



77º Congreso Médico Nacional

*“De la Tradición al Futuro uniendo fuerzas
por la excelencia en la Salud”*

RESUMEN DE TRABAJOS LIBRES

Título:

UTILIDAD DEL TEST DE GOLSTEIN EN EL DIAGNÓSTICO DE HERNIA INGUINAL CONTRALATERAL

Objetivo: Comparar resultados obtenidos del Test de Goldstein y la exploración contralateral en las hernioplastías realizadas en el año 2013 en el HNN con respecto a la literatura

Materiales y Métodos: Se realizó un estudio retrospectivo a través de una revisión de expedientes de todos los pacientes operados de hernia inguinal en el Servicio de Cirugía General del Hospital Nacional de Niños durante el 2013. Fue en total 158 pacientes 51.9% hombres y 48.1% mujeres. Mediante pruebas estadísticas como Chi-cuadrado, Análisis de variaciones ANOVA, Pruebas t y Prueba de Kruskal Wallis (confianza $\leq 0,05$) se analizaron las siguientes variables: género, edad, prematuridad, tipo de emergencia, variación en el diagnóstico pre y post quirúrgico, realización o no del test de Goldstein y la exploración contralateral.

Resultados De todas las hernioplastías inguinales realizadas en el 2013 un total de 158 pacientes, de los cuáles 76 fueron mujeres (48.1%) y 82 hombres (51.9%). Con respecto al tipo de cirugía realizada, el 59.5% se dio de emergencia, mientras que el 37.3% fue programada como cirugía electiva, de 5 procedimientos no se tiene constancia el tipo de procedimiento. En cuanto a prematuridad 31% fueron prematuros. Las causas más frecuentes por las cuáles se realizaron cirugías de emergencia fueron hernia encancerada reducida para un 52.1%, donde el tiempo entre la reducción manual hasta el momento de la cirugía fue de 21.6 horas como media, siendo en su mayoría en las primeras 24 horas (59.2%). También en el caso de las niñas, un 70% tenían ovario incluido. De los 137 pacientes con diagnóstico preoperatorio de hernia inguinal unilateral, a un total de 77 pacientes (48.7% del total de la muestra) se les realizó el Test de Goldstein, siendo positivo en un 31.2% mientras que el 68.8% resultó negativo. De los 60 pacientes (38%) a los cuáles no se les realizó el Test. La relación del Test con respecto a la edad se obtuvo en la mayoría positividad del test en menores de 6 años siendo 40% entre 6- 12 meses y 4-6 años. De los pacientes con test de Goldstein positivo, a 12 se les realizó exploración contralateral encontrando hernia inguinal, mientras que un paciente con test de Goldstein negativo resultó con hernia inguinal. Dado esto, se obtiene una sensibilidad del test del 92.3%, con una especificidad del 100%. A 36 pacientes se les realizó exploración contralateral al lado con que se encontraba programada la hernioplastía, encontrando hernia inguinal en un 91.7% de los casos (33), no teniendo hallazgos en un 5.6% (2 pacientes) y encontrando un hidrocele comunicante en un paciente, para un 2.8%.

Conclusiones Se recomienda realizar test de Goldstein en todos los pacientes con el diagnóstico de hernia inguinal unilateral hasta los 6 años de edad. En caso de no poder realizar test de Goldstein, no se recomienda la exploración contralateral, de acuerdo a lo reportado en la literatura, por el riesgo de complicaciones, y la baja incidencia de hernia metácrona.

Gabriela Jiménez Méndez

Angélica Alvarado Carrillo

Luis Diego Aguilar Mora

Daniela Corrales González

Cintia Solorzano Ruiz

Pablo Quesada Retana
