



Radiología



ANGIO-RM SIN CONTRASTE CON SECUENCIA IN-HANCE INFLOW EN 3T EN EL ESTUDIO DE LAS COMPLICACIONES VASCULARES DEL TRASPLANTE RENAL

J.L. Abades Vázquez, F. Gil Catalinas, J.L. Cordero Castro y M.J. Herraiz Bayod

Hospital San Pedro, Logroño, España.

Resumen

Objetivos: Comunicar nuestra experiencia en el uso de la angio-RM sin contraste con secuencia In-Hance inflow en una resonancia 3 T en pacientes trasplantados renales.

Material y métodos: Se realiza valoración retrospectiva de los estudios de angio resonancia magnética realizados en nuestro centro a pacientes trasplantados renales con sospecha en ecografía Doppler de lesión vascular, los hallazgos se comparan con los angiográficos e intraoperatorios.

Resultados: Se realizó estudio de angio-RM a 7 pacientes con sospecha de lesión vascular en el estudio Doppler, de estos 7 pacientes se consiguió estudio de calidad diagnóstica en 6. En los 6 pacientes a los que se realizó estudio con calidad diagnóstica se llegó a un diagnóstico confirmado posteriormente en angiografía o durante intervención quirúrgica.

Conclusiones: Nuestro estudio sugiere que la angio-RM sin contraste In-Hance inflow en RM de 3 T es una técnica segura y eficaz para el estudio de complicaciones vasculares en pacientes con sospecha de estenosis arterial en estudio Doppler.