

Abordaje interdisciplinario en paciente adulto con parálisis cerebral infantil: Reporte de caso clínico.

Ivanna Catalina Dieste Guadiana, Dr. Medardo Gómez Anguiano. Dr. Federico Suástegui Carmona.

Universidad de Monterrey.

INTRODUCCIÓN

La parálisis cerebral (PC) se define como un desorden no progresivo que se manifiesta como una anomalía en el movimiento y la postura como resultado de una lesión en el sistema nervioso central que ocurre en las etapas tempranas del desarrollo cerebral.¹ La dificultad para tragar entorpece la habilidad para realizar técnicas de higiene oral lo que incrementa la enfermedad dental en estos pacientes. Las personas con PC se enfrentan a un número de problemas dentales como lo son las caries, periodontitis, maloclusión y bruxismo.²

DESCRIPCIÓN DEL CASO

Paciente femenino de 26 años de edad con PC de la infancia acude a la Clínica de Prevención Dental para recibir atención odontológica dentro de la clase de Estomatología al Paciente con Capacidades Diferentes, impartida en la Universidad de Monterrey. Su tratamiento integral consistió en la realización de tratamientos preventivos, restaurativos y quirúrgicos. Las fases preventiva y restaurativa se atendieron de manera convencional. En la fase quirúrgica se optó por utilizar la técnica de sedación consciente intravenosa (SCI), realizada por un médico anestesiólogo, dado que la paciente presentaba ansiedad y dificultad para mantener la boca abierta por largos periodos de tiempo. La SCI es una depresión de la consciencia inducida por drogas donde los pacientes responden intencionalmente a las ordenes verbales.³

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

La atención odontológica a pacientes con PC debe de ser un abordaje interdisciplinario donde cada especialista aplique técnicas de manejo de conducta y tenga en cuenta las consideraciones médicas que puedan interferir en el tratamiento. Durante la SCI no se requiere de ninguna intervención para mantener la vía aérea estable y la ventilación y las funciones cardiovasculares son adecuadas. En la literatura está reportado que la SCI realizada por un anestesiólogo profesional como auxiliar para la

atención dental se considera como un procedimiento seguro.

PALABRAS CLAVE

PCI, Odontología, Sedación.

REFERENCIAS

- 1) Subramaniam, P., Mohan Das, L., & Babu, K. G. (2014). Assessment of salivary total antioxidant levels and oral health status in children with cerebral palsy. *The Journal Of Clinical Pediatric Dentistry*, 38(3), 235-239.
- 2) Nallegowda M, Mathur V, Singh U, Prakash H, Khanna M, Sachdev G et al. Oral health status in Indian children with cerebral palsy – A pilot study. *IJPMR* April;16(1):1-4. 2005.
- 3) Southerland, J. H., & Brown, L. R. (2016). Conscious Intravenous Sedation in Dentistry: A Review of Current Therapy. *Dental Clinics Of North America*, 60(2), 309-346. doi:10.1016/j.cden.2015.11.009.
- 4) Collado, V., Faulks, D., Nicolas, E., & Hennequin, M. (2013). Conscious sedation procedures using intravenous midazolam for dental care in patients with different cognitive profiles: a prospective study of effectiveness and safety. *Plos One*, 8(8), e71240. doi:10.1371/journal.pone.0071240.
- 5) Romani, F. (2010). Reporte de caso y serie de casos: una aproximación para el pregrado. *Revista Ciencia e Investigación Médica Estudiantil Latinoamericana*, 15(1), 46-51. Retrieved March 13, 2017, from http://sisbib.unmsm.edu.pe/BVRevistas/cimel/v15_n1/pdf/a13v15n1.pdf
- 6) Yoshikawa, F., Tamaki, Y., Okumura, H., Miwa, Z., Ishikawa, M., Shimoyama, K., & . Fukayama, H. (2013). Risk factors with intravenous sedation for patients with disabilities. *Anesthesia Progress*, 60(4), 153-161. doi:10.2344/0003-3006-60.4.153.

Autor de correspondencia: Ivanna Catalina Dieste Guadiana. ivanna.dieste@udem.edu

Fecha recibido: 25 de Abril de 2017. Fecha aceptado para publicación: 8 de Mayo de 2017.

El contenido del presente suplemento "Memorias del Cuarto Concurso de Carteles de Investigación y Casos Clínicos del Colegio de Odontólogos de Nuevo León, A. C." es responsabilidad de los organizadores de dicho evento, la Revista Mexicana de Estomatología es ajena al contenido científico, metodológico y de autoría de cada uno de los resúmenes que se presentan. El Suplemento se publica como apoyo a las agrupaciones de profesionales, profesionistas, estudiantes, maestros e instituciones educativas y/o de servicio en la difusión de sus trabajos.