



Características neuromusculares de la mordida cruzada posterior unilateral [

Martín Álvaro, María Concepción

Universidad Complutense de Madrid, Servicio de Publicaciones, [2003]

Monografía

A la vista de los resultados obtenidos hemos obtenido las siguientes conclusiones: 1- Existen diferencias en la actividad electromiográfica de los músculos masticatorios en reposo y durante máximo apretamiento entre el grupo control normoclusivo y los grupos con mordida cruzada posterior unilateral. 2- Aunque se encontró cierto grado de asimetría muscular en los sujetos controles durante el reposo y en máximo apretamiento, los pacientes con mordida cruzada posterior presentaron patrones asimétricos específicos. 3- En los pacientes con mordida cruzada posterior existía una actividad asimétrica de los músculos posturales durante el reposo clínico. El temporal posterior contralateral a la mordida cruzada fue más activo que el homolateral. 4- Durante máximo apretamiento en máxima intercuspidación los pacientes con mordida cruzada posterior presentaron un patrón de actividad masetero/temporal invertido, con un predominio de la actividad de los temporales anteriores frente a la de los maseteros. 5- En los grupos con mordida cruzada posterior tanto el temporal anterior como el masetero contralaterales a la mordida cruzada fueron más activos durante máximo apretamiento que los homolaterales. 6- La desviación funcional de la mandíbula presente en máxima intercuspidación en los pacientes con mordida cruzada posterior se mantuvo durante el reposo clínico. 7- Las dimensiones del espacio libre interoclusal fueron similares en los sujetos normoclusivos y en los pacientes con mordida cruzada posterior. 8- No hubo diferencias en la extensión de los movimientos de apertura y cierre y protrusiva en ambos grupos; sin embargo, todos los pacientes con mordida cruzada posterior presentaron una desviación lateral durante estos movimientos. 9- Los pacientes con mordida cruzada posterior presentaron un movimiento de lateralidad más amplio hacia el lado contrario a la mordida cruzada que hacia el mismo lado. 10- En máxima intercuspidación los pacientes con mordida cruzada posterior presentaron una posición condilar asimétrica. El condilo homolateral a la mordida cruzada estaba más posterior y superior que el contralateral.

A la vista de los resultados obtenidos hemos obtenido las siguientes conclusiones: 1- Existen diferencias en la actividad electromiográfica de los músculos masticatorios en reposo y durante máximo apretamiento entre el grupo control normoclusivo y los grupos con mordida cruzada posterior unilateral. 2- Aunque se encontró cierto grado de asimetría muscular en los sujetos controles durante el reposo y en máximo apretamiento, los pacientes con mordida cruzada posterior presentaron patrones asimétricos específicos. 3- En los pacientes con mordida cruzada posterior existía una actividad asimétrica de los músculos posturales durante el reposo clínico. El temporal posterior contralateral a la mordida cruzada fue más activo que el homolateral. 4- Durante máximo apretamiento en máxima intercuspidación los pacientes con mordida cruzada posterior presentaron un patrón de actividad masetero/temporal invertido, con un predominio de la actividad de los temporales anteriores frente a la

de los maseteros. 5- En los grupos con mordida cruzada posterior tanto el temporal anterior como el masetero contralaterales a la mordida cruzada fueron mas activos durante máximo apretamiento que los homolaterales. 6- La desviación funcional de la mandíbula presente en máxima intercuspidad en los pacientes con mordida cruzada posterior se mantuvo durante el reposo clínico. 7- Las dimensiones del espacio libre interoclusal fueron similares en los sujetos normoclusivos y en los pacientes con mordida cruzada posterior. 8- No hubo diferencias en la extensión de los movimientos de apertura y cierre y protrusiva en ambos grupos; sin embargo, todos los pacientes con mordida cruzada posterior presentaron una desviación lateral durante estos movimientos. 9- Los pacientes con mordida cruzada posterior presentaron un movimiento de lateralidad mas amplio hacia el lado contrario a la mordida cruzada que hacia el mismo lado. 10- En máxima intercuspidad los pacientes con mordida cruzada posterior presentaron una posición condilar asimétrica. El condilo homolateral a la mordida cruzada estaba mas posterior y superior que el contralateral

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjgxODk1NTM>

Título: Características neuromusculares de la mordida cruzada posterior unilateral [Recurso electrónico] : estudio electromiográfico, kinesiógráfico y tomográfico] María Concepción Martín Alvaro ; [director] Juan Carlos Palma Fernández

Editorial: Madrid Universidad Complutense de Madrid, Servicio de Publicaciones [2003]

Documento fuente: Tesis doctorales publicadas Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Odontología. 1999 [Recurso electrónico]

Tesis: Tesis de la Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Odontología, Departamento de Estomatología IV (Profilaxis, Odontopediatría y Ortodoncia), leída el 05-07-1999

ISBN: 8466914773 9788466914772

Materia: Electromiografía- Tesis- CD-ROM. Mordida (Odontología)- Tesis- CD-ROM. Músculos masticatorios- Tesis- CD-ROM. Electromiografía- Tesis- CD-ROM. Mordida (Odontología)- Tesis- CD-ROM. Músculos masticatorios- Tesis- CD-ROM.

Entidades: Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Odontología. Departamento de Estomatología IV (Profilaxis, Odontopediatría y Ortodoncia) Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Odontología. Departamento de Estomatología IV (Profilaxis, Odontopediatría y Ortodoncia)

Título preferido: Tesis doctorales publicadas Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Odontología. 1999. [Recurso electrónico]

Enlace a formato físico adicional: Características neuromusculares de la mordida cruzada posterior unilateral

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es