ESTUDIO FAMILIAR DE MIOCARDIOPATIA ARRITMOGÉNICA DE VENTRÍCULO DERECHO

La miocardiopatía arritmogénica de ventrículo derecho es una enfermedad que se caracteriza por la desaparición progresiva de parte del músculo del ventrículo derecho. En su lugar aparecen pequeñas cicatrices y zonas de grasa. Miocardiopatía quiere decir enfermedad del miocardio (músculo del corazón) y arritmogénica se refiere a la facilidad con que se producen arritmias o taquicardias. Estás arritmias, en ocasiones pueden ser graves. Es necesario por tanto realizar estudios para poner el tratamiento adecuado para prevenir la aparición de complicaciones. Al perder músculo del corazón puede aparecer debilidad, aunque la fuerza que necesita el ventrículo derecho para realizar su función es pequeña y no suele haber insuficiencia cardiaca (la bomba funciona habitualmente bien). El problema fundamental de esta enfermedad es la aparición de arritmias o taquicardias como consecuencia de zonas que quedan irritadas alrededor de las cicatrices.

La miocardiopatía arritmogénica de ventrículo derecho es una enfermedad rara, siendo la causa de la misma no todo conocida. Se sabe que hay alteraciones en proteínas necesarias para la unión de unas fibras musculares con otras. Existe un error en un gen que contiene la información necesaria para que estas proteínas se fabriquen en la cantidad o tengan la función de anclaje adecuada. Esta enfermedad puede ser hereditaria en un porcentaje del 30% aproximadamente. Cuando la enfermedad es hereditaria los afectados pueden pasarlo a sus hijos con una probabilidad de un 50% (herencia autonómica dominante). A pesar de ser hereditaria no se desarrolla hasta la adolescencia o edad adulta joven, con lo que los niños no suelen tener ninguna alteración en el corazón.

Una persona puede estar afectada y en cambio no tener ningún síntoma, es necesario, por lo tanto, realizar una exploración física, electrocardiograma y ecocardiograma, Holter y en ocasiones resonancia cardiaca para descubrirla. Esto es importante, porque es posible iniciar un tratamiento precoz que prevenga de complicaciones.

Usted o un familiar suyo ha sido diagnosticado de miocardiopatía arritmogénica de ventrículo derecho. Le ofrecemos la posibilidad de realizar una revisión que consideramos importante no solo para usted, sino también para el resto de su familia; ya que en caso de descubrir algún familiar con enfermedad es más importante realizar un seguimiento de sus descendientes y del resto de familiares.

La revisión consistiría en la elaboración de una historia clínica (preguntas sobre sus síntomas y antecedentes clínicos), una exploración física (auscultación, etc), un electrocardiograma y un ecocardiograma.

En caso de que usted otorgue su consentimiento recogeremos una muestra de sangre para realización de estudios bioquímicos y genéticos sobre esta enfermedad. Los datos recogidos serán almacenados en soporte informático y se conservará una muestra de sangre congelada para realizar un posterior análisis.

Llamando al teléfono 945007304 (secretaría del S. Cardiología HUA CCEE) en horario de mañana en días laborables le daremos una cita para nuestra consulta (se le solicitará el nombre del familiar suyo afecto evaluado por nosotros). Si tiene cualquier duda sobre estas revisiones no dude en llamar a este teléfono e intentaremos solucionarle cualquier problema que pueda tener.