

Convocada por la Fundación Menudos Corazones y la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas (SECPCC), tiene una dotación de 12.000 euros

Un estudio para medir la capacidad funcional de pacientes pediátricos con cardiopatías congénitas, ganador de la Beca Menudos Corazones

Los cardiólogos pediatras Begoña Manso García, del Hospital Infantil Virgen del Rocío de Sevilla; Erika Rezola Arcelus, del Hospital Universitario Donostia; y Esteban Peiró Molina, del Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia lideran el proyecto premiado en la cuarta convocatoria de esta beca de investigación médica.

Madrid, 1 de julio de 2021.- El proyecto multicéntrico de los cardiólogos pediatras Begoña Manso García, del Hospital Infantil Virgen del Rocío de Sevilla; Erika Rezola Arcelus, del Hospital Universitario Donostia; y Esteban Peiró Molina, del Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia ha resultado ganador de la cuarta edición de la Beca Menudos Corazones, convocada por la Fundación Menudos Corazones y la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas (SECPCC).

La investigación premiada, titulada “Estudio VERICY: Creación de valores de referencia en ergoespirometría infantil en las principales cardiopatías congénitas, realizada mediante cicloergómetro”, pretende analizar, de forma objetiva, la capacidad funcional de los pacientes pediátricos (de entre 7 y 17 años) con problemas de corazón, así como intervenir directamente sobre su calidad de vida a través de la prescripción individualizada de ejercicio físico como arma terapéutica.

“Hasta ahora, la mayoría de los valores que manejamos de pruebas de esfuerzo cardiopulmonar proceden del mundo del deporte (población sana) o de pacientes adultos con diferentes patologías que causan limitación al esfuerzo (entre ellas, cardiopatías). En población pediátrica existen pocos estudios en el mundo (menos aún en el grupo de pacientes pediátricos con cardiopatía), y ninguno en nuestro país. Esta investigación nos dotará de conocimiento sobre la fisiopatología del ejercicio en niños con cardiopatía congénita, lo que nos permitirá interpretar correctamente la situación funcional de nuestros pacientes, cómo nuestras diversas intervenciones terapéuticas la modifican y planificar programas de rehabilitación cardiaca dirigidos a mejorar su calidad de vida”, explican los autores del proyecto.

“En este sentido, se trata de un trabajo pionero. Nuestro objetivo es llegar a elaborar una base de datos sólida y amplia que nos permita aportar valores de referencia adecuados en niños con cardiopatía y ponerla al servicio de la comunidad científica”, apuntan.

Para más información:

Mónica González Aguado – monica.gonzalez@menudoscrazones.org - Tel.: 91 373 67 46 – 601 63 20 30

La Beca Menudos Corazones supone “un impulso definitivo para poner en marcha este necesario estudio, embrión de uno más ambicioso con la incorporación de nuevos centros nacionales y europeos”, destaca el grupo investigador. “Gracias a ella, esta investigación tendrá una enorme repercusión clínica en la calidad de vida de los pacientes pediátricos con cardiopatía y sus familias”.

“Con esta cuarta edición de la Beca Menudos Corazones, desde la Fundación mantenemos nuestro compromiso de financiar investigaciones médicas en cardiopatías congénitas que tengan un impacto positivo en la vida de los pacientes. Y después de un periodo tan complejo a causa de la pandemia, nuestra ilusión con esta nueva beca concedida es aún más grande”, explica Juan María Orbeago, presidente del patronato de esta organización y miembro del tribunal evaluador de la convocatoria.

“Para la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas es una satisfacción poder otorgar un año más la Beca Menudos Corazones y dar apoyo a la investigación en cardiopatías congénitas. Los nueve proyectos presentados son de un nivel destacado y agradecemos a todos su participación. La SECPC sigue trabajando para fomentar la investigación en el ámbito de las enfermedades cardiovasculares en pediatría y, en general, en cardiopatías congénitas”, declara su presidente, el cardiólogo pediatra Constancio Medrano.

En esta edición, más de la tercera parte de la cuantía de la Beca, dotada con 12.000 euros, procede de donativos aportados directamente por decenas de personas comprometidas con la investigación en cardiopatías congénitas, a través de una recaudación de fondos organizada por Menudos Corazones en su página de Facebook por el Día Internacional de las Cardiopatías Congénitas, celebrado el 14 de febrero, y por otras vías (Bizum 00293, PayPal, transferencias...).

Sobre Menudos Corazones

Menudos Corazones, fundación de ayuda a los niños con problemas de corazón, apoya y acompaña a niñas, niños y jóvenes con cardiopatías congénitas de toda España, así como a sus familias, en los hospitales, en su día a día y en los Centros de Apoyo de la entidad. La Fundación Menudos Corazones ofrece alojamiento para familias que han de desplazarse a Madrid por la hospitalización de sus hijos, atención psicológica, acompañamiento y actividades lúdico-educativas a los niños en hospitales, musicoterapia en la UCI... También organiza actividades de ocio y tiempo libre adaptadas a niños y adolescentes con cardiopatías, que fomentan la integración; así como un programa para jóvenes. El trabajo de esta entidad sin ánimo de lucro, de ámbito estatal, es posible gracias a personas, empresas e instituciones que colaboran haciendo suya la causa de los niños con problemas de corazón: www.menudoscrazones.org

Sobre las cardiopatías congénitas

La cardiopatía es la patología congénita de mayor incidencia en España. Cada día, nacen 10 bebés con una cardiopatía congénita; lo que supone 4.000 niños y niñas con un problema de corazón al año. Las cardiopatías más graves requieren sucesivas intervenciones acompañadas de largas hospitalizaciones, así como revisiones periódicas que se prolongan en ocasiones hasta que las personas afectadas son adultas. Y otras cardiopatías necesitan intervenciones terapéuticas mediante cateterismo o cirugía y requieren revisiones cardiológicas periódicas. Se trata de una patología crónica, para toda la vida.

Para más información:

Mónica González Aguado – monica.gonzalez@menudoscrazones.org - Tel.: 91 373 67 46 – 601 63 20 30