



SOCIEDAD DE ORTODONCIA Y
ORTOPEDIA DENTOMAXILOFACIAL
DE CHILE



La
Cadeneta

La Cadeneta

Publicada por la:

**SOCIEDAD DE ORTODONCIA Y
ORTOPEDIA DENTOMAXILOFACIAL DE CHILE**

Del Inca 4446 - Of. 205

Fonos: (56-9) 7797 8350 - (56-2) 2206 2036

Santiago

www.sociedaddeortodonciadechile.cl

e-mail: info@sortchile.cl

@sociedaddeortodonciachile

Directorio SORTCH

Presidente

Dra. María Eugenia Parodi D.

Vicepresidente

Dr. Hernán Palomino

Secretaria

Dra. Andrea Fromm

Prosecretario

Dr. Alex Suarez

Tesorero

Dr. Claudio Gamboa

Directores

Dra. María Eugenia Id

Dr. Carlos Vega

Dra. Catalina Ross

Editor Revista Interdisciplinary of Dentistry

Dr. Rodrigo Oyonarte W.

Editor Revista La Cadeneta

Dr. Alberto Del Real

Comisión Científica

Dr. Juan Guillermo Valenzuela

Dr. Alejandro Díaz

Dr. Raúl Escobar

Dra. Claudia Zúñiga

Dra. Magda Martínez

Directorio de las Filiales

Presidente Filial Viña del Mar: Dr. Cristian Basili

Presidente Filial Concepción: Dr. Juan Enrique Contreras

Presidente Filial Temuco: Dr. Paulo Sandoval

Personal SORTCH

Directora Ejecutiva

Sra. Ximena Ramírez U.

Secretaria Administrativa

Srta. Mayela Muñoz

Periodista

Sr. Paolo Rodríguez

Diagramación e Impresión

Imprenta Faber Ltda. - Fono: 227371870

www.imprentafaber.cl

Sumario

3 /	Editorial
4 /	Editorial 2
5 /	Reuniones Clínicas
6 - 8 /	Filiales
9 /	Capítulo Nuble
9 /	Actividades SORTCH 2025
11 /	Colegio de Dentistas
12 - 14 /	XIX Congreso Internacional de Ortodoncia
16 - 17 /	Proceso Eleccionario 2025 - 2026
18 /	Reunión de Integración del Sector Público
19 /	Socias Honorarias
20 - 21 /	I Jornadas de Ortodoncia y Odontopediatria
22 /	Investigación
23 /	Trastornos Respiratorios del Sueño
24 /	Chao Chupete
25 /	En Memoria
26 - 28 /	Revista de Revistas
29 - 30 /	Revista IJOID
31 /	Beneficios SORTCH



La Cadeneta
25 Años

Editorial

Lo único permanente ...es el cambio

Empezamos un nuevo año con Muchos cambios y mucho que celebrar.

Celebrar...Nuestra revista LA CADENETA cumplió 25 años Desde abril de 1999 cuando apareció como un boletín informativo, hasta hoy, una revista formato digital, se ha mantenido a la vanguardia de la tecnología, y su propósito, ser un agente integrador de todos los socios, un espacio para escribir la historia, a través de imágenes, reportajes y multimedia.

Cambios.... Nuestra sociedad ha llegado a tener 1400 socios. En Chile somos 1700 ortodontistas aproximadamente, representamos al 82% de los ortodontistas de Chile. Tener una voz común si es importante.

Cambios ... nuestra revista tiene un nuevo editor, el Dr. Alberto Del Real, sabrá continuar en forma impecable, con el propósito de nuestro medio comunicacional, generando un espacio con sentido de pertenencia, de todos y están invitados a participar activamente, escribenos!!!

Cambiosun nuevo directorio asume a partir de 2025 y soy parte en el cargo de la Presidencia. Una gran responsabilidad y mucho trabajo por delante. Desafiada, alegre y con entusiasmo para que sigamos juntos en este camino engrandeciendo nuestra especialidad.

Celebrar Y felicitar la gestión realizada por la primer mujer presidenta Dra. Caterina Pruzzo, deja sin duda, una gran huella. Su liderazgo y fortaleza nos posicionó fuertemente a nivel internacional, lo que nos hace cada vez más visibles En el ámbito nacional, trabajó arduamente por la defensa de la especialidad frente a la avalancha de cursos e intrusismo. Su empatía y carisma generó un gran espacio de colaboración y participación.

Mi compromiso junto a nuestro directorio es continuar trabajando en estos objetivos. Un principal foco son los SOCIOS. Escuchar y atender las nuevas inquietudes y necesidades para buscar estar acorde a los cambios generacionales, a la realidad nacional e internacional y buscar beneficios que los ayuden en crecimiento profesional y personal. Para ello la EDUCACION CONTINUA es un medio esencial.

La COMUNIDAD, público general y pacientes, es otro gran pilar. Que no sean víctimas de tratamientos ortodoncia que se ofrecen en manos de no ortodontistas poniendo en peligro su Salud e integridad. Para ello, fomentar y crear campañas de educación y difusión enfocadas en lo que es la ortodoncia, cómo deben informarse antes y cómo elegir a su ortodoncista.

Destacar así que es un ortodoncista con formación universitaria, como se diferencian y como puedo asegurarme de tomar una Buena decisión.

Nos espera mucho trabajo .
Que tengan buenas y reparadoras vacaciones.

Nos vemos con todo en Marzo!!



Dra. María Eugenia Parodi Dávila
Editora La Cadeneta
Vicepresidente
Sociedad Ortodoncia de Chile.

Editorial



Dr. Alberto Del Real
Nuevo Editor La Cadeneta

“Adaptarse a la nueva realidad ” fue hace unos años, en plena pandemia, la frase que escuchamos todos al ponernos las batas plásticas, escudos faciales y muchos otros EPP (si no sabe que significa esa sigla ¡que alegría por usted! ya está dejando atrás lo relacionado con la pandemia). Ahora bien, dejando de lado la pandemia, hoy sigue resonando en cada lugar esa frase: los colegios yo no pueden enseñar de la misma forma que lo hacían hace 10 - 15 - 20 años; el quehacer del dentista general no es el mismo que hasta hace no tanto; el día a día de los ortodontistas de hoy, especialmente de los que llevan menos años egresados, dista mucho de lo que veían en sus ortodontistas cuando eran pacientes y no tratantes.

Sin duda que cada generación a tenido sus complicaciones: si antes encontrar un *paper* era muy difícil, hoy son tantos que lo difícil es diferenciar la paja del trigo; es innegable que la llegada de los alineadores y en especial de los alineadores directo al paciente ha hecho parecer la ortodoncia como un *commodity* que cualquiera puede hacer, aumentando mucho los no ortodontistas que hacen ortodoncia, y desvalorando la especialidad a niveles ridículos. No tiene sentido que desarrolle más esta idea, creo que todos sabemos en qué estamos los ortodontistas.

La pregunta entonces es cómo se adapta nuestra Sociedad de Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilofacial y, en particular, La Cadeneta, a esta nueva realidad .

En esta nueva realidad cada vez es menos el interés de pertenecer a un grupo por pertenecer ”, sino que la pregunta es Si estoy en este grupo, ¿Qué gano? ”:

se espera tener resultados tangibles, que la cantidad y calidad de actividades valga realmente el esfuerzo que supone participar, que los horarios sean compatibles con un estilo de vida con cada vez menos tiempo libre, etc. Me parece que La Cadeneta en este aspecto tiene mucho que aportar, mostrando cómo la Sociedad realiza muchas y variadas actividades para sus socios (que lo hace, realmente), y por otro lado siendo un medio para transmitir información de calidad, curada, para los socios, para mantenerse al día en todos los temas relacionados con el quehacer ortodóncico local.

Ahora bien, para lograr todo esto, uno tiene muchas ideas que cree pueden ayudar, pero lo cierto es que la única forma de adaptarse y sobrellevar esta ola es apoyándose en los demás. Cuando lea esta edición de La Cadeneta, fíjese cómo las nuevas Socias Honorarias (página 19) no se preguntaban “¿Qué ganó con la Sociedad?” sino “qué tengo yo que le puedo entregar a la Sociedad” y cómo sus aportes marcaron un legado digno de admirar. Sí, este es un llamado y una invitación a todos quienes leen esta editorial, para que se acerquen con sus ideas y ganas de participar y juntos adaptemos esta revista a “la nueva realidad”.

Bienvenidos.

Reuniones Clínicas: Las Universidades se hacen presentes

Las reuniones clínicas de este semestre contaron con un marcado componente académico, pues se decidió hacer una serie de exposiciones en que se le diese espacio a las Universidades para mostrar en qué están, tanto en docencia como en investigación, y reforzar la importancia de la educación formal en Ortodoncia y Ortopedia dentomaxilofacial.

Reunión Clínica Julio 2024

El miércoles 24 de julio, a través de la Filial Concepción, se presentó el Dr. Gonzalo Rozas para pasar a Socio Activo, mostrando dos interesantes casos, el primero relacionado con expansión y manejo según MEAW + MBT, y un segundo caso tratado con MARPE y manejo también según MEAW + MBT. Su presentación fue moderada por el Dr. Juan Contreras.

Reunión Clínica Septiembre 2024

El miércoles 24 de septiembre se realizó la reunión clínica mensual, presentada por el director del Posgrado de Ortodoncia y Ortopedia dentomaxilofacial de la Universidad de los Andes Dr. Rodrigo Oyonarte y titulada “9 años de Ortodoncia UANDES: Investigación Aplicada y Direcciones Clínicas en Anclaje Esquelético” y moderada por la reciente socia honoraria Dra. María Ester Hidalgo.

Reunión Clínica Noviembre 2024

El miércoles 27 de noviembre nos presentó el director del Programa de Especialización en Ortodoncia y Ortopedia dentomaxilofacial de la Universidad Andrés Bello, sede Viña del Mar, el Dr. Patricio Rojas, con el tema titulado “Posicionamiento tridimensional del incisivo superior para la realización de un VTO” y moderada por la Dra. María Ester Hidalgo.

Reunión Clínica Octubre 2024

El miércoles 30 de octubre contamos con la presentación en nuestra reunión mensual del Dr. Juan Guillermo Valenzuela, director del Postgrado de Ortodoncia y Ortopedia dentomaxilofacial de la Universidad de Chile, quien nos habló del siempre complejo tema “Manejo de Caninos Incluidos”. Esta reunión fue moderada por la Dra. Jeanette Kreisberg.

Reunión Clínica Diciembre de 2024

En esta reunión del miércoles 18 de diciembre el Dr. Gonzalo Muñoz, académico e investigador de la Universidad de la Frontera, nos presentó su charla titulada “Investigación en Ortodoncia: Nuestra deuda con la ciencia en la clínica”, destacando la importancia de la investigación para la mejor atención de nuestros pacientes.



Los días 10 y 11 de octubre del 2024, en el hotel Novotel de Viña del Mar, se realizó el curso de dos días sobre la técnica de Ortodoncia MBT dirigido por el gran profesor doctor Reginaldo C. Trevisi Zanelato.

Curso Excelencia en ortodoncia MBT Dr. Reginaldo Zanelato Trevisi

Fueron dos días interesantes de conocimientos científicos de alto nivel donde los participantes pudieron acceder a las más sofisticadas estrategias de tratamiento y biomecánica para la solución de los problemas más difíciles de maloclusión. Dr. Zanelato hace gala de su experticia en docencia y en un tono tranquilo y específico deleitó a los participantes con los puntos más importantes de la aplicación de esta técnica. Una gran cantidad de casos clínicos tratados con mucha expertiz, demostrando su experiencia, conocimiento y compartiendo muchos tips de tratamiento. Sin lugar a dudas un gran evento tanto por la calidad del expositor como por su carisma que despertó el entusiasmo y el cariño de los participantes.



El evento culminó con un fuerte aplauso y un reconocimiento entregado por el Dr. Ricardo Voss al expositor Dr. Reginaldo Trevisi, una estatuilla de un Cóndor andino, una de las aves más grandes del mundo y símbolo nacional de Chile, y el sentido que Dr. Voss dio a este reconocimiento fue que, "esta ave, tiene una excelente vista (visión de los problemas en este caso del paciente) que sabe esperar y planificar el ataque a su presa (en este caso la estrategia y el plan de tratamiento) y que vuela seguro de sí mismo y certero en su ataque (sabes exactamente el objetivo que persigue y acierta en el plan de tratamiento)"

Se agradece la presencia del Directorio Central de la Sociedad de Ortodoncia de Chile representada por su vicepresidenta y presidenta electa Dra. María Eugenia Parodi y a la directiva de la Sociedad de Ortodoncia Filial Viña del Mar Dr. Cristián Basili, Dr. Pedro Vicencio y Dra. Paula Ibarra, en sus roles de organizadores y coordinadores del evento. también la participación de las casas comerciales que apoyaron este evento Solventum, OralB, DentaId y Baradent.



Por Dra. Paula Ibarra

https://www.instagram.com/p/DCXACywPdLw/?img_index=3&igsh=MWc2MHN4dmkwYnQ4Zw==
 Revive el curso aquí : <https://www.facebook.com/share/v/H63DYF63gSvAuXFX/?mibextid=WC7FNe>



Reunión Clínica Julio Filial Viña del Mar



El 8 de julio del 2024 en el Hotel Militar Coraceros Viña del Mar la Dra. Sandra Mezzano (Odontopediatra) expuso un interesante tema de "Uso del Óxido Nitroso en la clínica odontológica en niños y adultos".

Ella nos relató acerca de la historia mundial y en Chile del NO2. Nos explicó su mecanismo de acción en todos los procesos fisiológicos al ingresar a nuestro organismo como también así sus contraindicaciones, los tiempos clínicos y el manejo para cada niño.

Además, nos presentó casos clínicos de ortodoncia como lo son extracciones de dientes supernumerarios, caninos incluidos, fobias a las agujas y niños con necesidades especiales tratados con esta metodología. Vimos videos de pacientes en pleno procedimiento y manejo por parte de la profesional.

Nos recalcó que el óxido nitroso aumenta la tolerancia a sesiones más invasivas y que además más que el nombre "gas de la risa" es el "gas de la felicidad".

Por Dra. Paula Ibarra L. secretaria filial Viña del Mar.



Reunión Clínica Agosto Filial Viña del Mar



El 8 de agosto 2024, en el Hotel Militar Coraceros Viña del Mar se realizó la reunión mensual con la presentación del Dr. Rozas. La presentación del Dr. Gonzalo Rozas abordó la sinergia entre las técnicas ortodónticas MARPE (Micro Implant Assisted Rapid Palatal Expander) y MEAW (Multiloop Edgewise Arch Wire). Esta combinación busca optimizar la corrección de maloclusiones y discrepancias esqueléticas en el tercio medio facial, áreas críticas para la estabilidad oclusal, articular y estética. MARPE, que utiliza microimplantes para expandir rápidamente el paladar, es especialmente efectivo en casos que requieren modificaciones significativas de la estructura maxilar, mientras que MEAW permite realizar ajustes finos en la alineación y nivelación dental, cruciales para una oclusión funcional adecuada. El Dr. Rozas destaca que la sinergia de estas técnicas no solo facilita cambios abruptos y controlados en el esquema oclusal, sino que también permite estabilizar la nueva oclusión lograda, contribuyendo a la armonía funcional y estética a largo plazo.

El crecimiento del maxilar puede verse alterado por factores como problemas respiratorios, posturales y musculares, lo que puede llevar a discrepancias óseodentarias y complicaciones craneofaciales. La presentación también aborda el diagnóstico volumétrico y funcional de las vías respiratorias, subrayando la importancia de corregir estas alteraciones para asegurar un desarrollo craneofacial equilibrado. En cuanto a las opciones terapéuticas, se analizan diferentes enfoques, como RPE, SARPE y MARPE, destacando las ventajas de cada uno, especialmente el MARPE por su versatilidad y efectividad.

Finalmente, se explican los principios del MSE (Maxillary Skeletal Expander), que incluyen el anclaje bicortical, crucial para una expansión estable y efectiva del maxilar. El Dr. Rozas concluye invitando a los asistentes a continuar su formación en estas técnicas, enfatizando la importancia de la educación continua para mejorar los resultados clínicos en ortodoncia.

Reunión clínica y elecciones de Directorio Periodo 2025 y 2026 Filial Viña del Mar

El día jueves 21 de noviembre del 2024, en el hotel Naval Coraceros de Viña del Mar, se realizó la conferencia dictada por los Dres. Eduardo Mesen y su cirujano Dr. Sergio Olate. En esta conferencia los doctores explicaron sus protocolos orto quirúrgicos demostrando su gran expertiz y competencias, mostrando varios casos clínicos.

También se llevó a cabo el proceso electorario del Directorio periodo 2025 2026 donde la lista presentada por Dr. Cristián Basili, como presidente, Paula Ibarra como secretaria y Dr. Pedro Vicencio como tesoro, resultaron ser reelectos del proceso.

¡Felicitaciones a filial Viña del Mar!





Filial Concepción

El 21 de octubre del 2024, se realizó un gran encuentro con la charla de “Ortodoncia y cirugía, trabajo en equipo” organizada por nuestro filial Concepción. En esta actividad se abordó la importancia del trabajo en equipo para los casos de cirugía ortognática con la presentación de casos, Consejos prácticos y experiencias. Agradecemos a todos los asistentes de la filial Concepción, por su entusiasmo, participación y a los doctores Eduardo Messen y Alejandro Rivas, por compartir sus experiencias en este importante tema. Un agradecimiento especial a la directiva filial Concepción, representada por el Dr. Juan Contreras, Dra. María Eugenia Tapia y Dra. María de los Ángeles Aravena, quienes apoyaron en la organización.



Elecciones de Directorio 2025-2026

Con fecha 18 de diciembre de 2024, se realizaron las elecciones para nuevo periodo. La lista fué representada por Dr. Juan Contreras como presidente, Dra. María Eugenia Tapia como tesorera y Dra. María de los Ángeles Aravena como secretaria.



Filial Austral

• Durante este mes de diciembre el día 18, se realizarán las elecciones para el nuevo directorio del periodo 2025-2026. La lista está constituida por presidente Dr. Paulo Sandoval, como secretario Dr. Enrique Araya y como tesorero Dr. Víctor Gómez.

• La doctora Nathalie Galli efectuará una evaluación para ver la factibilidad de poder continuar con una segunda campaña “Un niño, un ortodoncista” en la ciudad de Temuco. Para ello existe un vínculo creado con el CEFSAM Villa Alegre, en el cual hay muchos niños en espera de su hora de inicio de tratamiento de ortodoncia.

• La Filial Austral de la Sociedad de Ortodoncia de Chile organizó una destacada actividad clínica en su sede de Temuco el pasado 18 de diciembre de 2024. La reunión clínica titulada “Investigación en Ortodoncia: Nuestra deuda con la ciencia en la clínica”, contó con la participación del reconocido Dr. Gonzalo Muñoz A., quien compartió sus conocimientos y experiencia con una treintena de ortodoncistas provenientes de diversas partes de la región.

• El Dr. Muñoz, cirujano dentista y especialista en ortodoncia con una sólida formación académica que incluye un doctorado en Ciencias Morfológicas, enfocó su charla en la importancia de vincular la investigación científica con la práctica clínica en ortodoncia. Durante su exposición, presentó ejemplos concretos de casos clínicos publicados en revistas de alto impacto, resaltando cómo la aplicación de los avances científicos puede mejorar significativamente los resultados clínicos y beneficiar a los pacientes.

• La charla fue descrita como amena y enriquecedora, promoviendo un ambiente de intercambio de ideas y propuestas. Los asistentes destacaron la claridad con la que el Dr. Muñoz abordó temas complejos, logrando conectar los conceptos teóricos con la práctica diaria. Uno de los puntos álgidos de la discusión fue la necesidad de fortalecer los lazos entre la comunidad clínica y la académica, fomentando la colaboración en proyectos de investigación aplicada.

• Durante la jornada también se realizó la votación para el cambio de directiva de la Filial Austral. En una ceremonia cargada de emociones, el Dr. Eduardo Messen traspasó el mando al Dr. Paulo Sandoval, quien asumió el liderazgo con un discurso centrado en la continuidad del trabajo colaborati

vo y el fortalecimiento de la especialidad. Le acompañarán los Drs Enrique Araya y Víctor Gómez durante los próximos dos años en la directiva.

• Al finalizar la jornada, se llevó a cabo un cóctel de camaradería que permitió a los participantes socializar en un ambiente distendido. Este espacio facilitó el surgimiento de nuevas propuestas para futuras reuniones, destacándose la idea de organizar talleres prácticos que integren la investigación y la clínica, así como encuentros temáticos centrados en las últimas tendencias en ortodoncia.

• La actividad no solo cumplió con el objetivo de actualizar conocimientos, sino que también reforzó los lazos entre los profesionales de la especialidad, Los asistentes expresaron su agradecimiento por la organización y manifestaron su entusiasmo por continuar participando en este tipo de iniciativas que enriquecen tanto el ámbito profesional como personal.

• Con este evento, la Filial Austral reafirma su compromiso con el desarrollo de la ortodoncia en Chile, apostando por una visión integradora que combine ciencia, clínica y camaradería.

Capítulo Ñuble se reúne para abordar diferentes temas

El Capítulo Ñuble durante todo el año 2024, mantuvieron sus reuniones mensuales realizadas los días jueves, en la ciudad de Chillán, dictada por colegas y abordaron distintos temas de interés profesional.

Entre los temas abordados destacan:

- Complicaciones con micro tornillos
- Uso de WebCeph
- Casos clínicos quirúrgicos
- Anquilosis
- Medicina del sueño en ortodoncia

Dentro de las actividades planificadas de este capítulo, tienen dos cenas anuales en las que comparten junto a sus parejas un espacio relajado y de camaradería para fortalecer los vínculos.

La directiva del Capítulo Ñuble está conformada por:

Presidente, Dr. Leonardo Molina;
Tesorero, Dr. Carlos Weitzel,
Secretaria, Dra. Francisca Arcos y
Past President, Dr. Héctor Campos Riffo.

Sus socios son Ricardo Aedo Ramírez, Jorge Baeza Daza, John Cerda Cerda, Estefanía Contreras Zúñiga, Cecilia Espinoza Fornachari, Nicolás Martínez Álvarez, Guadalupe Paul Rozas, Víctor Pérez Fierro, Miguel Rodríguez Vera y Andrés Saavedra Maureira.



Actividades SORTCH 2025



**AAO FILADELFIA
25 AL 27 DE ABRIL 2025**

<https://annualsession.aaoinfo.org/register/>



**10 CONGRESO INTERNACIONAL DE
ORTODONCIA WFO ABOR
RIO DE JANEIRO
22 AL 25 DE OCTUBRE 2025**

<https://wfo2025rio.org/>



**JORNADAS DE ORTODONCIA Y CIRUGIA
8 Y 9 DE AGOSTO 2025**

www.sociedaddeortodonciadechile.cl



**20 JORNADAS NACIONALES
DE ORTODONCIA
Fecha próxima a confirmación
II semestre**

**Organiza Filial Viña del Mar
www.sociedaddeortodonciadechile.cl**



ORTODONCIA exitosa con

VITIS Orthodontic



Rutina de higiene completa



Cepillo Ortodoncia

- Cabezal Access (de 2 cm) para mejor acceso a zonas posteriores de la boca.
- Corte en V para limpiar aparatos de ortodoncia, dientes y encías.



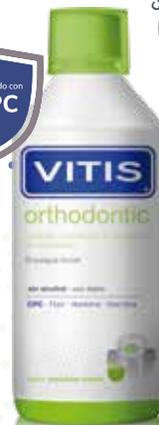
Cepillo Monotip

- Para limpieza de espacios reducidos y aparatos de ortodoncia.



Pasta Dentífrica

- Reduce la formación de placa bacteriana, refuerza el esmalte y previene caries.
- Con Aloe Vera, protege mucosas y encías.
- Con Alantoína, protege las mucosas frente al roce de los aparatos de Ortodoncia.



Enjuague Bucal

- Complemento de la pasta dentífrica.
- Reduce la formación de placa bacteriana.
- Previene caries dental.
- Protege mucosas y encías.



Cera Ortodoncia

- Protege las mucosas y encías del roce de los aparatos de ortodoncia.

TU SALUD INICIA CON
TU *sonrisa*



Filamentos en V más suaves que limpian aparatos de ortodoncia, dientes y encías.



Filamentos suaves



Capuchón protector

interprox®

Complementa tu rutina de ortodoncia



Nueva Especialidad de Odontogeriatría



Lanzamiento de la especialidad de Odontogeriatría. Fuente: Colegio de Dentistas

El 11 de octubre de 2024, en la sede nacional del Colegio de Cirujano Dentistas de Chile, se oficializó el lanzamiento de la especialidad en Odontogeriatría, la cual fue reconocida como especialidad por parte del Ministerio de Salud en la publicación del Diario Oficial del 17 de agosto de este año. Este evento, organizado en conjunto con el Servicio Nacional del Adulto Mayor (SENAMA) y la Sociedad de Odontogeriatría de Chile, representa un avance significativo en la atención de salud bucal para la creciente población de adultos mayores en el país.

La Universidad de Talca ha sido pionera en este ámbito, ofreciendo desde 2023 la primera Especialidad en Odontogeriatría de Chile. La implementación de esta especialidad no solo beneficiará a los pacientes, sino que también contribuirá a la formación de un nuevo grupo de profesionales altamente capacitados en el área, quienes podrán desempeñarse en clínicas, hospitales y centros de atención geriátrica. Esto es especialmente relevante considerando que **Chile es el país más envejecido de Latinoamérica**, lo que plantea desafíos significativos en términos de salud bucal para la población mayor.

<https://www.colegiodentistas.cl/inicio/2024/10/14/odontogeriatría-lanzamiento-oficial-de-la-especialidad-se-realizo-en-nuestro-colegio/>

Nuevos Estatutos del Colegio de Dentistas

En busca de modernizar su funcionamiento y adaptarse a las necesidades actuales, el Colegio de Cirujano Dentistas de Chile sometió a votación una reforma estatutaria que incluye importantes avances en diversas áreas clave, la cual fue aprobada por un 88,77% de los votos emitidos, que representan el 30,21% del padrón total. Estos cambios apuntan a mejorar la eficiencia institucional, fortalecer la representación de los colegiados y promover un compromiso más profundo con la profesión odontológica y la sociedad.

Modernización Institucional:

Se establecen nuevos objetivos enfocados en el interés público y el bienestar general, junto con la capacidad de crear instituciones para desarrollar proyectos sociales y de salud. Además, se impulsa la digitalización de procesos internos para facilitar trámites como la colegiatura.

Representación y Transparencia:

Se creará el Consejo Regional Metropolitano para atender las necesidades específicas de esta región, y se reestructurará el Consejo Nacional para garantizar una participación representativa del país.

Actualización Estructural:

La reforma incluye la creación de Capítulos Nacionales para abordar problemáticas específicas de los colegiados, Departamentos Nacionales para mejorar asesorías, y Tribunales Éticos Zonales que promuevan la gestión ética en todo el país.

Cambio de nombre:

El Colegio pasará a llamarse "Colegio de Cirujanas y Cirujanos Dentistas de Chile A.G." alineándose con las Universidades que ya entregan el título de Cirujana Dentista.

<https://www.colegiodentistas.cl/inicio/2024/12/03/reforma-de-estatutos-resultados-finales/>



Nuevo Seguro de Responsabilidad Civil

El Colegio de Dentistas ha implementado un Seguro de Responsabilidad Civil Profesional para sus miembros, vigente desde el 1 de junio de 2024. Este seguro, ofrecido en colaboración con BCI Seguros Generales y con la asesoría jurídica de Lex Seguro, está diseñado para proteger a los dentistas en el ejercicio de su profesión. La cobertura

va desde las 3.000 a las 7.000 UF, con primas de 0,53 a 0,89 UF mensuales. Además de la cobertura en patrimonio, el seguro incluye la defensa legal, asistencia telefónica y telemática y representación en mediaciones ante la Superintendencia de Salud o SERNAC.

<https://www.colegiodentistas.cl/inicio/2024/10/15/unete-a-nuestro-nuevo-seguro-de-responsabilidad-civil/>

Exitoso XIX Congreso Internacional de Ortodoncia 2024

“La Evolución de la Ortodoncia: una Visión Integradora”



Del miércoles 28 al viernes 30 de agosto, más de 600 ortodoncistas de Latinoamérica se reunieron en el XIX Congreso Internacional de Ortodoncia Chile 2024, realizado en Centro Parque. Un evento de gran relevancia para la especialidad.

El evento comenzó con la ceremonia de apertura, en la que el Dr. Alex Suárez, presidente del Comité Organizador del Congreso, dio la bienvenida. Luego, dio paso a la presidenta de la Sociedad de Ortodoncia, Dra. Caterina Pruzzo, quien presentó el premio Dr. Jorge Ayala, honrando su figura, sus aportes a la ortodoncia y el significado del galardón fundado este año.



Posteriormente, se otorgó la categoría de Socia Honoraria a la Dra. María Ester Hidalgo, y los asistentes disfrutaron del primer coffee de bienvenida.

Ver mas en enlace https://www.instagram.com/p/DAovq6HsN7K/?img_index=7&igsh=bnFscmk5aTM4eDBI



Luego, los asistentes disfrutaron tres días de aprendizaje con las exposiciones de 13 destacados conferencistas internacionales, quienes abordaron temas clave como alineadores, MARPE, anclaje, trastornos del sueño, Inteligencia Artificial, entre otros.



Estas presentaciones estuvieron a cargo de los doctores Ravindra Nanda (EE. UU.), Kenji Ojima (Japón), Audrey Yoon (EE. UU.), Jean Marc Retrouvey (Canadá), Esmeralda Herrero (España), Ramón Mompell (España), Gerson Chinchilla (Guatemala), Sergio Cury (Brasil), Daniela Storino (Brasil), Júlio Gurgel (Brasil), y los reconocidos especialistas nacionales: doctores Jorge Ayala, Catalina Ros y Carol Weinstein.



Valparaíso se lleva el Primer Premio Dr. Jorge Ayala

Por primera vez en la historia de la especialidad, se entregó el prestigioso Premio a la Excelencia Dr. Jorge Ayala, una distinción que busca reconocer y valorar el trabajo clínico, el conocimiento en diagnóstico y planificación de tratamientos, el análisis crítico de resultados y la investigación realizada por las universidades que imparten el posgrado en ortodoncia en Chile.

Este galardón no solo celebra la labor individual, sino también la colaboración entre alumnos, docentes y directores de posgrado de las universidades chilenas.



En esta primera edición, el premio fue otorgado a la Universidad de Valparaíso, gracias a la destacada presentación titulada "Caso Clínico de Manejo Multidisciplinario". Camila Carvajal, estudiante del posgrado y parte del equipo ganador, expresó su gratitud tras recibir el reconoci-

miento: "Es un premio al esfuerzo, ya que fue un trabajo de varios meses, con mucho trabajo gráfico al caso que presentamos (...). Solo agradecer a mis compañeros y que sigamos trabajando juntos como equipo", comentó muy feliz por el premio.

Ver todo en enlace <https://www.instagram.com/reel/DAjWL7ZMLRV/?igsh=d3V3ZndOMTJpemJq>

Estudiantes Destacan en Presentaciones de Pósters

A lo largo del Congreso, estudiantes de la especialidad presentaron diversos pósters científicos interactivos, en las categorías Trabajos de Investigación, Casos Clínicos y Revisiones de Literatura. Felicitamos a los siguientes ganadores:

- Clínicos:

Carla Cifuentes, Francisca Couve, Matías Herrera y Alex Vásquez, de la Universidad de Valparaíso.

- Investigación:

Danica Mandakovic, Andy Antipichun, Christian Bianchini y Constanza Bravo, del Hospital San Camilo de San Felipe.

- Revisión Bibliográfica:

Natalia Rodenas, Pi-Shan Lai y Juan Contreras, de la USS de Concepción.

- Mención Honrosa:

Carlos Felipe Zepeda, del CESFAM Víctor Manuel Fernández de Concepción.

El Dr. Paulo Sandoval, miembro de la comisión evaluadora, destacó la alta calidad de los trabajos: "Fue muy difícil escoger a los ganadores debido al alto nivel de las presentaciones. En términos generales, los estudiantes demuestran un gran nivel, lo que nos hace destacar a nivel internacional", dijo.



Reuniones Clave para Fortalecer La Ortodoncia



Como parte de la labor de la Sociedad de Ortodoncia de Chile, se organizaron encuentros para conocer necesidades y fortalecer lazos con los distintos sectores de la disciplina. El miércoles 28 de agosto, se realizó un almuerzo de camaradería con el Comité de Educación de Posgrado en Ortodoncia (CEPO), donde se discutió sobre el intrusismo en la enseñanza y sus implicancias.



Simultáneamente, por primera vez, se celebró un almuerzo con ortodoncistas del Servicio Público para escuchar sus inquietudes. El objetivo de este encuentro fue establecer una comisión dentro de la Sociedad de Ortodoncia de Chile que se enfoque específicamente en atender sus necesidades y preocupaciones.

Ver todo en el enlace

https://www.instagram.com/p/DAeEZIZH5B/?img_index=2&igsh=MWw2MlMwOTY3M3VhdA==

Ver todo aquí <https://www.instagram.com/p/DAoR4u5oXUa/?igsh=NGNzoDVxcHNhZw1z>

Curso de Herramientas Digitales y Marketing

El viernes 30 de agosto, los asistentes dentales y personal administrativo recibieron una capacitación sobre herramientas digitales y marketing, impartida por el odontólogo, influencer y embajador de Oral-B, Pablo Mike, quien cuenta con más de un millón de seguidores en redes sociales.

Ver mas en enlace <https://www.instagram.com/p/DAq2rVstJdM/?igsh=MW50NDExNDRud2RnbA==>

En esta sesión teórica y práctica, los participantes conocieron las últimas tendencias digitales aplicables a la ortodoncia y aprendieron a generar contenido beneficioso para sus clínicas. La capacitación les permitió mantenerse actualizados en un entorno donde la tecnología evoluciona rápidamente.



Fiesta Congreso: El Gran Cierre del Evento

Para cerrar con broche de oro nuestro importante Congreso, celebramos una inolvidable "Fiesta Congreso" en Club Amanda. La velada comenzó con la presentación de la banda SKANER, cuyo vocalista es nuestro Past President, el Dr. Cristóbal Gracia, quien nos sorprendió con su música y talento.

Luego, se realizó una animada activación con los personajes de La Máscara, quienes hicieron reír y bailar a los asistentes. Repleta de sorpresas, baile y premios cortesía de nuestros auspiciadores, la celebración brindó a los participantes la oportunidad de relajarse y disfrutar tras varios días de aprendizaje y networking.



Ver todo en el enlace

<https://www.instagram.com/reel/DAZeYDFJ6Uf/?igsh=c3Y3NDBxdGY2czls>



El Directorio de la Sociedad de Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilofacial de Chile, presidido por la Dra. Caterina Pruzzo, junto al comité organizador, agradece a todos los asistentes a nuestro gran evento, así como a nuestros auspiciadores por su valiosa colaboración y apoyo en la realización de este destacado Congreso Internacional.

¡Nos vemos en el próximo evento!



AUSPICIADORES:

Solventum - Bomm - Elmex - Colgate Dental América - GAC Chile - Gexa Graphy - IFace - Innova4D - KeepSmiling Ortho3 - Ortotek - Forestadent - Curaprox Damus - DynaFlex - Strongtek Vitis Orthodontic - Diprimed - FQP Mayer - Oral-B - ExpressDent - MayorDent OdontolImport - Invisaling - 3Dental BioBrush - Naturally - Aha - Ecodenta



Puedes ver el resumen diario de los tres días en siguiente enlace
https://www.instagram.com/reel/C_QTeUIPpb3/?igsh=bG91czYxNTd3Y29w
https://www.instagram.com/reel/C_TY1kwPgK0/?igsh=ZmVxcTN4b3p1enli
https://www.instagram.com/reel/C_TY1kwPgK0/?igsh=ZmVxcTN4b3p1enli

dia 1
 dia 2
 dia 3

GENGIGEL®

Ácido Hialurónico



Alivia tu boca



Libre de lidocaína y benzocaína



Más información:
 +56958117814

www.gengigel.cl



Fermoquímica del Pacífico

Proceso Eleccionario Directorio 2025 – 2026



El día jueves 29 de agosto del 2024 dentro del contexto de XIX Congreso Internacional de Ortodoncia de Chile, se celebró la Asamblea General Ordinaria 2024, cita en la que se llevaron a cabo las elecciones del nuevo Directorio para el periodo 2025 -2026.

La Asamblea fue liderada por la presidenta Dra. Caterina Pruzzo, con la asistencia de todo su directorio. Durante la sesión, presentó la Cuenta Pública del periodo 2023-2024 y, posteriormente, se dieron a conocer los resultados de las votaciones. Con un 98.4% de aprobación fue elegida la Dra. María Eugenia Parodi Dávila, como presidenta de la Sociedad de Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilofacial de Chile, para el periodo 2025 -2026.

La Dra. Parodi estará acompañada en su directorio por los siguientes miembros: Dr. Hernán Palominos Montenegro como vicepresidente; Dra. Andrea From González como secretaria; Dr. Alex Suarez Bersinger como prosecretario; y Dr. Claudio Gamboa Vidal como tesorero. Además, como directores elegidos en la Asamblea quedaron: Dra. Catalina Ros, Dra. María Eugenia Id y Dr. Carlos Vega.

La Dra. María Eugenia Parodi agradeció el apoyo y confianza otorgados por los socios en su elección, comprometiéndose junto a su equipo a desempeñar su rol con gran compromiso, responsabilidad, trabajo y empatía.

Como Ministros de Fe del proceso eleccionario actuaron los Dres. Ana Luisa Silva, María de Los Ángeles Aravena y Enrique Araya.

Asimismo, se constituyó la Comisión Revisora de Cuentas, que quedó conformada por los Dres. Bolívar Valenzuela, Andrés Goycoolea y Paula Marín.



Visión y propósito de la Presidenta Electa



La Dra. María Eugenia Parodi Dávila es cirujana dentista de la Universidad de Valparaíso. Se especializó en Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilofacial en la Universidad de Chile en Santiago. Además, es Diplomada en Administración de Empresas de la Universidad Católica de Chile, certificada como Coach Ontológica en Newfield Network y miembro en calidad de exalumni de la Academia de Innovación Her Global Impact. Trabajó en la Clínica del Dr. Guesalaga, por más de 15 años y actualmente dedicada en forma exclusiva a la práctica privada en ortodoncia.

Socia activa desde 2009, ingresó a trabajar a la SORTCH durante el directorio del Dr. Andrés Goycoolea y, luego, a la Revista La Cadeneta en 2013, acompañando al Dr. García. Posteriormente, se hizo cargo de la revista y formó el Departamento de Comunicaciones y Difusión, respondiendo a las necesidades de crecimiento de la Sociedad.

En su trayectoria como parte de la organización, se ha desempeñado en distintos cargos de directorio: prosecretaria en la administración del Dr. Goycoolea, secretaria en la presidencia del Dr. García, y vicepresidenta en el directorio de la Dra. Pruzzo.



El estar ahora en el cargo de presidenta es un gran orgullo y alegría para ella, y a la vez, un tremendo desafío. Sus gestiones estarán enfocadas en el firme propósito de mantener a la SORTCH como referentes de la Ortodoncia a nivel nacional e internacional, objetivo que los Directorios precedentes han sostenido firmemente. Para ello, el plan de acción estará enfocado en tres pilares: los socios, la comunidad, y las organizaciones.

El primer pilar son los socios. “Estamos viviendo la guerra del intrusismo en nuestra especialidad y, nosotros tenemos que demostrar que, las competencias adquiridas a través de los programas de formación universitaria, es lo que nos hace muy diferentes, verdaderos especialistas. Para ello, la implementación en Educación Continua en distintas modalidades y, en muchos casos, de manera exclusiva para los socios, será un eje principal.”, dijo.

El otro pilar fundamental es la comunidad y público general. “Las decisiones desafortunadas, tomadas por el paciente muchas veces se deben a que están basadas en fuentes de información no adecuadas, utilizando las últimas tendencias como son las redes sociales. Es ahí donde nosotros debemos tener más voz y presencia. Necesitamos educar a la audiencia en conceptos de salud bucal, enseñarles cómo elegir y dónde buscar cuando necesiten atención odontológica en ortodoncia”, comentó.

La presencia en los medios es otro gran desafío. “Potenciar la campaña ‘Un niño, un ortodontista’, refleja el espíritu de la sociedad sobre el compromiso social de nuestros asociados, es un gran valor que nuestra organización ha desarrollado durante más de 26 años. Esta campaña ha sido un modelo a seguir por grandes sociedades extranjeras. También nos ayuda como un medio comunicacional para visibilizar lo que nuestra Sociedad es y sus objetivos”, expresó.

Y como tercer pilar, son las organizaciones. “Continuar participando activamente en distintas organizaciones internacionales como ALADO, WFO y AAO, donde nuestros directorios anteriores han logrado tomar fuerza y representatividad, En este foco la Dra. Caterina Pruzzo ha tenido un gran liderazgo. A nivel nacional, el Colegio de Dentistas, FESODECH y CONACEO son entidades fundamentales donde, gracias a nuestro desempeño, tamaño, antigüedad y organización, hemos logrado ocupar cargos directivos y ser influyentes en la toma de decisiones. Esto, a su vez, nos exige mayor compromiso y responsabilidad”, comentó.

“Ser parte de una sociedad como la nuestra, abre la oportunidad de ser visibilizados y valorados, siempre con el propósito de entregar salud a la comunidad con altos estándares de calidad”, cerró nuestra presidenta electa. La Dra. Parodi está convencida de que les espera un gran trabajo por delante, en beneficio de nuestros pacientes, la calidad de la Ortodoncia y la defensa de los derechos de nuestros especialistas asociados.

https://www.instagram.com/reel/C_TY1kwPgK0/?igsh=Y3RsNDJkMzQ5bWt2

Reunión de Integración a los Ortodoncistas del Sector Público

Durante el XIX Congreso Internacional de Ortodoncia de Chile agosto 2024, se realizó por primera vez un almuerzo de camaradería junto a los ortodoncistas que trabajan en instituciones de servicios públicos, representado en grupo de aproximadamente 12 colegas de diferentes regiones del país.



Esta reunión fue liderada por la Dra. Edita Sepúlveda, secretaria de la Sociedad de Ortodoncia de Chile y el Dr. Alex Suarez, presidente de Comité Organizador del Congreso, ambos que también participan trabajando en el sector público.

La intención principal era generar una instancia para conocer la actual situación tanto a nivel laboral, desarrollo de proyectos y estado de la especialidad a nivel del servicio público, y fue así como nos encontramos con hospitales con una gran organización y con optimización de recursos a gran nivel, con aprovechamiento de herramientas para el tratamiento de casos complejos como anclaje esquelético y algunos otros que ya desarrollan un flujo digital para casos quirúrgicos, siendo un gran aporte para el desarrollo de la especialidad en conjunto con cirugía, aprender en la implementación de estas tecnologías y mostrar la curva de crecimiento de los profesionales, ayudan a replicar modelos de éxito y que puedan cumplir con un estándar de calidad y atención.

También se conversó lo importante de unificar criterios en relación a los rendimientos y metas, un tema recurrente en los servicios de especialidad de ortodoncia,

donde la falta de conocimiento en las planificaciones iniciales, algunas veces en los cambios de gobierno genera alta de coordinación y planificación, produciendo retrasos y reuniones entre los equipos para afinar y aterrizar números reales y que se puedan cumplir.

Por lo expuesto anteriormente se destacó la importancia de generar un capítulo de ortodoncistas del sector público, que aglutinen todas estas situaciones y haga difusión de las experiencias que generen valor, para formar un grupo de ortodoncistas unidos y que estén alineados desde un punto de vista laboral y científico.

Todos los ortodoncistas participantes hicieron eco de esta gran iniciativa y están muy entusiasmados de formar parte de este nuevo capítulo, será un gran desafío donde sumaremos esfuerzos para cumplir con los objetivos propuestos.

Participaron de este almuerzo los doctores: Leslie Figueroa, Patricio Muñoz, Paulina Aracena; Karina Aldana, Felipe Pareja, Carlos Zepeda, Uka Barrios, Kiyoshi Kuwahara, Jara, Bernardo Reyes, Nicolás Martínez, Alex Suárez, Editha Sepúlveda, Alicia Laura, Cristian Basili.



SOCIAS HONORARIAS: UNA MIRADA INSPIRADORA, UN CAMINO RECORRIDO.

Ser socio honorario representa uno de los mayores honores que puede recibir uno de nuestros miembros. Es el reconocimiento a la destacada trayectoria profesional, a la colaboración y compromiso para el cumplimiento de los propósitos de la Sociedad de Ortodoncia, la contribución a la comunidad y el cómo va dejando una huella por su dedicación, ética y compromiso con la especialidad.

En el contexto del XIX Congreso Internacional de Ortodoncia de Chile 2024, conversamos con quien recibió el reconocimiento de Socia Honoraria este año 2024, la Dra. Hidalgo, y con dos doctoras que lo recibieron el año 2022.

Quisimos conocer sus reflexiones sobre lo que significa recibir este máximo galardón y cuál es su visión de la profesión y el futuro de la ortodoncia.



Dra. María Ester Hidalgo (2024):
Entregar dedicación sin esperar algo a cambio.

Para la doctora María Ester Hidalgo, este reconocimiento es fruto de su dedicación: "Fue muy emocionante y gratificante recibir este reconocimiento. Para mí, la ortodoncia ha sido mucho más que una profesión, ha sido una fuente de grandes amistades, algo que valoro profundamente.", comentó emocionada.

Por otro lado, la Dra. Hidalgo destacó la importancia de la unión en la Sociedad: "No se trata solo de lo que uno puede recibir, sino de lo que uno puede dar. La unión hace la fuerza, y necesitamos más participación activa en la sociedad para asegurar la renovación de líderes y continuar desafiándonos constantemente para mantenernos actualizados.", dijo.

Esta mirada inspiradora de nuestras socias honorarias refleja el compromiso y dedicación que han marcado sus trayectorias, siendo ejemplo para las nuevas generaciones de ortodoncistas.



Dra. Angélica Sancho (2022):
Un legado de servicio y compromiso

"La emoción que sentí al recibir este premio fue indescriptible, realmente nunca imaginé que me lo otorgarían. Es un honor enorme, especialmente porque a lo largo de mi carrera, trabajé con mucho esmero por nuestra sociedad, en mis años más jóvenes. Ser reconocida de esta manera es un gesto hermoso y me siento profundamente agradecida", compartió la Dra. Angélica Sancho al recordar el momento en que fue nombrada socia honoraria. Su dedicación como miembro activo de la Sociedad la llevó a ocupar diversos cargos, entre ellos el de secretaria durante dos períodos, además de ser fundadora de la revista de ortodoncia junto al Dr. Alejandro Illanes.

Respecto a la relevancia de este reconocimiento en la carrera de un profesional de ortodoncia en Chile, la Dra. Sancho destacó: "Este tipo de reconocimiento es crucial porque refleja el esfuerzo y compromiso que hemos entregado a nuestra comunidad. Creo que también cumple un rol fundamental al inspirar a las nuevas generaciones a involucrarse en la sociedad, a comprometerse y contribuir al desarrollo de nuestra especialidad", dijo.

Su mensaje a las futuras generaciones es claro: "Involúcrense, formen parte activa de la Sociedad de Ortodoncia. Así, continuaremos fortaleciendo esta comunidad que tanto nos ha dado a lo largo de nuestras carreras", cerró.



Dra. María Eugenia Tapia (2022):
La anecdótica noticia de ser destacada por sus pares.

Para la Dra. Tapia, este reconocimiento fue una sorpresa mayúscula: "¡Fue una casualidad increíble! Como soy de Concepción, no tenía idea de que me nombrarían socia honoraria en 2022. Fue por un encuentro fortuito con el Dr. Pablo Vera que me enteré del reconocimiento, casi me pierdo la ceremonia", relató entre risas.

Para la Dra. Tapia, este reconocimiento es un orgullo: "Fui docente por 40 años en la Universidad de Concepción, y haber sido nombrada socia honoraria es un honor que refleja mi trayectoria. Invito a las nuevas generaciones a prepararse y participar activamente en la Sociedad de Ortodoncia, para seguir fortaleciendo nuestra especialidad.", relató.



ORGANIZAN

SOC. DE ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTOMAXILOFACIAL DE CHILE

SOCIEDAD CHILENA DE ODONTOPEDIATRÍA



I JORNADA DE ORTODONCIA Y ODONTOPEDIATRÍA

MEJOR EQUIPO, MEJORES RESULTADOS

EJES TEMATICOS

PONTE AL DIA
NUEVOS PROTOCOLOS

MEJORA TU TRABAJO EN EQUIPO
INTEGRANDO VISIONES

TOMA EL CONTROL
CRECIMIENTO Y DESARROLLO APLICADO

PATROCINA



NOVIEMBRE 22-23 / 2024

AULA MAGNA UANDES

EXCLUSIVO SOCIOS Y SOCIOS ALUMNOS

I Jornadas de Ortodoncia y Odontopediatría, Mejor Equipo, Mejores Resultados



Dr. Uriel Montenegro (SCHOP), Dra. Caterina Pruzzo (SORTCH) y Dr. Cristián Bravo (UANDES)

El pasado 22 y 23 de noviembre de 2024, se llevaron a cabo las esperadas Jornadas Interdisciplinarias organizadas en conjunto por la Sociedad de Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilofacial de Chile y la Sociedad Chilena de Odontopediatría. El evento, que tuvo lugar en el imponente Aula Magna de la Universidad de los Andes, reunió a más de 300 profesionales de ambas especialidades, todos con un objetivo común: actualizar conocimientos y fortalecer el trabajo en equipo para mejorar la atención a nuestros pacientes más jóvenes.

Una Apertura que Prometía Excelencia

La jornada del viernes inició con una bienvenida por parte de los presidentes de ambas sociedades, quienes destacaron la importancia de la colaboración interdisciplinaria en la práctica odontológica actual. El primer bloque del viernes por la mañana, titulado "Mejora tu trabajo en equipo: integrando visiones", buscaba generar consensos entre ambas especialidades respecto al timing de tratamiento, SAHOS y TTM, lo que se logró de excelente manera.

La primera presentación fue de los doctores Francisco Donoso (ortodoncista) y Paula Pino (odontopediatra), quienes abordaron la crucial pregunta de cuándo y por qué debe ser la primera visita al odontopediatra



Dra. Constanza Valdés (TTM), Dr. Francisco Donoso, Dr. Bolívar Valenzuela, Dra. Viviana Barrera, Dra. Pilar Santelices y Dra. Paula Pino

y al ortodoncista. Su exposición dejó en claro la importancia de una detección temprana y el establecimiento de expectativas claras en cada visita. La Dra. Pilar Santelices (ortodoncista) y la Dra. Viviana Barrera (odontopediatra) nos sumergieron en el mundo de los Trastornos Respiratorios del Sueño (TRS) en niños y adolescentes. Sus presentaciones combinaron teoría y práctica, planteando una clara base de conocimiento y ofreciendo herramientas concretas para el screening de estos trastornos y compartiendo su experiencia en la implementación de un programa de sueño infantil en el sistema público de salud. El Dr. Bolívar Valenzuela desmitificó la relación entre las extracciones de premolares y la apnea del sueño, presentando evidencia

actualizada y planteando alternativas claras de en qué fijarse a la hora de indicar extracciones. Posteriormente, la Dra. Constanza Valdés presentó "Más allá de los dientes", una revisión de los Trastornos Temporomandibulares (TTM) más prevalentes en menores de edad, enfocándose en cómo identificarlos y tratarlos. Su exposición resaltó la necesidad de una evaluación integral del paciente pediátrico, considerando factores funcionales y de desarrollo, entendiendo que un niño no es sólo un adulto chico. La mañana concluyó con una mesa redonda en la que los expositores y asistentes debatieron sobre los puntos clave abordados, generando un enriquecedor intercambio de opiniones y estableciendo consensos para la práctica clínica.

Manejo de Casos Complejos y Nuevas Tecnologías



Dr. Uriel Montenegro, Dra. Giglia Sirandoni, Dr. Alberto Del Real, Dr. Florencia Nogueira, Dra. Consuelo Fresno, Dra. Lorena Retamales y la Dra. Roxana Cabezas



Los dres. Uriel Montenegro y Caterina Pruzzo entregándole el reconocimiento a uno de los hijos de la Dra. Tatiana Reciné

La tarde del viernes estuvo dedicada al bloque "Ponte al día: Lo que debes saber de los nuevos protocolos y tecnologías". La **Dra. Consuelo Fresno** y la **Dra. Lorena Retamales** nos ilustraron sobre el HIM (Hipomineralización Incisivo-Molar) y cómo afecta nuestros tratamientos, enfatizando la necesidad de una colaboración estrecha entre odontopediatras y ortodontistas para abordar esta condición.

El **Dr. Uriel Montenegro** presentó "Simple, rápido e indoloro: Actualización en el diagnóstico y tratamiento de caries y manchas blancas post ortodoncia", ofreciendo estrategias innovadoras y mínimamente invasivas para el manejo de estas lesiones. La **Dra. Roxana Cabezas** abordó "10 simples tips para el manejo de pacientes con trastornos del espectro autista", proporcionando herramientas prácticas para mejorar la atención y comunicación con estos pacientes, desde el manejo inicial con la familia, anticipar a los pacientes con lo que vamos a realizar, cómo mejorar el entorno en que los atendemos, etc. A continuación, vinieron 2

charlas respecto a las nuevas tecnologías: "¿Qué hay de nuevo, viejo? - versión Odontopediatria", expuesta por la **Dra. Giglia Sirandoni** presentó y aclaró dudas sobre el uso de sedación con óxido nitroso, Fluoruro Diamino de Plata y la técnica ART para el manejo de pacientes sin siquiera la necesidad de anestesia, mientras que la "¿Qué hay de nuevo, viejo? - versión Ortodoncia", el **Dr. Alberto Del Real** mostró las últimas tecnologías en ortodoncia y lo que los odontopediatras deben saber para una mejor interacción con los ortodontistas y pacientes. La jornada culminó con la presentación de la **Dra. Florencia Nogueira** sobre "Láser de diodo: Una alternativa en ortodoncia y odontopediatria", destacando las aplicaciones clínicas de esta tecnología y sus beneficios en procedimientos como frenectomías y manejo de tejidos blandos.

Antes del cóctel, se realizó un emotivo homenaje póstumo a la **Dra. Tatiana Reciné**, en que participó uno de sus hijos y nietas, destacando su invaluable contribución al desarrollo de la odontología chilena y a quien de le entrego un reconocimiento.

Sábado de Crecimiento y Desarrollo Aplicado

El segundo día de las jornadas comenzó con el bloque "Toma el control: Crecimiento y desarrollo aplicado", centrado en malos hábitos y frenillos. El **Dr. Matías Wilson**, otorrinolaringólogo, presentó "Respirando en equipo", ofreciendo una visión desde su especialidad sobre el crecimiento facial y el efecto de la atención en equipo a temprana edad, subrayando la importancia de una correcta función respiratoria en el desarrollo craneofacial. La fonoaudióloga **Karel Aguilera** presentó "Screening de la posición lingual: Cómo incorporarlo de manera simple al estudio rutinario", entregando tips de cómo evaluar la posición y saber derivar de manera oportuna. La **Dra. Susana Rebolledo** abordó "Recorte de frenillos: ¿Cuál, cuándo y por qué?", mostrando las indicaciones y formas de tratar tanto frenillos labiales como el frenillo lingual, con técnicas láser y convencionales.

En el bloque de "Ortopedia e Interceptiva", el **Dr. José Hassi** presentó "Ortodoncia Interceptiva: Una mirada desde ambas especialidades", definiendo indicaciones claras de cuándo y porqué hacer ortodoncia interceptiva. Luego, el **Dr. Rodrigo Oyonarte** expuso "Hasta dónde podemos

llegar: Qué es la ortopedia, qué se puede lograr y cuándo se puede hacer", detallando las posibilidades y límites de la ortopedia dentofacial en pacientes en crecimiento. Finalmente, la **Dra. Pamela Villalón** presentó "Manejo ortopédico de las asimetrías faciales post fractura condilar en niños", compartiendo casos clínicos y alternativas para el manejo de esta compleja condición. Un aspecto que enriqueció significativamente estas jornadas fue la activa participación de las universidades y de reconocidos académicos del país. Muchos de los expositores son profesores y directores de programas de postgrado de varias de las universidades que dictan Ortodoncia en Chile.

Agradecemos sinceramente a todos los participantes, expositores y organizadores que hicieron posible este gran encuentro. La destacada presencia de las universidades y de los líderes académicos reafirma nuestro compromiso con la excelencia educativa y la innovación en la práctica clínica.



Dra. Caterina Pruzzo, Flga. Karel Aguilera, Dr. Matías Wilson, Dra. Susana Rebolledo y Dr. Uriel Montenegro



Comité organizador: Dr. Del Real, Dra. Montenegro, Dra. Pruzzo, Dr. Gonzalez, Dra. Parodi, Sra. Ramirez, Dr. Vega, Mayela.

¡Nos vemos en las próximas jornadas, comprometidos con la mejora continua y el trabajo en equipo por nuestros pacientes!

Por **Dr. Alberto del Real**

Revive los buenos momentos compartidos...

<https://www.instagram.com/p/DCsvhnPNmSG/?igsh=ejRydWM3eHkzZDh0>

<https://www.instagram.com/p/DCuxefzxSer/?igsh=MXh5dXpaY3F2czc2bQ==>

<https://www.instagram.com/p/DCuyFbexYyc/?igsh=MTJmbDZlYW45dzR0ag==>

<https://www.instagram.com/reel/DDlhJ7jsryf/?igsh=dXl5NXgzZmx5ZnJh>

<https://www.instagram.com/p/DCsvhnPNmSG/?igsh=ejRydWM3eHkzZDh0>



Investigadores chilenos presentan índice validado para evaluar necesidad de tratamiento ortodóncico en población nacional

En un destacado esfuerzo colaborativo entre la Pontificia Universidad Católica de Chile y la Sociedad de Ortodoncia de Chile (SORTCH), el Dr. Humberto González Oneto, Profesor Asociado de la UC y Miembro Activo de SORTCH, junto al Dr. Duniel Ortuño Borroto, académico de la Universidad de los Andes, lideraron el proyecto de investigación titulado: "Validación del Índice de Complejidad, Resultado y Necesidad de Tratamiento en una población chilena con maloclusión".



La investigación, presentada recientemente en la XXXVI Reunión Anual de IADR Chile, buscó responder a una pregunta crucial: ¿Es concordante el umbral de indicación de tratamiento ortodóncico en Chile con el estándar internacional? Para ello, se analizó una muestra de 100 casos clínicos documentados, evaluados por un panel de 13 destacados ortodoncistas seleccionados entre los miembros activos de SORTCH.

Los especialistas, con al menos diez años de experiencia en salud pública, ejercicio privado o ámbito académico (U de Chile, U de la Frontera, U Católica) participaron en tres sesiones donde, de manera individual, categorizaron la necesidad y complejidad de cada caso.



¿Es concordante el umbral de indicación de tratamiento ortodóncico en Chile con el estándar internacional?

Resultados clave de la investigación

El análisis comparó el criterio de los expertos chilenos con el estándar internacional del Índice de Necesidad y Complejidad de Tratamiento Ortodóncico (ICON), creado por el Dr. Stephen Richmond, Profesor Emérito de la Universidad de Cardiff, el cual calibró al Dr. Humberto González Oneto como evaluador certificado. Los resultados revelaron:

- Concordancia moderada (Kappa 0,43) entre el panel de expertos y el ICON.
- Alta consistencia en las evaluaciones individuales, con un Kappa intra operador de 0,77 y Kappa interoperador de 0,84.
- Una sensibilidad del 100% y especificidad del 35,5%, lo que significa que el panel identificó todos los casos con necesidad de tratamiento, pero fue más inclusivo respecto al estándar internacional.
- La curva ROC mostro que en un 61% de las veces el criterio del panel de expertos chilenos fue concordante respecto al punto de corte internacional, discriminando de manera similar pacientes con y sin necesidad de tratamiento.



Conclusiones y proyecciones

Los resultados indican que en términos generales, los especialistas chilenos tienen un umbral menor que el estándar internacional para indicar tratamientos ortodóncicos. Este fenómeno podría estar relacionado con factores como la mayor prevalencia de maloclusiones en Chile, diferencias en la formación profesional o condiciones socioeconómicas locales. Con esta validación, la especialidad de ortodoncia en Chile dispone ahora de una herramienta adaptada a la realidad nacional, que puede servir como base para futuros estudios epidemiológicos. No obstante, los investigadores señalaron que la muestra estuvo limitada a la Región Metropolitana, y que ampliarla a otras regiones permitirá obtener un panorama más completo.

Este avance marca un importante hito en la investigación en ortodoncia en Chile, fortaleciendo la capacidad de los especialistas para abordar las necesidades específicas de la población local con mayor precisión.

Los resultados indican que, en términos generales, los especialistas chilenos tienen un umbral menor que el estándar internacional para indicar tratamientos ortodóncicos.

Promoviendo la Detección Temprana de los Trastornos Respiratorios del Sueño (TRS)

Por Dra. Pilar Santelices

Los trastornos respiratorios del sueño son alteraciones que interrumpen el flujo normal de la respiración durante el sueño e incluyen condiciones que van desde el ronquido simple/habitual hasta el síndrome de apnea e hipoapnea obstructiva del sueño (SAHOS).



Los TRS tienen un fuerte impacto en la salud y calidad de vida de las personas, incidiendo negativamente en el desarrollo físico y cognitivo, aumentando el riesgo de hipertensión y enfermedades cardiovasculares, entre otras. Las graves consecuencias de esta condición, hace imprescindible su detección temprana y tratamiento interdisciplinario, sin embargo, suele ser subdiagnosticada o diagnosticada tardíamente.

Los ortodoncistas, podemos ejercer un rol fundamental en la detección temprana al identificar factores predisponentes y de riesgo, podemos educar a nuestros pacientes, hacer las derivaciones oportunas y en ocasiones, ser parte de un tratamiento multidisciplinario desde temprana edad.

Con el fin de contar con herramientas de detección válidas en nuestro idioma y contexto cultural, llevamos a cabo la adaptación y validación transcultural de dos cuestionarios que tienen muy buena confiabilidad y que son ampliamente utilizados a nivel mundial. Estos son, la Escala de TRS del Pediatric Sleep Questionnaire (PSQ), que se aplica en niños y adolescentes, y la Escala de Somnolencia de Epworth que se aplica en adultos.

El objetivo de nuestro equipo, fue poner a disposición de la comunidad profesional dos herramientas eficaces que puedan contribuir en la detección temprana de los trastornos respiratorios del sueño. Este trabajo fue realizado con un gran equipo y fue publicado este año 2024 en la Revista Chilena de Pediatría, Es la validación de la encuesta pediátrica de sueño PSQ, en la población chilena, una excelente herramienta de screening diagnóstico de Trastornos Respiratorios del Sueño.

Para conocer más detalles sobre estos estudios, pueden acceder a los artículos completos aquí:

<https://www.revistachilenadepediatria.cl/index.php/rchped/article/view/5030>

https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-48162020000400434



“¡Chao, chupete!”: El libro de una socia que guía a las familias en la despedida del chupete



La Dra. Claudia Morales, ortodoncista y autora de este cuento infantil, ofrece a padres y madres una herramienta para acompañar a sus hijos en el proceso de dejar el chupete, de forma respetuosa, positiva y llena de amor.

Acompañar las emociones de los hijos es un desafío que la experiencia enseña a los padres. Una de esas etapas es cuando los niños deben dejar el chupete, lo que a menudo genera frustración y resistencia. Inspirada por su vivencia personal, la ortodoncista y socia de nuestra comunidad, Dra. Claudia Morales, ha escrito ¡Chao, chupete!, un libro infantil diseñado para apoyar a las familias durante este proceso, ofreciendo ideas, estrategias y consejos para que la despedida sea respetuosa, positiva y llena de amor.

En sus palabras, la autora relata cómo surgió la idea de escribir el libro. “Nos costó mucho que mi hija dejara de usar su chupete. Se sentía insegura sin él, lo que provocaba llanto y frustración. Cuando llegó el momento de dejarlo, no fue fácil. Al buscar alternativas respetuosas para ella, me di cuenta de que no existía un libro que, además de ser un cuento infantil, actuara como una guía en este proceso. Después de que despedimos su chupete en el árbol del parque Mahuida, quise convertir esa experiencia en una inspiración para otros padres”, compartió la Dra. Morales.

El objetivo del libro, según la ortodoncista, es que los padres y cuidadores comprendan la importancia de dejar el chupete a tiempo para evitar complicaciones en el desarrollo facial y dental de los niños. “Espero que este libro ayude a las familias a entender lo esencial que es dejar el chupete a tiempo para el correcto desarrollo de las estructuras faciales y dentales de sus hijos”, comentó. Además, resalta que ¡Chao, chupete! incluye una guía práctica, diseñada para ofrecer un acompañamiento real y efectivo durante todo el proceso. “Quiero que este cuento sea una herramienta útil para que la despedida del chupete sea paulatina,

respetuosa, amigable y llena de amor.”, agregó la doctora.

Finalmente, la Dra. Morales reflexiona sobre el papel fundamental que tiene la literatura en el desarrollo infantil. “Los libros juegan un rol clave para ayudar a los niños a anticipar cambios y experiencias, facilitando conversaciones necesarias para su crecimiento. En nuestra familia, siempre hemos fomentado la lectura y lo vemos como una forma de acompañar a nuestra hija en cada etapa de su vida”, concluyó la autora.



El libro de nuestra socia ortodoncista se puede encontrar en la editorial Azafrán, en <https://editorialazafran.cl/producto/libro-chao-chupete/>

En memoria del Dr. Jaime Koifman Serber

El doctor Jaime Koifman Serber (1932-2024) Q.E.P.D. fue presidente de nuestra sociedad entre 1975 y 1980 y miembro activo desde 1962, cuando la organización contaba con solo 50 miembros. Durante su gestión en 1978, lideró la adquisición de nuestra primera sede en Santa Rosa 244, Santiago, un logro posible gracias al compromiso y aporte personal de varios socios de la época y su gran dedicación. Nuestra querida Sortch le debe mucho.

Dedicó su vida al crecimiento y fortalecimiento de la sociedad, impulsando reuniones clínicas, actividades de actualización científica y esfuerzos gremiales, siempre con el objetivo de elevar el nivel profesional de sus colegas. Su legado perdurará en la institución, y quienes tuvimos el privilegio de conocerlo y trabajar con él, lo recordaremos siempre.



Dr. Jaime Koifman
Presidente 1975 – 1980

"Estoy muy contento por los 80 años de la Sociedad de Ortodoncia de Chile. Me parece muy bien que los cumpla con éxito, trabajando firme y realizando un Congreso Internacional como el que aquí tenemos. Los desafíos en los tiempos en que presidí la Sociedad eran distintos, menores comparados con los de hoy. Desde luego actualmente es una sociedad mucho más amplia, que se ha desarrollado notablemente y que ha avanzado mucho en calidad también. Así que es una gran satisfacción haber contribuido a esa gran obra que vemos hoy".

Algunas entrevistas y reflexiones a continuación.

Desde 1942, nuestra Sociedad (la primera sociedad de especialidad del ámbito odontológico de nuestro país) ha ido construyendo un camino lleno de momentos, historias y anécdotas.



En estos 80 años, simplemente ha pasado de todo. Rememorar algunas de las anécdotas, para adentrarnos en "una parte de la historia", es, sin dudas, una experiencia digna de leer:

"Cuando me incorporé a la Sociedad de Ortodoncia en el año 1962, el grupo de especialistas que había en el país era francamente pequeño. No sé si me aventuro en decir que habría tal vez 40 o 50 ortodoncistas que oficiaban como tales", relata el Dr. Jaime Koifman, presidente de nuestra sociedad en el periodo 1975-1980. "Básicamente, quienes formaban la sociedad eran los miembros de las universidades que impartían la especialidad (Universidad de Chile, Universidad de Valparaíso y Universidad de Concepción)", dijo.

De las palabras del Dr. Koifman, podemos deducir que la Sociedad de Ortodoncia de Chile era bastante pequeña en la década de los 60 y, de igual manera, sus actividades no eran muy reconocidas en el ámbito general. Pero, siendo la primera sociedad



de especialidad del ámbito odontológico de nuestro país, eso no es algo menor!

"Junto a algunos miembros y docentes que conformaban esta incipiente SORTCH, de a poco comenzamos a trabajar para aumentar el número de reuniones científicas, con lo que se nos hizo imperioso contar con una sede social, donde se pudieran impartir cursos de especialización y mejoramiento profesional", comentó nuestro expresidente. Con el objetivo de poder trabajar con tranquilidad por el futuro de esta especialidad, el Dr. Koifman recordó y agregó que "en el año 1978, adquirimos nuestro primer bien raíz: una propiedad situada en la segunda cuadra de la calle Santa Rosa. Recordemos que, en aquella época, la mayor parte de las actividades se realizaban en el centro de la ciudad", detalló.

Así fue como, en un segundo piso de un edificio relativamente moderno (Santa Rosa 244), se implementó un auditorio para 100 personas, un taller donde se desarrollaban cursos de perfeccionamiento y una incipiente biblioteca con el material disponible hasta ese momento para desarrollar las actividades propias de una sociedad científica. "Es importante resaltar que, en aquellos años, si bien nuestra sociedad ya contaba con algunos fondos, fuimos 90 los socios quienes, con una cuota extraordinaria, aportamos el capital para construir nuestra sede", cerró.

"Imagínate lo que significó para nosotros que la Sociedad de Ortodoncia inaugurara su propia sede. Fue una cosa casi increíble. Era como vestir de pantalón largo -como se decía antiguamente- a la Sociedad de Ortodoncia", nos contó el destacado especialista, Dr. Jorge Ayala. "Con empuje y con la visión de nuestros maestros, los visionarios, se logró eso tan importante, que tenemos hasta el día de hoy.", terminó por comentar orgulloso nuestro reconocido especialista.

Referencias

Revista 80 años Edición Especial La Cadeneta
<https://www.instagram.com/reel/CIUg3BCgDGO/?igsh=MTdqZzBvMTV3OGk1cg==>
https://sortchile.cl/web/wp-content/uploads/2023/10/revista_SORTCH-2022.pdf
La Cadeneta Julio 2006 Vol. 8 N°3 (PDF)

Efectividad de planos de mordida anterior removibles con diferentes protocolos de alimentación en la corrección de mordida profunda en pacientes en crecimiento: Un ensayo clínico aleatorizado

Título original: Effectiveness of removable anterior bite planes with varied mealtime protocols in correcting deep bites among growing patients: a randomized clinical trial.

Autores: Thanapat Sangwattanakara & Udom Thongudomponb.

Revista: The Angle Orthodontist. 2024 Nov 1;94(6):615-622. doi: 10.2319/022124-129.1.

Revisores: Mg. Andrea Seiffert, Mg. Javiera Aguilera.

Introducción

La mordida profunda (MP) requiere intervención temprana durante el crecimiento para aprovechar la adaptación de los músculos masticatorios. Se suele utilizar un plano de mordida anterior removible (PMAR) para facilitar la extrusión de dientes posteriores mandibulares y, en menor medida, la proinclinación de incisivos inferiores. Típicamente, un PMAR debe usarse tiempo completo, excepto durante el cepillado, pero existen varios protocolos. Algunos recomiendan su uso continuo durante las comidas para mantener la desoclusión de los dientes posteriores y acelerar la extrusión, mientras que otros sugieren retirarlo durante las comidas, argumentando que la corta duración de la masticación es insuficiente para afectar el movimiento dental. El presente estudio busca comparar la efectividad de dos protocolos de uso permanente de PMAR para la corrección de la MP en pacientes en crecimiento: aparato puesto durante las comidas (F+C) vs con retiro para comer (F-C) y explorar la relación entre el tiempo de uso diario y la tasa de corrección del Over-Bite (OB).

Materiales y Métodos

Se asignaron aleatoriamente 32 pacientes en crecimiento con MP (edad media=10,94 ±2,17) al grupo F+C (n=16) o F-C (n=16). Se tomaron telerradiografías al inicio del estudio y cuando se logró un OB normal y se midieron los cambios cefalométricos. La duración de uso se registró con un micro-sensor TheraMon® colocado en el aparato. Se utilizó un modelo de regresión de mejor ajuste para relacionar la duración de uso diario y la tasa de corrección del OB ($\alpha=0,05$).

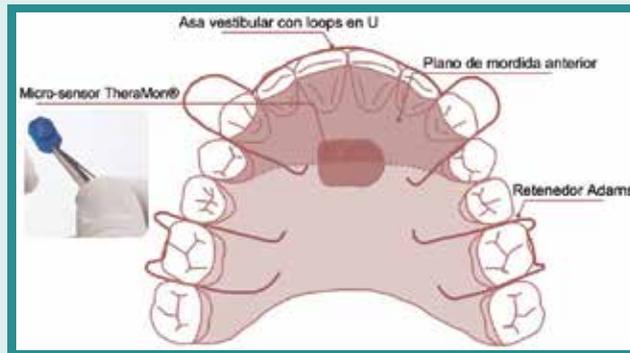


Fig. 1: Componentes del plano de mordida anterior removible (PMAR) y la posición del micro-sensor (TheraMon®).

Resultados

Ambos grupos fueron homogéneos inicialmente y con cambios cefalométricos similares (Ej.: extrusión molar, intrusión de incisivos y proinclinación en ambos arcos ($P < 0,05$)), pero el grupo F+C experimentó una tasa de corrección de MP significativamente más rápida (1,83 mm/mes) en comparación con el grupo F-C (1,08 mm/mes). La duración diaria promedio de uso fue significativamente más larga en el grupo F+C (22,69 h) en comparación con el grupo F-C (19,41 h). Además, la duración de uso diario se correlacionó positivamente con la tasa de corrección de OB en ambos grupos.

Conclusiones

Si bien con ambos protocolos se obtuvieron cambios cefalométricos similares tras el tratamiento, el protocolo F+C logró una corrección de la MP significativamente más rápida. La duración de uso diario del aparato es un factor relevante y que influye en la corrección del OB.

Comentarios

- Este ensayo clínico aleatorizado nos proporciona información relevante para nuestra práctica clínica diaria, ya que, acorde a la evaluación de su calidad, indica que sus resultados son válidos y que, por lo tanto, pueden ayudarnos en nuestro quehacer diario ante el desafío de tratar a pacientes en crecimiento con MP.
- Los investigadores señalan criterios de inclusión y exclusión, tratamiento y resultados extrapolables a nuestros pacientes, considerando a pacientes en crecimiento con una etapa de CVM menor o igual a CS5.
- Se demuestra y confirma (comparando con otros estudios) que el protocolo F+C es más eficiente que el F-C en la corrección de la MP. Si bien ambos protocolos logran resultados similares al final del tratamiento, el protocolo F+C logra disminuir el tiempo total de tratamiento.
- En el tratamiento de MP con un PMAR, es relevante que este se mantenga en boca durante las comidas. Esto se traduce en uso funcional del aparato, aumentando el tiempo de uso diario del mismo, mejorando la tasa de corrección de la MP y de extrusión molar.
- Además, debido a que se disminuye la duración total del tratamiento con el protocolo F+C, esto podría traducirse en una mayor adhesión del paciente al uso de un aparato removible.

Parámetro determinado con Cone Beam para la distalización de molares mandibulares con microimplantes

Titulo Original :

More molar distal movement than pretreatment cone beam computed tomography posterior space available at the root level in mandibular dentition distalization with microimplants

Autores: Di Suna; Ho Jin Kimb; Hyung Kyu Nohb; Hyo Sang Parkc

Revista: The Angle Orthodontist

Año de publicación: 2024

Revisores: Dra. Daniela Gallardo , Dr. Freddy Siegel

Introducción

El propósito de este estudio fue comparar el espacio disponible antes del tratamiento por distal al segundo molar mandibular a nivel de la raíz medido en CBCT, con la distancia lograda después de la distalización de toda la dentición para determinar si la placa cortical lingual es el límite anatómico para la distalización; También se evaluó el adelgazamiento del hueso cortical lingual, la reabsorción radicular en los molares distalizados y la relación entre el adelgazamiento del hueso cortical y la reabsorción radicular. La hipótesis nula fue que no se encontraría diferencia entre el espacio posterior disponible en CBCT y la distancia de distalización lograda.

Análisis

- Capta la atención desde un inicio, presentando el tema general, para luego abarcar el problema de la investigación.
- Se justifica la investigación, ya que, dentro de la literatura revisada no se han presentado resultados evaluados por medio de mediciones en CBCT.
- La bibliografía empleada es reciente y atingente al tema de estudio, integrando lo que sabe con lo que se hará.

Material y Método

Se recogieron imágenes CBCT de pacientes a los que se les diagnosticó y se les realizó un tratamiento sin extracción con distalización molar. Los criterios de inclusión fueron pacientes adultos >18 años; maloclusión esquelética de clase I o III; ningún diente faltante o extraído excepto los terceros molares; movimiento distal corporal de los segundos molares mandibulares mayor a 2,5 mm con microimplantes e imágenes CBCT de alta calidad disponibles antes y después del tratamiento.

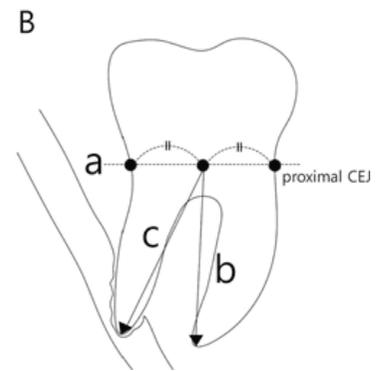
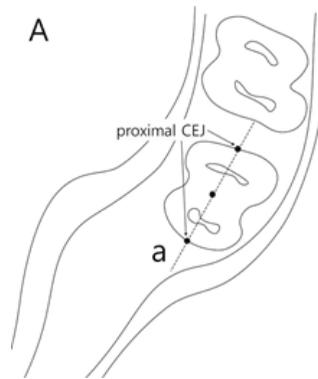
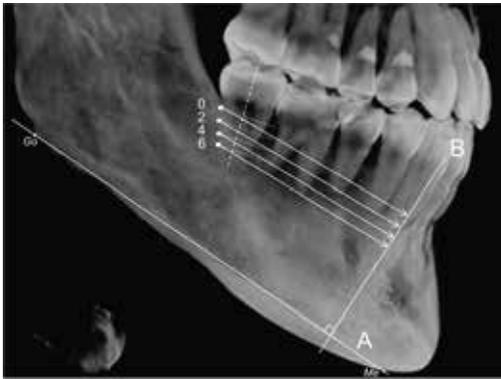
El espacio posterior mandibular disponible antes del tratamiento se midió en imágenes CBCT axiales. El eje largo de los segundos molares mandibulares, que pasa por la fosa central oclusal y la furcación radicular, se utilizó para definir los niveles verticales. El nivel cero se estableció en la furcación del segundo molar. Los tres planos adicionales se ubicaron 2, 4 y 6 mm apical a la furcación. El espacio disponible para la distalización molar se definió como la distancia más corta desde el punto distolingual de la raíz distal del segundo molar hasta la placa cortical lingual interna cuando se mide en paralelo a la línea cuspídea.

La cantidad de adelgazamiento cortical se midió a nivel del ápice radicular restando el espesor cortical lingual antes y después del tratamiento. Además, la cantidad de reabsorción radicular se determinó calculando el cambio en la longitud de la raíz del segundo molar después del tratamiento.

Para el análisis estadístico se utilizó el programa IBM SPSS con diversas pruebas estadísticas atingentes en cada unidad de análisis.

Análisis

- El diseño, utilizado por los investigadores se presenta de forma retrospectiva lo que debiese ser prospectivo para el objetivo del estudio.
- Es un estudio clínico sin ciego o simple, no aleatorizado, unicentro.
- La población se justifica para el estudio, pero no entrega mayores antecedentes demográficos, más allá de dividirlos por clase esquelética.
- Se presentan los criterios de selección.
- Los instrumentos de medición de las variables principales tienen validez y fiabilidad y se justifican la razón de su uso, pero presenta sesgos, como el análisis de las variables realizadas por un mismo y único examinador.



Resultados

Antes del tratamiento, el espacio posterior disponible en el grupo de Clase III fue de 2,03, 1,76, 1,45 y 1,21 mm en los niveles 0, 2, 4 y 6, respectivamente, mostrando una disminución gradual hacia el ápice radicular. Después del tratamiento, la distancia de distalización lograda fue significativamente mayor que el espacio disponible antes del tratamiento en todos los niveles ($P < .001$) y la diferencia en cada nivel fue de aproximadamente 0.8 mm, indicando que se produjo un mayor movimiento distal de los molares en comparación con el espacio posterior disponible. De manera similar, el grupo de Clase I demostró una distancia de distalización lograda que fue mayor que el espacio posterior disponible en aproximadamente 0.8 mm en todos los niveles ($P < .001$).

Además, se encontró una disminución significativa en el espesor cortical lingual después del tratamiento en los grupos de Clase I y III ($P < .001$) lo que indica un adelgazamiento de la placa cortical después de la distalización molar. La cantidad de adelgazamiento cortical varió de 0.60 mm a 0.86 mm y aumentó hacia el ápice radicular.

Se observaron disminuciones significativas en la longitud radicular en las raíces mesiales y distales después del tratamiento en los grupos de Clase I y III y en la muestra total. La reabsorción radicular media de la raíz distal fue de 1.0 mm, que fue significativamente mayor que los 0.5 mm observados para la raíz mesial ($P < .001$).

Conclusiones

- Se rechazó la hipótesis nula, de que no se encontraría diferencia entre el espacio posterior disponible en CBCT y la distancia de distalización lograda.
- La distancia de distalización molar mandibular lograda fue mayor que el espacio posterior disponible antes del tratamiento, medido mediante CBCT.
- Se observó adelgazamiento de la corteza lingual y reabsorción de la raíz distal del segundo molar después de la distalización del molar hacia la corteza lingual, distal al segundo molar.

Comentarios

- En el ejercicio profesional, este estudio es útil en el momento de la planificación terapéutica cuando tenemos discrepancia negativa de espacio o si se debe tratar una clase III esquelética, ya que hay que evaluar si al realizar distalización, el espacio disponible posterior es suficiente para poder solucionar esta discrepancia, si la distancia de distalización es mayor que el espacio disponible posterior y si esto va a ser una ganancia a costa de la reabsorción radicular y adelgazamiento de la tabla ósea, o si vamos a tener que tomar otra opción para solucionar la discrepancia de espacio cómo la extracción de dientes definitivos.
- Este estudio es atinente a lo que se ve actualmente en Ortodoncia, y lo que se buscaba es complementar, en conjunto a otros estudios realizados por el mismo autor, el análisis de terapias con mini-implantes, en relación a su efectividad, alternativas de tratamientos y las posibles consecuencias del uso de estos.

Revista Científica Journal of Interdisciplinary Dentistry

La International Journal of Interdisciplinary Dentistry (IJOID), fue fundada en 2019, como la continuación de la Revista Clínica de Periodoncia, Implantología y Rehabilitación Oral (PIRO).

Hoy es el órgano científico oficial de la Sociedad de Ortodoncia de Chile, Sociedad Chilena de Odontopediatría, Sociedad Chilena de Periodoncia, Sociedad de Implantología Oral de Chile, Sociedad de Prótesis, Rehabilitación Oral de Chile, Federación Ibero panamericana de Periodoncia (www.fippdentalearning.org) y Asociación Ibero Latinoamericana de Rehabilitación Oral (AILARO).

Las publicaciones y aportes científicos en esta revista son visibles ante toda la comunidad de especialidades odontológicas locales y globales que es lo que hace la diferencia.

Ya está disponible la última edición de la revista IJOID. Puedes picar el link y acceder a él <https://ijoid.cl/>

Las trece ediciones de esta revista están alojadas en nuestro sitio web, no olvides revisarla. Varios artículos científicos están muy interesantes y muchos son complemento a nuestra especialidad.

Ésta es la selección de artículos de Ortodoncia, enumerados por volumen y año de publicación que podrían interesarte:



IJOID

Vol 13 (2) 2020:

1. Efecto del entrenamiento muscular masticatorio en el desarrollo del patrón vertical facial en niños: revisión narrativa. (Chile, U. de los Andes, pág 80).

Vol 13 (3) 2020:

1. Necesidad de tratamiento ortodónico en adolescentes de 12 años, ciudad Diego de Almagro, Reg. De Atacama, Chile. (Chile, U. de Concepción, pág.127).

2. Morfología y fisiopatología del fibrocartilago de la ATM, revisión bibliográfica. (Chile, U. de los Andes, pág. 151).

3. Tratamiento multidisciplinar de una transposición canina: A propósito de un caso (España, U de Sevilla, pág. 157).

4. Expansión maxilar rápida para pacientes pediátricos con síndrome de apnea obstructiva del sueño. (Chile, U. Católica, pág.201).

Vol. 14 (1) 2021:

1. Análisis comparativo in vitro de la resistencia adhesiva al cizallamiento de Brackets metálicos adheridos a superficies dentarias tratadas con diferentes agentes blanqueadores. (Chile, U. de los Andes, pág.11).

2. Valoración de la severidad en enfermedades degenerativas articulares temporomandibulares mediante tomografía Cone Beam. (Chile, U. de Chile; pág. 37).

3. Online: Disyunción maxilar rápida asistida con microtornillos en pacientes en crecimiento con deficiencia maxilar transversal.

Vol. 14 (2) 2021:

1. Maduración de la sutura palatina media en adolescentes y adultos jóvenes chilenos: Estudio transversal. (Chile, U. de los Andes, pág., 140).

2. Análisis biomecánico en la zona para-radicular de 1er molar con y sin la aplicación de micro osteoperforaciones en mandíbula. Estudio de elementos finitos. (Chile, UFRO, pág.162).

3. Alternativas terapéuticas para el síndrome de apnea e hipoapnea obstructiva del sueño en niños con anomalías intermaxilares sagitales o transversales. Revisión narrativa. (Chile, U. de los Andes, pág.165).

4. Estabilidad del tratamiento ortodónico quirúrgico de avance mandibular mediante osteotomía sagital bilateral de rama mandibular en pacientes de clase II, revisión narrativa. (Chile, U. de los Andes, pág.173).

5. Ortopedia prequirúrgica en el tratamiento de pacientes con fisura labio y paladar. (Chile, U. de Chile, pág.197).

Vol. 14 (3) 2021:

1. Posición natural de la cabeza y su relación con el plano de Frankfurt en cefalometría ortodóncica. (Chile, U. de Chile, pág.218).

2. Terapia miofuncional, maloclusión y disfunción orofacial: Evaluación fotogramétrica del perfil. (Chile, U. De Chile, pág.229).

3. Apnea obstructiva del sueño y el rol del ortodoncista. Revisión bibliográfica. (Chile, U. de los Andes, pág. 242).

4. Descripción del manejo cosmético de la pirámide nasal complementario a cirugía ortognática. Revisión narrativa. (Chile, U. de los Andes, pág. 246).

5. Ausencia congénita de incisivos laterales superiores. Enfoques terapéuticos y sus resultados a largo plazo. Revisión descriptiva. (Chile, U. de los Andes, pág.257).

6. Interrelación entre Ortodoncia y periodoncia en periodonto reducido. Estabilidad periodontal tras 6 años de seguimiento. (Chile, U. de Chile, pág. 278).

Vol. 15 (1) 2022:

1. Protocolo fotográfico estandarizado para análisis facial en posición Natural de Cabeza. (Chile, U. de Chile, pág.29).

2. Análisis de los fundamentos biológicos del sistema Ertty Gap III. (Chile, UNAB Viña, pág.44).

3. Biomarcadores inflamatorios en líquido sinovial de trastornos intraarticulares de la articulación temporomandibular. Revisión sistemática. (Chile, U. de los Andes, pág. 59)

4. Desafíos en el tratamiento de ortodoncia en paciente con Síndrome de Down, reporte de caso. (Chile, U. de Chile, pág.87).

Vol. 15 (2) 2022:

1. Estudio comparativo de la posición natural de la cabeza entre las clases esqueléticas mediante fotogrametría facial. (Chile, U. de Chile, pág. 125).

2. Relación entre oclusión, bruxismo y cefalea tensional en niños: Reporte de casos. (Chile, U. de los Andes, pág. 129).

Vol. 15 (3) 2022:

1. Tratamiento de superficie utilizados en microtornillos de Ortodoncia y su efecto en la estabilidad primaria y secundaria: Revisión bibliográfica. (Chile, U. de los Andes, pág. 233).

Vol. 16 (1) 2023:

1. Estudio de la variación de la inclinación de la cabeza y la evolución de la dentición – Parte 1: Dentición Primaria Completa y Mixta Primera Fase. (Chile, U. De Chile, pág. 07).

2. Asociación entre la inclinación sagital del incisivo central superior y el ángulo naso labial en Ortodoncia. (Chile, U. de Chile, pág. 34).

3. Estudio de la variación de la inclinación de la cabeza y la evolución de la dentición – Parte III. (Chile, U. de Chile, pág. 37).

4. Effect on flapless piezopuncture on maxillary canine vitalization. A preliminary randomized controlled trial. (Chile, U. de Concepción, pág. 45).

Vol 16 (2) 2023:

1. Evaluación cefalométrica y electromiografía de niños y niñas con incompetencia labial y anomalías dentomaxilares. (Chile, U. de Chile, pág. 132).

2. Comparación de sistemas de evaluación diagnóstica de la severidad de la osteoartritis en imágenes de TAC de las ATM. (Chile, U. De los Andes, pág. 146).

Vol. 16 (3) 2023:

1. Asociación entre utilización de guía de referencia clínica a Ortodoncia y derivación pertinente. (Chile, UFRO, pág. 187).

2. Relación entre la compresión maxilar y potencial impactación del canino superior: Shopping review. (Chile, UNAB Viña, pág. 213).

Vol 17 (1) 2024:

1. Reabsorción radicular en premolares, posterior a ortodoncia de autoligado, utilizando tomografía computada. (Chile/México, U. Finis Terrae, pág. 11).

2. Effect of lacteal products containing probiotic in the progression of tooth decay around orthodontic brackets. (Brazil, U. Rio de Janeiro, pág. 15).

3. Fotogrametría de modelos dentales de yeso. (Chile, U. de Chile, pág. 24).

4. Impacto de la agenesia de incisivos laterales maxilares en la oclusión: revisión bibliográfica. (Chile, U. de los Andes, pág. 48).

Vol 17 (2) 2024:

1. Deslizamiento en céntrica y la prevalencia de ruido y/o sintomatología mioarticular de las ATM. Estudio descriptivo. (Chile, U. de los Andes, pág.72).

2. Prevalencia de anomalías dentomaxilares y necesidad de tratamiento de ortodoncia en niñas/os de 6 años en cinco comunas de Chile. Estudio Preliminar. (Chile, U. Finis Terrae, pág. 88).

3. Variabilidad en la medición del ángulo ANB de Steiner entre estudiantes de odontología y ortodoncia. Medición del ángulo ANB de Steiner. (Chile, U. de Chile, pág. 97).

4. Interacción de tratamiento Ortodóncico, fonoaudiológico y kinesiológico. Reporte de caso. (Chile, U.del Desarrollo, pág. 102).



BENEFICIOS DE SER SOCIO SORTCH

1.

VALOR DIFERENCIADO EN CUOTAS SOCIALES, CURSOS Y CONGRESOS

Todos los Socios SORTCH, obtienen aranceles preferenciales para asistir a congresos, jornadas, cursos, talleres, seminarios, entre otros.

Beneficio Socio Alumno. Pueden seguir pagando su anualidad con descuento de estudiante hasta 2 años después de terminar su postgrado.

2.

DESCUENTOS EXCLUSIVOS EN CASAS COMERCIALES

Accede a descuentos en nuestra sección: **Descuentos Exclusivos** en la web SORTCH. Ahorra en la compra de productos y servicios de las distintas casas comerciales.



3.

VISIBILIDAD EN NUESTRO DIRECTORIO DE ORTODONCISTAS

Una vez culminado tu postgrado, al enviar certificado de egreso y dirección de consulta, saldrás publicado en nuestro directorio web. Aumenta tu visibilidad ante pacientes que buscan especialistas en sortchile.cl

4.

FORMA PARTE DE AAO, WFO Y ALADO

Todos los socios que se inscriban en la AAO y WFO obtendrán tarifas preferenciales al asistir a las convenciones anuales organizadas en los Estados Unidos.

Todos los Socios Alumnos, al terminar su postgrado, pasan a la categoría de NÚMERO y automáticamente se convierten en miembros de ALADO, obteniendo el certificado correspondiente.



5.

ACCESO A CONGRESOS ORGANIZADOS POR LA SEDO (SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORTODONCIA).

Paga arancel como nacional, no como asistente internacional. Aprende de los expertos en el campo de la ortodoncia y mantente actualizado en las últimas tendencias.



¿Ya terminaste tu postgrado? Cambia de categoría a Socio de Número enviando tu certificado de egreso y dirección de consulta a nuestro mail info@sortchile.cl

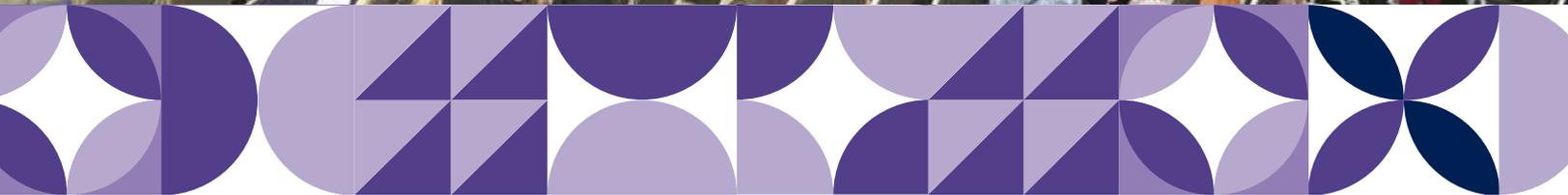


ENCUENTRO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE ORTODONCIA



LUNES 26 DE MAYO 2025
8.30 A 18.30 HRS.

Best Western Premier Marina Las Condes
Alonso de Córdova 5727, Las Condes



¡TE ESPERAMOS!

UNIVERSIDADES PARTICIPANTES



Entrada liberada para alumnos – previa inscripción
Más información: info@sortchile.cl – WA + 569 7797 8350 – www.sortchile.cl