

P 1446

Uso do apêndice cecal em criança com mielomeningocele para criar mecanismos de continência urinária e fecal no mesmo tempo cirúrgico

Nicolino César Rosito; Tiago Elias Rosito; Maria Lúcia Roenick Giolo; Patrick Tavares; Luciana de Oliveira; Bruna Cogo - HCPA

Introdução: Crianças com Mielomeningoceles apresentam incontinência urinária por anormalidades da inervação vesical, quadro conhecido como bexiga neurogênica. Estão associados a problemas de outros sistemas em graus variáveis de hidrocefalia, deformidades esqueléticas, deficiência na motricidade e sensibilidade dos membros inferiores, e do esfíncter anal, podendo ter encoprese e/ou constipação associados. **Objetivo:** relatar o uso do apêndice cecal para confecção de mecanismo de continência urinária (Mitrofanoff) e fecal (Malone) no mesmo tempo cirúrgico em criança com mielomeningocele. **Material e Método:** o apêndice cecal é dividido em 2/3 distal e 1/3 proximal, mantendo-se o pedículo dos vasos apendiculares. O terço proximal é mantido embriado no ceco para realização de enemas de limpeza (Técnica de Malone) para tratamento da constipação e/ou encoprese. Os 2/3 distais do apêndice cecal com o próprio pedículo vascular é implantado na bexiga, entre a mucosa e o detrusor para cateterismo vesical continente (Técnica de Mitrofanoff). **Resultado:** O paciente após a realização do uso do apêndice cecal reimplantado em túnel submucoso vesical como conduto cateterizável de uma derivação urinária continente mantém-se seco por período de até 6h e com o uso de enemas de limpeza pelo conduto cateterizável no cólon, a cada 2 dias, pela técnica de Malone a melhorou da encoprese, não necessitando mais da utilização fraldas. **Conclusão:** O uso do apêndice cecal dividido para confecção de mecanismo de conduto (2/3) cateterizável para continência urinária (Mitrofanoff) e de conduto (1/3) cateterizável para enemas de limpeza a partir do ceco (Malone), no mesmo tempo cirúrgico, mostrou-se eficaz para a continência urinária e fecal da criança com mielomeningocele. **Unitermos:** Incontinência urinária e fecal; Mielomeningocele; Técnica de Mitrofanoff e Malone