

Santiago, 15 junio de 2015

Dr. Humberto Reyes

Editor

Revista Médica de Chile

Estimado Dr. Reyes.

Me permito someter a su consideración para publicar en la Revista Médica de Chile el manuscrito adjunto “Contractilidad del Miocardio. Fisiología y proyección clínica”, de los autores Raúl J Domenech y Víctor M Parra.

Se trata de un trabajo de revisión sobre un tema muy discutido por muchos años. Específicamente, la medición de la capacidad contráctil intrínseca del miocardio, o contractilidad, en la clínica cardiológica, que permita el diagnóstico del daño miocárdico y la toma de decisiones terapéuticas en forma precoz en una cardiopatía. Esto debido a que el daño de la contractilidad es enmascarado por cambios de la carga ventricular que generalmente acompaña a la cardiopatía, lo que ha conducido al uso de diferentes técnicas para medir la contractilidad pero en forma indirecta y muy ineficiente.

Solo recientemente se ha podido extrapolar al ser humano una metodología no invasiva para esta medición , elaborada en el animal de experimentación en base a la fisiología de la contracción ventricular, y creemos que es conveniente su descripción para el médico general.

Le saluda muy atentamente



Dr. Raúl J Domenech