

Nuevo estudio para el diagnóstico de Alzheimer en Auxilio Mutuo

El Departamento de Radiología del Hospital Español Auxilio Mutuo presentó un nuevo estudio para la detección temprana de la enfermedad de Alzheimer a través del uso de la Morfometría. Con la utilización de “Volumetric” MRI’s, se puede detectar si una persona con atrofia en el cerebro, característica que tienen los pacientes con tendencias a desarrollar Alzheimer, presentará una reducción clínica o permanecerá estable. La importancia es que le permite al paciente y a sus familiares planificar mejor sus vidas. El estudio fue dado a conocer por el Dr. William Cruz, director del Departamento de Radiología del Auxilio Mutuo.

“Hasta el momento, los tratamientos del Alzheimer han estado enfocados en los síntomas de la enfermedad, que pueden desarrollarse entre 10 y 20 años después de que se detecta la enfermedad. Con este nuevo estudio, se puede detectar la condición más temprano, esperamos encontrar nuevas maneras para tratar esta enfermedad y posiblemente prevenirla”, expresó el doctor Cruz.

La Morfometría utiliza avances recientes como el desarrollo de “age-adjusted normative ranges” y procedimientos que han reducido la dependencia en pericia anatómica de alto nivel, avances que facilitan una interpretación amplia del MRI. Al interpretar estos MRI’s de pacientes con atrofia en el cerebro, se identifican aquellos que padecen de MCI (Mild Cognitive Impairment), una enfermedad que consiste de un impedimento en la memoria y puede causar Alzheimer. Luego, con el uso de un “Volumetric MRI”, se podrá predecir si el MCI progresará a convertirse en Alzheimer y en cuánto tiempo desarrollará la enfermedad.

Continúa

El Alzheimer, común entre personas de 65 años o más, es una enfermedad cerebral irreversible que causa problemas con la memoria, la forma de pensar y la manera de comportarse. El riesgo de desarrollar la enfermedad aumenta con la edad. Alrededor de 5.4 millones de personas en los Estados Unidos tienen la enfermedad de Alzheimer. Para el año 2050, el número de personas en los Estados Unidos con la enfermedad puede alcanzar a los 11-16 millones.

Para más información, visite la página web, www.auxiliomutuo.com, o llame al 787-758-2000 Ext. 3248 ó 3240.

###

Sobre el Hospital Español Auxilio Mutuo

El Hospital Auxilio Mutuo, con 127 años de servicio y ubicado en el corazón de Hato Rey, es el hospital más grande y completo de Puerto Rico y el Caribe. Alrededor de 700 médicos especialistas forman parte de la Facultad Médica del Hospital, con más de 50 especialidades representadas. Reconocido por su avanzada tecnología y equipo médico, el Hospital tiene capacidad para 581 camas con licencia, cuenta con alrededor de 2,000 empleados, y 15 centros especializados, incluyendo Auxilio Centro de Cáncer, Auxilio Pediátrico, Auxilio Cardiovascular y Auxilio Control de Peso, ubicados en 34 cuerdas de terreno.