NO INDICAR NI AUTORES NI CENTRO DE TRABAJO

RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

TÍTULO

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE LA TIMECTOMÍA ASISTIDA POR VIDEOTORACÓSCOPIA (VATS)

INTRODUCCIÓN

La timectomía es una de las principales herramientas para el tratamiento de la miastenia gravis (MG). Dicha enfermedad es un desorden autoinmune crónico en el cual la timectomía permite reducir o incluso retirar el tratamiento farmacológico.

La timectomía videotoracoscópica es una técnica alternativa a la técnica tradicional mediante esternotomía. Al ser una cirugía mínimamente invasiva tiene como ventajas una rápida recuperación del paciente, así como una menor morbilidad, mayor control del dolor postquirúrgico, menor estancia hospitalaria y mejor resultado estético.

La MG es poco frecuente en niños por lo que la timectomía por VATS es excepcional en cirugía pediátrica. Por lo que se requiere que enfermería conozca esta cirugía y los cuidados perioperatorios que conlleva para garantizar la seguridad del menor.

OBJETIVOS

Conocer los trabajos enfermeros publicados respecto a la timectomía pediátrica por técnica VATS

MATERIAL Y MÉTODO

Se realiza una revisión bibliográfica retrospectiva de los trabajos publicados sobre la cirugía de timectomía pediátrica por técnica VATS, en los últimos 10 años. De todos los trabajos encontrados, se acota la selección únicamente a trabajos enfermeros sobre los cuidados quirúrgicos de esta técnica.

RESULTADOS

Tras una exhaustiva revisión bibliográfica de los estudios realizados sobre la timectomía pediátrica por técnica VATS, descubrimos que no existe ningún artículo ni trabajo enfermero que referencie éste tema.

Solamente encontramos artículos médicos donde analizan su propia experiencia mostrando el número casos pediátricos que han tratado de MG mediante timectomía VATS, el tratamiento médico que recibieron los menores, el abordaje y técnica quirúrgica utilizada, la mejoría de la MG y/o complicaciones postoperatorias, días de ingreso y el seguimiento del menor.

En ningún artículo se habla del papel de enfermería en los cuidados quirúrgicos del menor sometido de timectomía VATS.

CONCLUSIONES

Puesto que no existen trabajos enfermeros publicados, creemos indispensable realizar un trabajo enfermero de nuestra experiencia mostrando el conocimiento de la técnica, los cuidados perioperatorios y los casos realizados en nuestro centro.

BIBLIOGRAFÍA

1. Peragallo JH. Pediatric Myasthenia Gravis. Semin Pediatr Neurol. 2017 May;24(2):116-121.

2. Zea L, Chávez G, Valdez M, Yance A. Timectomía en miastenia gravis. Rev. Med. FCM-UCSG 2011. Vol.17 nº2:115-117

3. Razumovskii AIu, Alkhasov AB, Mitupov ZB, Sanadze AG, Sidnev DV, Dallakian DN, Smirnova SV. Thoracoscopic thymectomy in children by myasthenia gravis. Khirurgiia (MosK). 2013;(3):55-60.

4. Özkan B, Demir A, Kapdagli M, Sungur Z, Duman S, Cimenoglu B, Toker A. Results of videothoracoscopic thymectomy in children: an analysis of 40 patients. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2015 Sep;21(3):292-5.

5. Toker A, TanjuS, Sungur Z, Parman Y, Senturk M, Serdaroglu P, Dilege S, Deymeer F. Videothoracoscopic thymectomy for nonthymomatous myasthenia gravis: results of 90 patients. Surg Endosc. 2008 Apr;22(4):912-6.

6. Parikh K, Vaidya A, Jain R. Preliminary results of VATS thymectomy for pediatric myasthenia gravis. Pediatr Surg Int. 2011 Jun;(6):595-8.

7. Ninamango LE, Romero S, Braverman RI, Henaín SB, Carauni DH. Timectomía toracoscópica en pediatría. Rev de Cir. Infantil 2010:125-132.

8. Gutierrez E, Ortiz CA, Gomez J, Duitama JP, Días JJ, Fernández MR, Field RA, García F, García CC. Situación actual de la cirugía video-toracoscópica. Rev Colomb Cir. 2013;28:212-22.

9. Takeo S, Tsukamoto S, Kawano D, Katsura M. Outcome of an original video-assisted thoracoscopic extended thymectomy for thymoma. Ann Thorac Surg. 2011;92:2000-5

10. Molinaro F, Garzi A, Cerchia E, Angotti R, Di Maggio G, Valla JS, Messina M. Thoracoscopic thymectomy in children: our preliminary experience.J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2013 Jun;23(6):556-9

11. Kim AG, Upah SA, Brandsema JF, Yum SW, Blinman TA. Thoracoscopic thymectomy for juvenile myasthenia gravis.Pediatr Surg Int. 2019

12. Buentzel J, Straube C, Heinz J, Roever C, Beham A, Emmert A, Hinterthaner M, Danner BC, Emmert A. Thymectomy via open surgery or robotic video assisted thoracic surgery: Can a recommendation already be made? Medicine (Baltimore). 2017 Jun;96(24)

13. Madenci AL et al. The role of thymectomy in the treatment of juvenile myasthenia gravis: a systematic

review. Pediatr Surg Int. 2017. Jun;33(6):683-694