de la proteína 'spike', por la que accede el virus SARS-CoV-2 al organismo, y que ha sido utilizada por las vacunas de ARN para ayudar a activar el sistema inmunitario. Los hallazgos podrían determinar qué tratamientos serían los más adecuados para frenar la inflamación que provoca en el organismo y los síntomas asociados en las distintas variantes.

El equipo de 'Inmunidad, Inflamación y Cáncer', liderado por Victoriano Mulero Méndez, junto al grupo de investigación del IMIB dirigido por M^a Luisa Cayuela Fuentes 'Temolerasa, Cáncer y Envejecimiento', ha desarrollado un modelo de pez cebra, escogido por su similitud genética con el ser humano y su transparencia, que permite estudiar los efectos de la proteína 'spike' y su interacción con el sistema inmunitario a la hora de combatir infecciones.

Cuando el SARS-CoV-2 infecta nuestro cuerpo y accede a las células, lo hace precisamente a través de esta proteína. 'Spike' se une a la proteína 'ACE2' que recubre la superficie celular, de manera que actúa como cuan-

do una llave entra en una cerradura, dejando pasar al virus.

«Las vacunas basadas en ARN mensajero, es decir, Pfizer y Moderna, así como AstraZeneca, que emplea la tecnología del adenovirus, inducen precisamente la producción de esta proteína para que nuestro organismo aprenda a reconocerla y genere un ejército de soldados, los linfocitos, que la atacan de forma rápida ante una infección», explica el investigador de la UMU Victoriano Mulero. Por tanto, conocer cómo interactúa con el sistema inmunitario puede ser de gran relevancia para comprender mejor el mecanismo de acción de estas vacunas y desarrollar nuevas terapias con antivirales para tratar la enfermedad.

Uso terapéutico para reducir los sangrados

Los investigadores de la UMU también han podido comprobar que 'spike' produce hemorragias, otro de los efectos adversos de la infección por SARS-CoV-2, y que no había podido ponerse de manifiesto hasta la fecha por la escasez de modelos animales para estudiar esta enfermedad. En este sentido, el tratamiento con angiotensina 1-7 podría usarse al mismo tiempo para reducir los sangrados, apoyando aún más su posible uso terapéutico en la Covid-19. El trabajo ha sido posible gracias a la financiación de un proyecto de la Fundación Séneca, cuya autora principal ha sido Sylwia Tyrkalska.

«Hasta el momento existen pocas terapias y no se han mostrado efectivas, por lo que hay que seguir trabajando en este campo», concluye Mulero.

Los resultados revelan que cuando entra el virus esta proteína induce una fuerte inflamación, debido a la gran producción de citoquinas, así como de neutrófilos y macrófagos; los dos tipos de células del sistema inmunitario que responden al virus de forma más rápida. «Precisamente se sugiere el uso de inhibidores del inflamoma en pacientes con Covid-19 más grave para reducir la inflamación y el número de neutrófilos y macrófagos, que puede acabar derivando en un síndrome conocido como tormenta de citoquinas, que es el responsable del deterioro del paciente y que puede provocar su muerte», resalta Cayuela. «Las citoquinas, en su correcta proporción, serían una especie de 'hormonas de la inmunidad' que regulan la respuesta frente a infecciones, pero si se producen en exceso dañan el organismo», explica la investigadora.

Resultados similares se han obtenido tratando los peces cebra con la molécula angiotensina 1-7, que es la que produce precisamente la proteína de la superficie celular (ACE2) por la que accede el virus. Investigaciones previas han sugerido que el virus reduce la cantidad de angiotensina 1-7 en el organismo, una alteración que acentuaría aún más la inflamación. En este sentido, los investigadores se plantean usar esta molécula también como tratamiento para evitar que se produzcan las llamadas tormentas de citoquinas.



Sergio Candel Camacho, Pablo Mesa del Castillo, Victoriano Mulero Méndez, María Luisa Cayuela Fuentes, Sylwia Tyrkalska, Alicia Martínez López y Ana Belén Arroyo Rodríguez. umu