

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

MITROFANOFF ANTERIOR; INFLUYE EN LOS RESULTADOS DE LARGO PLAZO EL SITIO DE IMPLANTACIÓN VESICAL?

Autores: López P.J., Reyes D, Olivos M., Reed F, Gana R., Letelier N., Zubieta R.
Hospital Exequiel González Cortes
Santiago, Chile

Introducción: El cateterismo intermitente limpio (CIL) es una estrategia terapéutica útil en pacientes que requieren de vaciamiento vesical periódico. En 1980 Mitrofanoff propone un ostoma continente en cara posterior para pacientes que no puedan realizar CIL convencional. A pesar que se piensa que la derivación en posición ventral tiene mayores complicaciones, prácticamente no existe literatura que haya reportado diferencias a nivel de complicaciones en relación al sitio de implantación. Se presenta la experiencia de esta unidad, con el uso de Mitrofanoff Anterior (MA), comparándola con la literatura.

Método: Análisis retrospectivo de pacientes con derivación continente tipo Mitrofanoff, operados en nuestra unidad desde 1996 hasta Julio 2009. Nuestra técnica de MA consiste en un ostoma cateterizable recto entre vejiga anterior y ombligo, con fijación a cara interior de fascia abdominal. Se evalúan complicaciones y seguimiento a largo plazo.

Resultados: En 13 años, de 44 MA, se rescataron 43 fichas: 20 niñas y 23 niños (53%); edad promedio de 6 años (1-15 años). 59% eran portadores de vejiga neurogénica secundaria a Mielomeningocele. 14% fueron pacientes transplantados renales. La complicación más frecuente fue estenosis del ostoma (18%). Con un seguimiento promedio de 83 meses (8-156 meses) no hubo diferencia significativa con respecto a litiasis y/o ITU, así como residuo post CIL.

Por la posición del ostoma, no se presentó dificultad para el cateterismo, incluso en vejiga sobredistendida.

Conclusión: Los resultados presentados avalan la implantación en cara vesical anterior. Pese a las escasas publicaciones comparativas, podríamos afirmar que no existen diferencias importantes en relación a seguridad y facilidad del cateterismo, ni desarrollo de complicaciones derivadas del supuesto estasis urinario por vía anterior. Por su sencillez, estética, escasas complicaciones y reproductividad técnica, recomendamos el uso de Mitrofanoff en cara vesical anterior como una buena alternativa para cateterismo vesical.