



Rev Mex Med Forense, 2019, 4(suppl 1):73-75

ISSN: 2448-8011

Función familiar en hijos con parálisis cerebral infantil

Artículo Original

Family function in children with childhood cerebral paralysis

Pérez-Sarkis MJ¹, Quiroga-García MA², Martínez González GI², Cruz-Palma G², Galindo-Lartigue C², Palomares Gorham PI², González Meléndez R².

1 Maestría, Facultad de Odontología UANL

2 Doctorado, Facultad de Odontología UANL, Cuerpo Académico Odontología Social

Corresponding author: [Guillermo Cruz Palma, gcp_master@hotmail.com](mailto:Guillermo.Cruz.Palma@hotmail.com)

RESUMEN

Introducción: La parálisis cerebral infantil (PCI) es un desorden de postura y movimientos involuntarios causados por un daño al desarrollo del cerebro. Se clasifica en Espástica, Atetósica, Atáxica y Mixta. Estos pacientes tienen mayor riesgo de caries y de adquirir placa dentobacteriana, son más propensos a traumatismos debido a su falta de coordinación motriz y por ende a realizar su cepillado correcto. **Objetivo:** Analizar

función familiar en hijos con parálisis cerebral infantil **Materiales y métodos:** Se aplicó encuesta de conocimiento de salud oral a los padres y se realizó IHOS Y CPOD a sus hijos pacientes inscritos en el Instituto Nuevo Amanecer (Pacientes con PCI) n=30 (95% de confiabilidad). **Resultados:** Se observó que los hijos acudieron al dentista en el último año, para una revisión en un 63.16%, por dolor el 31.52% y consulta normal o de seguimiento el 10.53%. La percepción de

la salud bucal de los padres o tutores en un 6.67% indica que es mala, el 53.34% menciona que es buena, el 39.99% refiere que es regular. Además se definió que la percepción de los padres sobre la salud bucal de sus hijos se observa que el 16.67% considera que es mala, el 33.33% refiere que es regular y el 50.00% indica que es buena. No se observó relación significativa entre el conocimiento de los padres y la salud oral de sus hijos ($p=0.4532$) **Discusion:** En general los padres cuentan con un buen conocimiento de salud oral, sin embargo éste no tiene relación con la salud bucal de sus hijos. **Palabras clave:** Salud Oral, Parálisis Cerebral, PCi, Pacientes especiales.

INTRODUCCIÓN

Los pacientes con parálisis cerebral infantil (PCI) requieren mayores cuidados en general debido a que presentan una disfunción motriz y son incapaces de dominar movimientos concisos, tales como una buena técnica de cepillado, uso de hilo dental y enjuagues. El objetivo del estudio fue analizar función familiar en hijos con parálisis cerebral infantil.

MATERIAL Y MÉTODOS

Es un estudio descriptivo, abierto, observacional y transversal. Universo de Estudio: Todos los pacientes inscritos en el Instituto Nuevo Amanecer a cuyos padres se les realizará la encuesta para evaluar la percepción y a los pacientes se les identificará su Índice de Higiene Oral Simplificado e índices CPOD y ceo. Se realizó un estudio en el Instituto Nuevo Amanecer A.C. en donde se solicitó un permiso para aplicar encuestas a 30

padres o cuidadores y obtener ceo, CPOD e IHOS de sus hijos. La encuesta fue aplicada a los padres o cuidadores de los niños con parálisis cerebral infantil que acuden a dicho instituto, la encuesta consistía en preguntas de higiene oral tanto de ellos mismos como de sus hijos.

RESULTADOS

La percepción de los padres sobre la salud bucal de sus hijos, siendo que el 16.67% considera que es mala, el 33.33% refiere que es regular y el 50.00% indica que es buena. La población menciona que la salud bucal de sus hijos puede mejorar mientras que el 3.33% refiere que no es necesario una mejoría. Un 13.33% considera la primer visita de su hijo al dentista sea al nacimiento, el 66.67% refiere que debe de ser al inicio de la erupción dentaria primaria, el 10.00% menciona que es en el recambio de piezas dentarias y el 10.00% dice que al padecer algún problema. Los productos de higiene oral más utilizados por los padres, siendo que el 41.54% usa cepillo dental, 36.92% hace uso de pasta dental, el 9.23% utiliza el hilo dental, solamente el 7.69% usa enjuague bucal y el 4.62% hacen uso de todos los productos de higiene oral. La frecuencia diaria del uso de los productos de higiene oral más utilizados, siendo que el 13.33% los utilizan una vez al día, el 33.33% hacen uso dos veces, el 46.67% los usan tres veces y el 6.67% después de cada comida. Los productos de higiene oral más utilizados por sus hijos, siendo que el 93.33% usa cepillo dental, 80.00% hace uso de pasta dental, ninguno utiliza el hilo dental, el 10.00% usa enjuague bucal y ninguno hace uso de todos los productos de higiene oral. El uso de los productos de higiene oral más utilizados por sus hijos, siendo que el 26.67% los utilizan una vez al día, el 40.00% hacen

uso dos veces, el 30.00% los usan tres veces y el 3.33% después de cada comida. El número de visitas al dentista por parte de los padres durante el último año siendo que ninguna vez fue la más frecuente con 40.00%, seguido por una vez el 36.67%, le sigue dos veces al año con 16.67% y por último el 6.67% asistió tres veces al año. La causa por la cual los padres acudieron al dentista en el último año, para una revisión el 63.16%, por dolor el 26.32% y consulta normal o de seguimiento el 10.53%. Las visitas de los hijos al dentista durante el último año siendo que el 33.33% acudió una vez al año, el 30.00% dos veces al año, el 16.67% fue al dentista tres veces, el 3.33% ninguna vez y el 6.67% más de tres veces al año. La causa por la cual los hijos acudieron al dentista en el último año, para una revisión el 63.16%, por dolor el 31.52% y consulta normal o de seguimiento el 10.53%... El seguimiento por los padres de las indicaciones del dentista el 93.33% refiere que siguen las indicaciones mientras que el 6.67% no siguen las indicaciones. El Higiene Oral simplificado según su género, siendo que el 50.00% del sexo femenino es bueno y el 46.66% del sexo masculino es bueno y el 1.66% excelente.

DISCUSIÓN

En el presente estudio se encontró que los niños con parálisis cerebral buscan amabilidad tanto como otros niños, responden favorablemente al estímulo, el calor y el interés personal y tratan de corresponder y cooperar. La percepción de la salud bucal de los hijos no tiene una relación con la edad.

REFERENCIAS

1. Abanto JI, Ortega AO, Raggio DP, Bönecker M, Mendes FM, Ciamponi AL.(2014)
2. Impact of oral diseases and disorders on oral-health-related quality of life of children with cerebral palsy. *Spec Care Dentist*.
3. Abanto JI, Carvalho TS, Bönecker M, Ortega AO, Ciamponi AL, Raggio DP. (2012)
4. Parental reports of the oral health-related quality of life of children with cerebral palsy.
5. *BMC Oral Health*.
6. Akhter R, Hassan NM, Martin EF, Muhit M, Haque MR, Smithers-Sheedy H6, Jones C7,8, Badawi N6,7, Khandaker G5(2017) Risk factors for dental caries among children with cerebral palsy in a low-resource setting. *Dev Med Child Neurol*.
7. Cardoso AMR, de Medeiros MMD, Gomes LN, Martins ML, Padilha WWN5, Cavalcanti AL. (2018) Factors associated with health and oral health-related quality of life of children and adolescents with cerebral palsy. *Spec Care Dentist*.
8. Makkar A, Indushekar KR, Saraf BG, Sardana D, Sheoran N. (2018) A cross sectional study to evaluate the oral health status of children with intellectual disabilities in the National Capital Region of India (Delhi-NCR). *J Intellect Disabil Res*.
9. Rodríguez JPL, Ayala-Herrera JL, Muñoz-Gomez N, Martínez-Martínez RE, Santos-Díaz MA, Olvera-Delgado JH, Loyola-Leyva A. (2018) Dental Decay and Oral Findings in Children and Adolescents Affected by Different Types of Cerebral Palsy: A Comparative Study. *J Clin Pediatr Dent*. 42(1):62-66
10. Sedky NA. (2018) Assessment of oral and dental health status in children with cerebral palsy: An exploratory study. *Int J Health Sci (Qassim)*.

