

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

INSTALACIÓN SONDA NASOYEYUNAL: UNA EFICAZ VARIACIÓN EN LA TÉCNICA ENDOSCÓPICA

Autores: M. Ángel, F. Saitua, MP. Muñoz
Hospital Luis Calvo Mackenna
Santiago, Chile

Introducción: Existen muchas técnicas de colocación de sondas nasointestinales a ciegas, con o sin guía endoscópica o radiológica y quirúrgica. La instalación endoscópica es una de las técnicas disponible para asegurar el éxito de la instalación de la sonda nasoyeyunal. Este procedimiento tiene una tasa de éxito variable en la literatura en torno al 70-90 %. En la búsqueda de una técnica que permita acercarnos al 100% de éxito en la instalación introducimos algunas variaciones al procedimiento. El objetivo de este trabajo es comunicar nuestra técnica de instalación de la SNY guiada por endoscopia.

Material y método: Se realizó un estudio descriptivo y retrospectivo evaluando una variación en la técnica de posicionamiento endoscópico de SNY en veinte pacientes y que disminuye su desplazamiento. La técnica utilizada fue con el paciente bajo anestesia general y se describe a continuación: Preparación sonda diámetro adecuado. Lubricar lumen sonda con vaselina líquida. Instalar segundo conductor de manera de hacerla más rígida. Colocar rienda de seda a 0-10-20 cm. desde la punta. Lubricar cara externa sonda con xilocaina. Introducción sonda por vía transnasal hacia el estómago. Introducción de gastroscopio flexible. Insuflación estómago con aire. Primero avanzar sonda manualmente bajo visión gastroscópica hacia píloro arrastrando sonda a través riendas con pinza hasta su máxima extensión. Retiro pinza. Retiro de conductores con maniobras suaves y controlando bajo visión que sonda no se devuelva. Retiro gastroscopio con maniobras suaves en sentido horario y antihorario de manera de evitar arrastrar sonda hacia el estómago. Control de posición de sonda en yeyuno a través de rx abdomen simple.

Resultados: Se obtuvo una adecuada ubicación en el 95 % de los pacientes. No hubo complicaciones asociadas al paso de la sonda. Se logró una adecuada nutrición en el 100% de los pacientes

Conclusiones: Nuestra variación en la técnica endoscópica constituye una eficaz ubicación de sondas nasointestinales.