



Radiología



0 - Papel del técnico en los estudios cardíacos de estrés farmacológico en TC y RM

M. Centeno Regueira, B. López Folgado, M.B. Silva Suárez, A. Nicolás Pérez, E. Rodríguez Martínez y S. Ferreira Núñez

Hospital Povisa, Radiodiagnóstico, Vigo, España.

Resumen

Objetivo docente: 1. Describir los conocimientos en la realización de los estudios de imagen con estrés farmacológico. 2. Protocolo de actuación para el técnico. 3. Conocimiento de la técnica de adquisición.

Revisión del tema: El estudio de estrés cardíaco tiene unas peculiaridades diferentes a los estudios habituales de imagen cardíaca puesto que se requiere la utilización de medicación específica, con lo que se necesita una monitorización continuada de las constantes del paciente. El técnico debe conocer las características de la técnica, manejar la sala, la bomba y la inyectora, colocar correctamente los electrodos, y establecer una buena relación con el paciente para contar con su colaboración. La adquisición de las imágenes también requiere un conocimiento en profundidad de la anatomía y función cardíaca. La patología de base del paciente puede condicionar las secuencias a realizar, además los hallazgos de las imágenes que se van adquiriendo pueden cambiar la programación del estudio.

Conclusiones: Es fundamental que el técnico conozca el manejo de la sala, del paciente y de la medicación en los estudios de estrés cardíacos para que la prueba tenga una calidad óptima para el diagnóstico.