

Semiología de la Articulación Temporomandibular en Niños

24

AUTORES: M. BETI. ; M. RIMOLDI ; M. RUIZ ; R JAUREGUI; F. HERNANDEZ; E. MOLINARI; V. LAMBRUSCHINI, M. CAPECE, M, NUCCIARONE

Asignatura: Odontología Integral Niños
Facultad de Odontología. Universidad Nacional de La Plata

Resumen

La aparición de síntomas de disfunción de la ATM en niños, es tan frecuentes como en el adulto. El grado de adaptabilidad es tan grande que requieren de su observación minuciosa. La visión de cualquier alteración de la ATM en el niño debe ser vista desde una perspectiva dinámica.

La presencia o no de desordenes témporomandibulares (DTM) en el infante es un tema muy controversial. Algunos autores apoyan la ausencia de desordenes témporomandibulares en la población infantil, otros, afirman la presencia de este tipo de problemas en niños. Nosotros creemos, que tales desordenes pasan desapercibidos con frecuencia por la falta de un examen clínico completo y minucioso que incluya el estudio de la ATM como parte del sistema estomatognático. y como revisión rutinaria en la clínica odontopediátrica.

El objetivo de este trabajo es brindar información a Odontólogos y Odontopediatras, acerca de la importancia de la realización de un correcto examen clínico de la ATM ,que nos alerte sobre la posibilidad de aparición de DTM en niños.

Introducción

DTM en niños es un término colectivo que abarca numerosos problemas clínicos donde se incluyen los músculos de la masticación, articulaciones témporomandibulares y estructuras asociadas como dientes, oído y cuello en la población infantil.

La presencia de un signo y / o un síntoma de DTM en la población infantil y adolescente da la voz de alerta para profundizar en el diagnóstico individual de cada caso y correlacionarlo con el estado oclusal, con sus hábitos posturales, con los hábitos orales nocivos (succión de los dedos o de objetos, presiones nocturnas por empleo de distractores antes de conciliar el sueño, etc.) pues el reconocimiento temprano de un trastorno en la ATM permite realizar un tratamiento acertado para devolver la armonía al sistema.

El examen clínico incluye la combinación de la historia clínica, un cuestionario o preguntas relacionadas a la disfunción y el examen propiamente dicho.

Descripción del caso



Paciente de sexo masculino de 10 años de edad, dentición mixta transicional. Clase I molar y canina. Overbite aumentado. Deglución atípica. Refiere dolor de cabeza a repetición. A la palpación se percibe chasquido de ambos lados.

La evaluación articular básica que realizamos en la Asignatura Odontología Integral Niños por palpación digital en reposo y movimiento de apertura y cierre. Se explora dolor y ruido en la zona preauricular, centro auditivo y retrodiscal, así como ATM en apertura .

La palpación muscular se realiza, desde atrás con la superficie palmar del dedo medio y áreas subyacentes dedo índice. Aplicando presión leve suave y firme



Apertura comfortable



Apertura forzada



Protrusión



Centro auditivo



Músculo Temporal
Haz anterior y posterior



Músculo Masetero
Desde la inserción
Inferior hacia la superior



Músculos posteriores del cuello y
músculo Occipital



Músculo Esternocleidomastoideo



Flexión del pulgar

Conclusiones

Para una correcta conducta en el diagnóstico de los DTM, es necesaria la actuación de un equipo interdisciplinario que actúe al mismo tiempo cuando varios factores desencadenantes este presente. El reconocimiento temprano y la derivación oportuna de un trastorno en la ATM permite realizar un tratamiento acertado para favorecer un adecuado desarrollo del Niño.

Referencias

- Biondi, A.; Cortese S. Odontopediatría. Fundamentos y prácticas para la atención personalizada. Ed Alfaomega. Buenos Aires. 2010
- Grau León I; Fernández Lima K.; González G; Osorio M. Algunas consideraciones sobre los trastornos temporomandibulares. Rev Cubana Estomatol 2005; 42(3).
- Bakke M. Temporomandibular dysfunction causes orofacial pain. Ugeskr Laeger. 2010;172(44):3037-9. Citado en PubMed; PMID: 21044561.
- Velázquez-Luna J, Verdugo-Barraza ML, Castro-Lara AL, Ramírez-Álvarez M, López-Zamora JH. Disfunción temporomandibular y ansiedad en jóvenes. Rev Odontol Latinoam [Internet]. 2013[citado 15 May 2013];5(1):13-7. Disponible en: <http://www.odontologia.uady.mx/revistas/rol/pdf/V05N1p13.pdf>
- Pereira LJ, Costa RC, França JP, Pereira SM, Castelo PM. Risk indicators for signs and symptoms of temporomandibular dysfunction in children. J Clin Pediatr Dent. 2009;34(1):81-6. Citado en PubMed; PMID:19953816.
- Moyaho Bernal A, Lara Muñoz MC, Espinosa De Santillana I, Etchegoyen G. Prevalence of signs and symptoms of temporomandibular disorders in children in the State of Puebla, Mexico, evaluated with the research diagnostic criteria for temporomandibular disorders (RDC/TMD). Acta Odontol Latinoam. 2010;23(3):228-33. Citado en PubMed; PMID: 21638964.

