V01) CIRUGIA INTRARRENAL ENDOSCOPICA COMBINADA (ECIRS) EN POSICION PRONO

Aguila, F.(1); Marchant, F.(2); Barahona, J.(1); Vega, A.(2); Gallegos, I.(2); Narvaez, M.(2); Ruiz, J.(3);

(1): Complejo Hospitalario San Jose, Santiago, Chile (2): Servicio de Urologia, Hospital Clinico Universidad de Chile, Santiago, Chile (3): Servicio de Urologia, Hospital San Juan de Dios, Santiago, Chile

INTRODUCCIÓN: Las técnicas endourológicas actuales permite lograr cirugías más efectivas y seguras en pacientes con litiasis renales. La realización de cirugías endoscópicas combinadas, con acceso renal percutáneo y endoscópico retrogrado permiten una mejor exploración caliciliar, disminuir tamaño y número de trayectos percutáneos, así como asegurar un mejor estatus libre de cálculos. En este video queremos exponer nuestra reciente experiencia y técnica en realizar cirugía intrarrenal endoscópica combinada (ECIRS, por sus siglas en ingles) en posición prono en litiasis coraliforme.

MATERIALES Y MÉTODOS: En este video presentamos la técnica ECIRS en posición prono. Se inicia con el paciente en posición de litotomía, donde se realiza la exploración endoscópica retrograda del uréter e instalación de vaina ureteral. Posteriormente el paciente cambia a posición prono, para lograr un acceso percutáneo guiado endoscópicamente, con la posterior exploración, fragmentación y extracción de litiasis mediante técnicas endoscópicas combinadas.

RESULTADOS: Nuestro grupo ha realizado 8 ECIRS en prono. El tiempo quirúrgico promedio fue de 155 minutos, con un promedio de 3 días de hospitalización, área de litiasis promedio de 565 mm2, acceso renal percutáneo único en todas las cirugías, sin complicaciones inmediatas ni tardías. Se realizo tomografía computarizada sin contraste a las 12 horas postoperatorias. 1 paciente con litiasis residual significativa.

CONCLUSIÓN: La realización de ECIRS en posición prono es posible y segura, con resultados y complicaciones comparable con la técnica estandar.