



Radiología



0 - RM PÉLVICA DINÁMICA/RM DEFECOGRAFÍA. EVALUACIÓN DEL SUELO PÉLVICO

F. González Sánchez, R. Pellón Daben, A. Iturralde Garriz, J. Valentin de la Calle Lorenzo, A. de Diego Díez y J. Crespo del Pozo

Hospital Valdecilla, Santander, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar los aspectos técnicos esenciales de la defecografía por RM. Proporcionar conocimientos anatómicos y fisiológicos básicos para entender las patologías del suelo pélvico y su correlación en la RM. Mostrar los signos más importantes en defecografía por RM del suelo, para identificar las patologías del suelo pélvico.

Revisión del tema: Las patologías del suelo pelviano afectan a más del 15% de las mujeres multíparas y su prevalencia crece en la medida que la esperanza de vida de la población aumenta. La defecografía por RM consiste en la evaluación del suelo pelviano a través de imágenes basales en T1 y T2 y de imágenes dinámicas con secuencia steady state en modo cine realizadas posterior al llenado de la ampolla rectal con 200 cc de gel ecográfico, en fases de reposo, durante maniobra de Valsalva y durante evacuación. Este estudio permite analizar la compleja anatomía compartimental del suelo pelviano y su comportamiento dinámico, aportando información fundamental para planificación quirúrgica. Además, tiene claras ventajas frente a la cisto-colpo-defecografía clásica, siendo un examen menos invasivo y que permite una mejor evaluación de los órganos pelvianos. Tampoco utiliza radiación ionizante. En este trabajo haremos énfasis en las consideraciones técnicas de este estudio, en la anatomía funcional del suelo pélvico, en los signos radiológicos y su correlación con los hallazgos clínico.

Conclusiones: La RM pélvica dinámica es en la actualidad el método diagnóstico de elección en la evaluación funcional del suelo pélvico al evaluar en una exploración todos los compartimentos pélvicos.