Lifespan

Helping our hospitals take the best care of you

www.Lifespan.org

INFORMACIÓN SOBRE LA IMAGEN POR RESONANCIA MAGNÉTICA DEL CORAZÓN (IRM)

Nueva tecnología

El Hospital Rhode Island y el Hospital Miriam son los primeros hospitales en el estado en ofrecer imagen por resonancia magnética (IRM) del corazón (MRI, sus siglas en inglés).

Esta nueva tecnología permite que los médicos vean su corazón mientras palpita. Las afecciones cardíacas que no pueden verse con otras tecnologías están siendo identificadas en sus primeras etapas con la imagen por resonancia magnética del corazón. Luego los médicos pueden tratar la afección cardíaca antes de que se convierta en un problema. La imagen por resonancia magnética del corazón no se puede hacer a pacientes que tienen marcapasos o desfribiladores implantados.

Los exámenes de imagen por resonancia magnética del corazón se llevan a cabo tanto en el Hospital Rhode Island como en el Hospital Miriam. Un médico tiene que haber recomendado el examen de imagen por resonancia magnética del corazón, antes de que los pacientes se sometan a ello.

Imagen por resonancia magnética del corazón

- El procedimiento no es invasivo.
- Permite que los médicos puedan ver su corazón en forma tridimensional (3-D), en imágenes como película.
- Permite que los médicos puedan examinar la función de sus músculos y válvulas cardíacas.
- Permite que los médicos puedan ver el alcance del daño causado por la cardiopatía o un infarto cardíaco.
- Permite que los médicos puedan diagnosticar afecciones cardíacas mucho antes que en el pasado.
- Permite que los médicos puedan proporcionar terapia antes de que el daño causado por la cardiopatía sea irreparable.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Para saber más sobre los exámenes de imagen por resonancia magnética del corazón, visite www.Lifespan.org y haga clic en *Cardiac Services* (servicios para afecciones cardíacas) o llame a *Lifespan Health Connection* al 444-4800.

Michael Atalay, MD, PhD

En el Hospital Rhode Island y el Hospital Miriam, todos los exámenes de imagen por resonancia magnética del corazón son supervisados por el Dr. Michael Atalay. El Dr. Atalay tiene más de 13 años de experiencia en el campo de los exámenes de imagen por resonancia magnética del corazón. Después de obtener su título universitario en Física en la Universidad de Princeton, el Dr. Atalay obtuvo sus títulos de doctor en Medicina y doctor en Filosofía en las instituciones médicas de la Universidad Johns Hopkins, en Baltimore. Antes de regresar a la Universidad Johns Hopkins para hacer su residencia y beca (fellowship) en radiología, el Dr. Atalay, hizo su internado médico y beca de investigación post doctoral en los hospitales de la Universidad de Harvard. Él se unió a la red Lifespan en julio de 2003.

Rhode Island Hospital
A Lifespan Partner

The Miriam Hospital
A Lifespan Partner

LFS1 2/06