

RESUMENES XXXVII CONGRESO CHILENO CIRUGIA PEDIATRICA

O-17 video

Jueves 18 Nov

11:50-12:00

CIRUGIA ROBOTICA PEDIATRICA.

PRIMERA EXPERIENCIA CLINICA INDISA

Ibañez Gonzalez T. R; Campaña Villegas G.; Valenzuela Aguilera M.A.; Dra. Jacob A.M; Herrera Villa, J.M.

Clínica INDISA, Santiago

Introducción: la cirugía Robótica es la culminación y el futuro de la cirugía mínimamente invasiva desarrollada en el siglo XIX. Robot Da Vinci, tecnología de estándar mundial, instrumento computarizado que otorga al cirujano una visión magnificada de 10 a 20 veces, y 4 brazos y manos robotizados capaces de realizar micro-movimientos de absoluta perfección con 360° de movilidad. Esto resulta en cirugías más precisas, más seguras, menos invasivas.

Objetivo: se presenta el primer caso clínico pediátrico en Clínica Indisa utilizando cirugía Robótica.

Descripción del caso: paciente sexo masculino de 13 años, previamente sano, operado de urgencia en Clínica Indisa por vólvulo de sigmoides en Agosto del 2010, realizándose sigmoidectomía y colostomía tipo Hartmann. Evoluciona satisfactoriamente. Se realiza estudio, descartándose enfermedades infecciosas, funcionales u orgánicas, planificándose la reconstitución de tránsito intestinal con técnica Robótica. Se opera dos meses post vólvulo. Se libera colon descendente y se prepara colon distal logrando una disección adecuada para la anastomosis término terminal, que se realiza con sutura mecánica circular. El paciente evoluciona en forma satisfactoria siendo dado de alta al 5to día post-operatorio sin complicaciones. El control del primer mes es normal.

Discusión: la cirugía Robótica ha revolucionado la cirugía tradicional a nivel mundial. Si bien el mayor desarrollo se ha dado en urología, a partir del proyecto de Cirugía Robótica de Clínica Indisa, surge un nuevo desafío en la cirugía pediátrica nacional, teniendo la posibilidad de proporcionar este notable adelanto científico a sus pacientes. En este primer caso clínico, la cirugía Robótica resultó ser una excelente alternativa terapéutica, lo que favoreció la buena evolución de nuestro paciente.