

TORNILLO MÁGICO Y TORNILLO LC-II PARA FRACTURAS DE PELVIS Y ACETÁBULO, TÉCNICA QUIRÚRGICA.

Montes Torres C, Arjona Giménez C, Simón Sánchez FJ
Hospital Virgen de las Nieves (Granada)

INTRODUCCIÓN

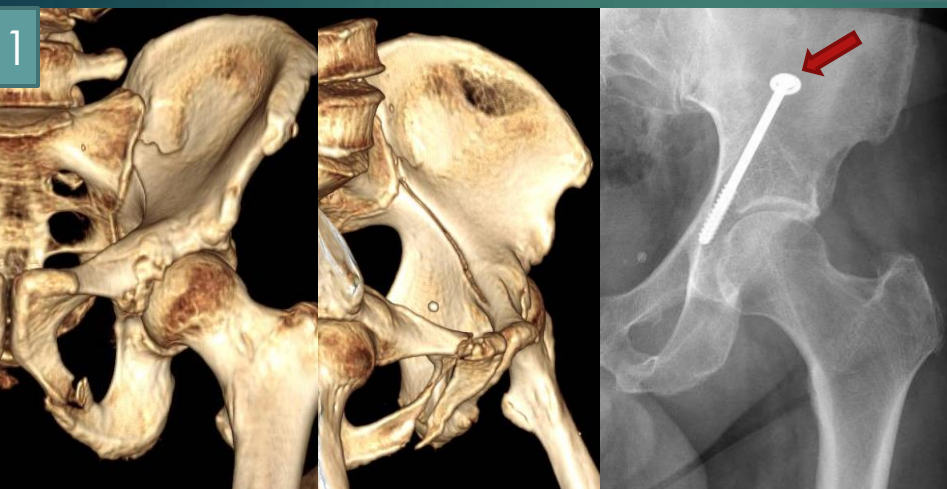
Los tornillos iliacos percutáneos constituyen una herramienta eficaz para tratar fracturas con poco desplazamiento de pelvis y acetábulo. Existen dos tipos de tornillos percutáneos para el ilíaco. El primero de ellos, el tornillo LC-II, está indicado para fracturas del iliaco sin desplazamiento, fracturas del iliaco desplazadas pero reductibles, fractura tipo Crescent con amplia pastilla en el iliaco y fracturas de columna anterior alta. El segundo de los tornillos, el “Tornillo mágico”, está indicado en fracturas que afectan a la lámina cuadrilátera sin desplazamiento, fracturas de la columna anterior más hemi-transversa posterior y fracturas transversas altas.

OBJETIVOS

Descripción de las técnicas quirúrgicas de los tornillos LC-II y “tornillo mágico”.

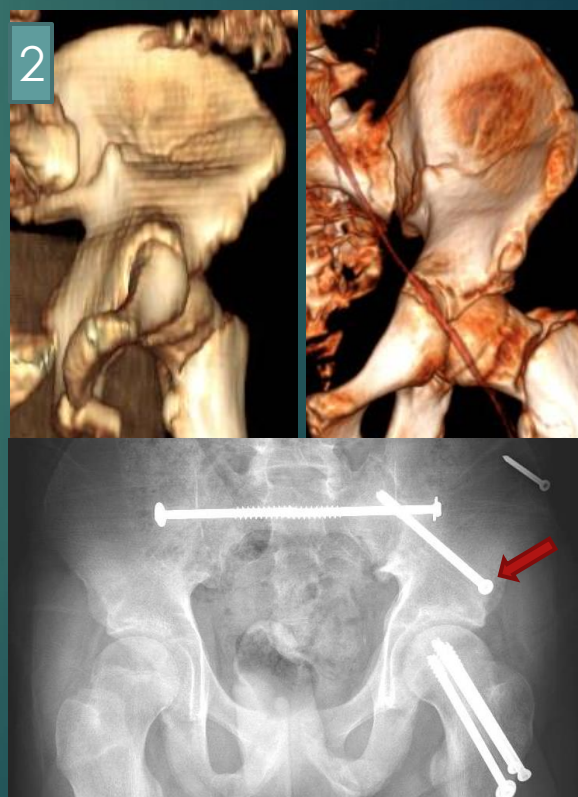
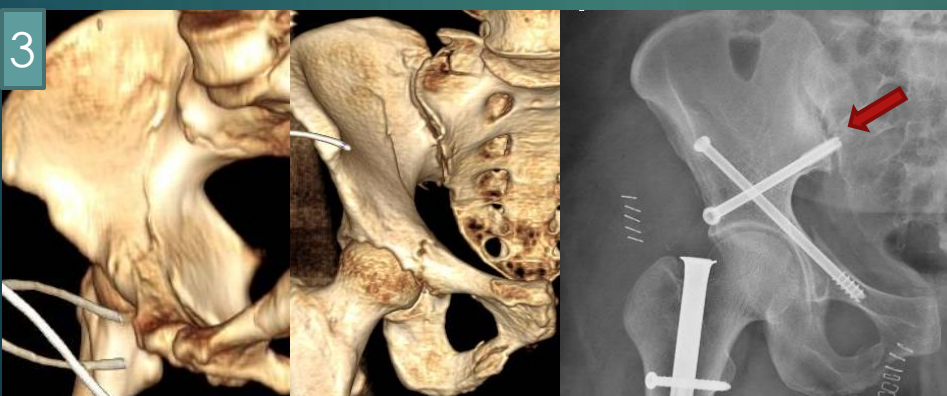
MATERIAL Y METODOLOGÍA

Presentamos tres casos clínicos de cirugía percutánea para fracturas del ilíaco. El primero de ellos (1) presenta una fractura transversa alta del acetábulo tratada con “tornillo mágico”, el segundo (2) y tercer (3) caso presentan fractura del ilíaco posterior en el contexto de una fractura tipo C2 de pelvis, tratados con tornillo LC-II.



RESULTADOS

Los tres pacientes presentaron una recuperación precoz y sin complicaciones.



CONCLUSIÓN

La cirugía percutánea de pelvis tipo LC-II y “tornillo mágico” produce una fijación estable y fiable para el manejo de los pacientes, minimizando el daño de las partes blandas en comparación con la cirugía abierta tradicional de pelvis y acetábulo.

Bibliografía

-Treatment of Daytype II pelvic crescent fracture by using percutaneous cannulated screw fixation technique. Yuan Y1, Wang T2, Yuan J1, Qu G1, Hao P1, Zeng Z1, [Luo B1](#), Yang J3.