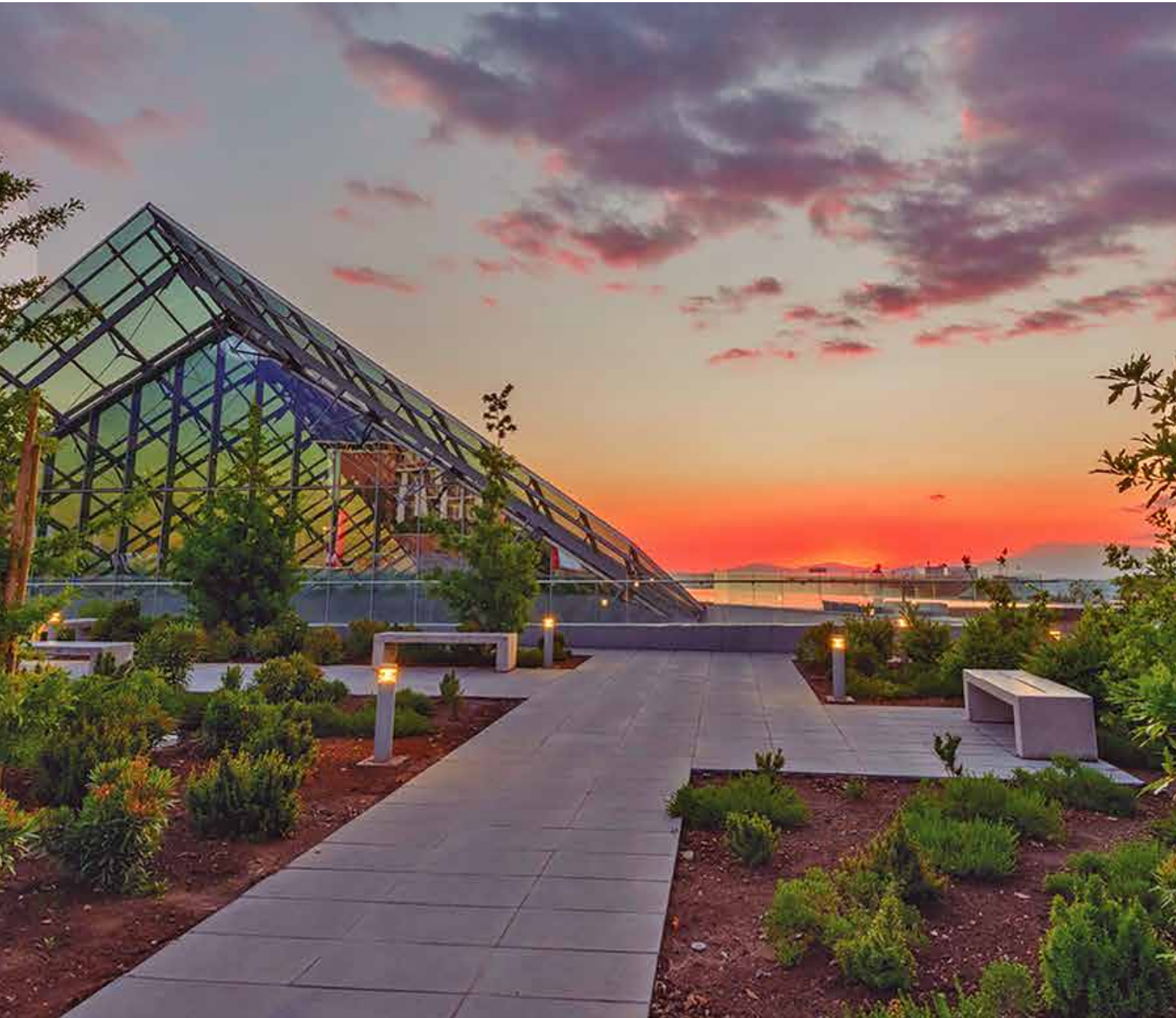




SOCIEDAD DE ORTODONCIA DE CHILE
OCTUBRE 2019 - Volumen 22 N° 1

La Cadeneta

El Vínculo entre el Ortodoncista y su Sociedad



III Congreso Nacional
de Ortodoncia del Sector
Público, Chillán

VI Jornadas de Ortodoncia y
Cirugía Dentomaxilofacial,
U. de Los Andes

Curso Internacional
Dr. Alexandre Moro,
U. de Los Andes

Publicada por la:

SOCIEDAD DE ORTODONCIA DE CHILE

Del Inca 4446 - Of. 205

Fono/Fax : (56-2) 22462931 - (56-2) 22062036

Santiago

www.sociedadortodoncia.cl

e-mail: info@sortchile.cl

Directorio SORTCH

Presidente

Dr. Cristóbal García I.

Vicepresidente

Dr. Octavio del Real

Secretaria

Dra. María Eugenia Parodi D.

Tesorera

Dra. Editha Sepúlveda A.

Directores

Dra. Paula Marín O.

Dra. Caterina Pruzzo

Dr. Pablo Vera

Editor Revista SORTCH

Dr. Rodrigo Oyonarte W.

Comité Editorial Revista SORTCH

Dra. Úrsula Bretauer M.

Dr. Juan Guillermo Parada I.

Dr. Pablo Sandoval V.

Dr. Ricardo Voss Z.

Comisión Científica

Dr. Cristian Basili E.

Dra. Angélica Espinoza R.

Dra. Silvana Palacios T.

Dr. Alejandro Díaz

Directorio de las Filiales

Presidente Filial Viña del Mar: Dr. Jorge Zembo A.

Presidente Filial Concepción: Dr. Patricio Riffo

Presidente Filial Temuco: Dr. Eduardo Messen P.

Personal SORTCH

Directora Ejecutiva

Sra. Ximena Ramírez U.

Secretaria Administrativa

Sra. Patricia del Campo

Periodista

Sr. Sebastián Jiménez

Diseño e Impresión

Tiraje: 1.000 ejemplares

Distribución Nacional

Impresa en Santiago, Chile

Imprenta Faber Ltda. - Fono: 227371870

www.imprentafaber.cl

Sumario

- | | |
|-----------|--|
| 3/ | Editorial |
| 4 - 5/ | Reuniones Clínicas |
| 6/ | Noticias Sortch, Capítulo Lingual |
| 7/ | Filial Concepción |
| 8-9-10/ | III Congreso Nacional de Ortodoncia del Sector Público |
| 11/ | Noticias Colegio Dentistas |
| 12-13/ | Curso Internacional, Dr. Erty Silva |
| 14-15/ | Curso Internacional, Dr. Alexandre Moro |
| 16-17/ | Curso Internacional, Dr. Hugo Trevisi |
| 18-19-20/ | Jornadas de Ortodoncia |
| 21 / | Revista de Revistas |
| 22 / | Misceláneo |
| 23 / | Panorama Cultural |



Curso Dr. Alexandre Moro
Universidad de los Andes.
Fotografía, Sebastián Jiménez.

Editorial

Estimados colegas

Ya casi finalizando este año 2019 varios desafíos en desarrollo se han ido concretando u otros han ido apareciendo:

- El equipo de abogados que trabajan para la SORTCH han avanzado mucho en los estatutos y reglamentos de los acuerdos del CEPO (Comité Especialidad Postgrado de Ortodoncia).
- Club de beneficios y el Portal Laboral son nuevos beneficios desarrollados para nuestros socios.
- Variados cursos han sido realizados con mucho éxito. Con el objeto de crear instancias de mejora en la formación de calidad para nuestros socios, hemos tenido como invitados -entre otros- a prestigiosos ortodoncistas reconocidos a nivel mundial, como Dr. Erty Silva, Dr. Alexander Moro, Dr. Hugo Trevisi.

Así mismo, trabajamos fuertemente en la organización de actividades – junto a otras sociedades de especialidad- como por mencionar una: las VI Jornadas de Ortodoncia y Cirugía Maxilofacial.

- Muy pronto se dará inicio a una nueva **“Campaña de Medios”** con el objetivo de instruir a la población de la importancia de atenderse con especialistas certificados y no caer en la tentación de las ofertas ilimitadas del mercado que son pan de cada día. Como es sabido por todos, las ofertas ligadas a la salud oral – y en específico de la Ortodoncia- están penetrando en el mercado con mucha fuerza, sobre todo por ofrecer precios muy bajos, difícil de poder competir.

Por esta razón, la campaña estará enfocada a la elección por calidad, cuidando de la salud más que el regateo de precios bajo. Y eso significa **“ELEGIR A LOS QUE SABEN”** que es una frase seleccionada para esta campaña. Queremos dar la relevancia al concepto de competencia por calidad y eso es nuestro objetivo.

- Un nuevo cambio, que empezaran a notar a menudo tanto en nuestro sitio web y anuncios de cursos, será la inclusión en el logotipo de nuestra sociedad, un nombre más completo de nosotros como especialistas: **“Sociedad de Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilofacial”**. No podemos olvidar que nuestra formación no fue solo para ordenar dientes sino para trabajar en edades muy tempranas que implica formación de ortopedia Dentomaxilofacial, es eso lo que estamos recuperando con nuestro logo, a fin de tener muy claro y delimitado nuestro territorio laboral.

Siempre abierta como Sociedad, los invitamos a que nos envíen todas las inquietudes o sugerencias de nuestro correo institucional y así poder ir mejorando nuestras gestiones: La Sociedad la formamos todos.



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

Reunión Clínica Mayo 2019

En el auditorio de la Clínica Alemana, el miércoles 29 de mayo de 2019, se realizó la reunión clínica presentada esta vez por el **Dr. Alejandro Lara**, junto con la **Dra. Paulina Barrientos** con el tema, **"Rehabilitación & Ortodoncia: Sinergia en Ascenso"**.



Dr. Cristóbal García junto a los expositores, Dra. Paulina Barrientos, Dr. Alejandro Lara y Dra. Paula Marín.



Reunión Clínica Junio 2019

Como de costumbre, en el auditorio Federico Haecker de la Clínica Alemana, el 26 de junio se llevó a cabo la reunión científica de nuestra sociedad.

El tema abordado fue **"El rol del Odontólogo en los Trastornos del Sueño"** y estuvo a cargo de la **Dra. Nilda Becerra**, especialista en periodoncia, con magíster en Medicina del Sueño de la Universidad de Murcia (España).



Dra. Editha Sepúlveda y la expositora Dra. Nilda Becerra.



Dra. Nilda Becerra y la Psicóloga Sandra Sacks.



Dr. Mauricio Errandonea, Dra. Nilda Becerra y Dr. Fernando Álvarez.

Reunión Científica Julio 2019

El 31 de julio de 2019 en el auditorio de la Clínica Alemana, se llevó a cabo la reunión clínica del mes. El tema abordado fue "*Digitalización del Diagnóstico en Ortodoncia, usando Software libre para CBCT y Modelos Digitales*" y estuvo a cargo del especialista, **Dr. Milivoj Sherrington Puratić**.



Dr. Cristobal García, Dr. Milivoj Sherrington y Dra. Alejandra Aburto.



Reunión Clínica Agosto 2019

El tema abordado fue "*Era Digital en la Planificación del Tratamiento Ortodóncico Personalizado*" y estuvo a cargo del especialista, **Dr. Humberto González Onetto**. La reunión se llevó a cabo el miércoles 28 de agosto de 2019 en el Auditorio de la Clínica Alemana.



Dr. Alejandro Díaz y Dr. Humberto González.



Dra. Paula Marin y Dr. Humberto González.

Revista Chilena de Ortodoncia ahora es Revista Piro "Revista Journal of interdisciplinary dentistry"

Ya apareció el primer número de la revista Piro, donde nuestra antigua revista Ortodoncia de Chile está incluida. Esta revista incluye a las Sociedades de Periodoncia, Implantología, Rehabilitación Oral, Ortodoncia y Odontopediatría. Dada la inclusión de estas últimas sociedades el nombre de la revista se cambió a *Revista Journal of Interdisciplinary Dentistry*.

Bolsa de Trabajo

Como sociedad estamos preocupados de entregar la oportunidad a los colegas especialistas para buscar u ofrecer puestos de trabajo y, que ellos sean ocupados por nuestros miembros de la sociedad, por esto se creó esta bolsa de trabajo, donde puedes buscar oportunidades u ofrecer trabajo.

Club de Beneficios

Como sociedad estamos muy contentos de presentarles un nuevo sistema de beneficios en los que nuestros socios podrán disfrutar de atractivos descuentos. Para obtenerlos es muy fácil. Si quieres aportar o tienes buenas ideas de convenios que pudiésemos incorporar, mándanos la información y los contactaremos, la idea de esta nueva iniciativa es entregar beneficios atractivos, útiles y convenientes además de hacer de este club un verdadero aporte para todos nuestros socios.

Aspectos Legales

El área legal de la Sortch está trabajando arduamente en los casos de Wizz y FastBraces con el objetivo de la protección del paciente y también de la especialidad.

Capítulo Lingual

Este capítulo, que poco a poco ha ido ganando nuevos asistentes a las reuniones, durante este segundo semestre han desarrollado dos charlas que han resultado muy exitosas, realizadas en la sede de la Sociedad de Ortodoncia. Las charlas fueron:

- 1.- "Perspectiva Clínica con Invisaling" con la Dra. Daina Alzuru 12 de junio 2019.
- 2.- "Técnica Lingual: Una Opción de Tratamiento" con la Dra. Caterina Pruzzo 21 de agosto de 2019.



Un Niño
UN ORTODONCISTA



SOCIEDAD
DE ORTODONCIA
DE CHILE

REGALA LA MEJOR SONRISA A NIÑOS QUE LO NECESITAN

Queridos colegas y amigos:

Les invitamos a sumarse al programa "Un niño un Ortodoncista", el cual, el año que viene (enero 2020), implementaremos en la comuna de Pudahuel.

La institución que acogeremos será el Colegio San Luis Beltrán que, siendo un colegio con subsidio estatal, está en manos de un grupo de profesionales que han logrado un proyecto educativo increíble!!

Pensando que de este proyecto estudiantil muchos niños lograrán acceder a la educación superior, es que creemos que como sociedad sería de tanta utilidad focalizar nuestra ortodoncia en ellos para darles mayores oportunidades, donde también todos sabemos que la estética abre o cierra tantas puertas.

Los niños que serán atendidos son elegidos en base a una escala de vulnerabilidad, de modo que cada uno de estos niños no tiene ninguna posibilidad de tener un tratamiento de ortodoncia actualmente, acceder al hospital que les corresponde, requiere inscribirse en una lista de espera hoy de 3 a 4 años.

Sabemos que cada uno de nosotros en nuestras clínicas o lugares de trabajo, hacemos mucho trabajo comunitario, pero independientemente de ello queremos pedirles ayuda, ya que creemos que si logramos reunir entre nosotros como sociedad un número importante de colegas que pudieran colaborar en este proyecto, estaríamos mostrando que nuestra sociedad es capaz de trabajar en forma unida, haciendo una labor tan importante como dar más oportunidades a nuestros jóvenes, para que nuestro país sea un país cada vez mejor y con mayores oportunidades.

Ayudarnos significa tomar un niño, o más de uno si lo desean, para realizarle su tratamiento con aparato fijo donde su operatoria, de necesitarla, será tratada previo a enviarlo y de requerir odontología adicional al tratamiento lo realizará el consultorio con la indicación que Uds. envíen.

Esperamos motivarlos y recibir muchas respuestas de sí, estoy dispuesto!

Sin nada más que agregar y enviándoles un cariñoso saludo
Dra. María Eugenia Id | Dra. Paula Marín

Durante este 2019 se han desarrollado exitosamente las reuniones clínicas en la Filial Concepción.



Reunión Junio 2019

Dr. Marcelo Núñez con el tema "Casos y Cosas Hiperplasia Condilea".



Reunión Julio 2019

Dr. Felipe Zepeda con el tema "Una mirada en Ortodoncia en el Sector Público".



Reunión Agosto 2019

Dr. Roberto Vogel con el tema "Integración con Autoligado y Mini Implantes, una Poderosa Combinación para nuestra Práctica Clínica".



Reunión Septiembre 2019

Dr. Ricardo Gallardo con el tema "Ortodoncia Ligal, Mitos y Realidades".





*Los días 23 y 24 de mayo se realizó en el Teatro Municipal de Chillán, el **III Congreso Nacional de Ortodoncia del Sector Público**, organizado por la Unidad de Ortodoncia del Hospital Clínico Herminda Martín de Chillán.*

Con gran éxito fue realizado este congreso en el cual participaron más de 130 asistentes, con expositores de 13 hospitales del país, además de 18 trabajos con revisiones bibliográficas, investigación y casos clínicos presentados en la modalidad póster. En el ámbito académico se contó con la conferencia del Dr. Williams Valdés.

La comisión organizadora estuvo formada por:

Este III Congreso es el primero organizado en regiones y, tuvo marcado énfasis en mostrar experiencias del área asistencial y análisis de la realidad del sector público del país, lo que se vio reflejado en las presentaciones de los expositores de los diferentes hospitales y, en el trabajo de las mesas redondas que fueron cerrando las presentaciones de cada jornada.

Siendo el propósito el constituirse en un lugar de encuentro de la ortodoncia asistencial, éste se logró, pues la respuesta de la comunidad del sector público, superó con creces la proyección inicial en cuanto a asistentes y expositores, la temática abordada en cuanto a forma y fondo, procuró satisfacer las expectativas de los organizadores y de los asistentes.

Comité organizador:

Dra. Cecilia Espinoza F
Dra. Claudia Contreras C.
Dra. Ester Ruiz U.
Dr. John Cerda C.
Dr. Nicolás Martínez A.
Dr. Alejandro Franco F.

Para la organización del evento se contó con el apoyo de la Sociedad de Ortodoncia de Chile, del Colegio de Cirujanos Dentistas y del Ministerio de Salud, a través del Hospital Clínico Herminda Martín, instituciones que con su auspicio respaldaron la realización del mismo. Asimismo se contó con el patrocinio de importantes empresas del área como: 3M, Gac, Mayordent, Dipromed, Dentaïd, Expressdent, Medbooks y Unifom, quienes aportaron y se hicieron presentes en el congreso.

Agradecer la generosa y desinteresada participación del Dr. Williams Valdés, así como también de los expositores de diferentes ciudades del norte y sur del país, quienes desde un primer momento comprometieron su participación.

Destacar las palabras del Dr. Patricio Riffo, quien a nombre del presidente de la Sociedad de Ortodoncia de Chile, se dirigió a los asistentes exponiendo la situación actual de la ortodoncia y, la importancia de la sociedad como órgano representativo ante la comunidad y el Ministerio de Salud. Tema de discusión fue la posición de las nuevas autoridades del ministerio, en el marcado énfasis de aumento productivo, llegando a pretender rendimientos y metas imposibles de lograr. Esta situación está en discusión en mesas de trabajo que hoy se están desarrollando con actores del sector público, Colegio de Dentistas y Sociedad de Ortodoncia, por lo que es un tema pendiente que inquieta y preocupa a los ortodoncistas del sector público.

Como acuerdo del congreso se estableció:

- Próximo congreso en la ciudad de Temuco y el siguiente en Valparaíso-Viña del Mar.
- Confeccionar una base de datos que incluya a todos los ortodoncistas del sector público.
- Estudio de factibilidad de crear una entidad que agrupe a los ortodoncistas del sector, que nos represente e interprete las particulares necesidades del mismo.

El programa del congreso incluyó:

JUEVES

Conferencia **Dr. William Valdés TEMA:** Tratamiento en niños y adolescentes ¿Cuándo tratamos? ¿Cuáles son los límites en los que un tratamiento de ortodoncia es posible?

Presentación Dr. Miguel Muñoz Domon. Hospital Carlos Van Buren Valparaíso **TEMA:** "Consideraciones Clínicas en el Tratamiento de Ortodoncia de Caninos Impactados".

Presentación Dra. Yasna Narváez Salazar. Hospital Base de Valdivia **TEMA:** OPI, Teleortodoncia.

Presentación Dr. Jorge Canales Espinoza. Hospital de Talca. **TEMA:** Pacientes Ortoquirúrgicos, Autotransplante Dentario.

Presentación Dra. Carolina Álvarez Carvajal. Hospital San Martín de Quillota. **TEMA:** Enfoque Multidisciplinario del Tratamiento de Ortodoncia.

Mesa redonda, preguntas y comentarios. Se dio por cerrado el primer día de actividades con un cocktail, para compartir en un grato y fraternal ambiente.

VIERNES

Presentación Dra. Claudia Contreras Cantillo, Dra. Cecilia Espinoza. Hospital Clínico Herminda Martín, Chillán. **TEMA:** Criterios de Ingreso a Tratamiento. TRIAGE en Ortodoncia.

Presentación Dr. Felipe Zepeda. Consultorio Víctor Manuel Fernández. **TEMA:** Manejo de Lista de Espera, Experiencia y Evolución.

Presentación Dra. Ana Luisa Silva Ojeda. Hospital San José, Santiago **TEMA:** Guía de Referencia Clínica para Servicios Públicos de Salud. Evidencia Científica.

Presentación Dra. Nancy Contreras Chávez. Hospital de La Florida Dra. Eloísa Díaz. **TEMA:** Gestión en Ortodoncia. Análisis y Propuesta.

Mesa Redonda, discusión de temas de gestión del sector público.

Presentación Dr. Paolo Mangili Pelech. Hospital Regional Dr. Leonardo Guzmán, Antofagasta **TEMA:** Tratamientos en Pacientes Fisurados y con Malformaciones Craneofaciales.

Presentación Dra. Viviana Villa García. Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena, Temuco **TEMA:** Ortodoncia y Cirugía Ortognata.

Presentación Dr. John Cerda Cerda. Hospital Clínico Herminda Martín, Chillán. **TEMA:** Tratamiento Ortodónico Quirúrgico en Anomalías Detomaxilar compleja, en la Evolución del 2D al 3D.

Presentación Dr. Juan Mangili Godoy. Hospital Gustavo Fricke, Viña del Mar. Dra. Betzabe Hidalgo, Hospital Gustavo Fricke **TEMA:** SAHOS y Discrepancias Transversales y Sagitales en Pacientes Pediátricos.

Resumen: Podemos decir que gracias a la participación de todos y cada uno de los asistentes y, de la colaboración de diferentes instituciones, se logró crear un ambiente científico y de camaradería, que provocó el intercambio de conocimiento, experiencias e ideas para el desarrollo de la ortodoncia asistencial.



Dra. Cecilia Espinoza, Dr. Paolo Mangili.



Dra. Jessica Báez, Dra. Claudia Flores, Dra. Angélica Vidal, Dra. Ester Ruiz.



Dr. Alejandro Franco, Dra. Ester Ruiz.

III Congreso Nacional de Ortodoncia del Sector Público



1



2



3

1. Dr. Nicolás Martínez, Dra. Viviana Villa.
2. Dr. Nicolás Martínez, Dra. Nancy Contreras.
3. Dr. Felipe Zepeda, Dr. Alejandro Franco, Dra. Ana Luisa Silva, Dra. Nancy Contreras, Dra. Cecilia Espinoza, Dra. Claudia Contreras.
4. Dra. Cecilia Espinoza, Dra. Paula Sandoval, Dra. Carolina Concha.
5. Dr. John Cerda, Dr. William Valdés.
6. Dr. William Valdés.



4



5



6



7



8



9

7. Dra. Carolina Álvarez, Dr. Patricio Riffo.
8. Dr. Nicolás Martínez, Dra. Betzabe Hidalgo, Dra. Cecilia Espinoza, Dr. Juan Mangili.
9. Dra. Yasna Narváez, Dra. Ester Ruiz.
10. Dra. Claudia Contreras, Dr. Alejandro Franco, Dra. Cecilia Espinoza.
11. Dr. Jorge Canales, Dra. Yasna Narváez, Dra. Carolina Alvarez, Dr. Alejandro Franco, Dr. Miguel Muñoz.



10



11

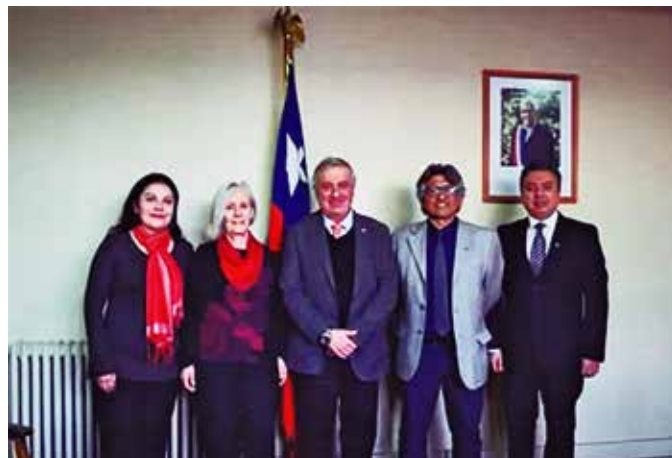
Colegio de Dentistas Avanza en Materia de Autorizaciones Sanitarias



Esta mañana, en las instalaciones del Colegio de Cirujano Dentistas, se reunió la Dra. María Eugenia Valle, primera vicepresidenta, con el Dr. José Rosales, jefe del Departamento Odontológico del Ministerio de Salud y el Dr. Roberto Iribarra, ex presidente nacional del colegio y actual presidente de la Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral, en el contexto de las actuales mesas de trabajo del Minsal con la orden. Teniendo en cuenta los problemas que enfrenta el gremio en este minuto, sobre autorizaciones sanitarias, ya sea sobre fiscalizaciones con disparidad de criterio o el alto número de clínicas dentales que no están autorizadas, durante el último tiempo se ha estado trabajando para mejorar este problema, llegando al acuerdo de empezar un proceso de normalización de la autorización sanitaria, que permitirá que más clínicas puedan funcionar bajo los estándares de calidad necesarios.


La Dra. Valle expresó su preocupación por este tema afirmando que, "las denuncias que nos han llegado sobre fiscalizaciones y clínicas no autorizadas están afectando no solo a los colegas, sino también a toda la población. Esperamos poder avanzar en esta materia, desarrollando pautas más imparciales para así mejorar el acceso a la salud bucal de todas las personas".

Colegio de Dentistas se Reúne con Ministro Jaime Mañalich



Durante la tarde del 25 de julio de 2019, la mesa directiva del Colegio de Cirujano Dentistas, representada por su presidente Dr. Rolando Danyau, se reunió con el nuevo ministro de salud Jaime Mañalich con el objetivo de plantear los actuales desafíos que la salud bucal enfrenta en el país. En este encuentro también participó la primera y segunda vicepresidencia de la orden, representadas por las doctoras María Eugenia Valle y Alicia Laura, además del Secretario Nacional, Patricio Moncada.

Dentro de los temas que se discutieron, se destaca el tema de las prestaciones odontológicas, arancelada en el sistema FONASA, donde el Colegio solicitó aumentar dichas prestaciones y enfatizó en el problema de las listas de espera odontológicas en la salud pública. Además, se hizo la invitación formal al ministro Mañalich para asistir a la celebración del Día de la Odontología y a la Convención Nacional Anual, instancia donde participan los dirigentes nacionales y regionales para definir las líneas estratégicas del gremio para el año 2020, a realizarse en la ciudad de Coyhaique.



*Una lágrima se evapora
una flor en la tumba se marchita
una oración la recoge Dios
San Agustín*

Reciban nuestras más sentidas condolencias en estos momentos de profunda tristeza

Oramos por su eterno descanso y para que la paz y el consuelo del Señor los acompañen y fortalezcan

Defunciones

Dr. José Santos González Nova, socio filial Concepción (agosto 2019).

Madre de nuestro Socio Jorge Besser, la Sra. María Elena Mahuzier (mayo 2019).

Ampliando los Límites de la Ortodoncia con Miniplacas



Con gran éxito fue realizado en el Hotel Courtyard de Santiago de Chile, los días 21 y 22 de junio de 2019, el curso dictado por el Dr. Ertyy Silva.

En el desarrollo del curso, el Dr. Ertyy Silva mostró en forma clara y convincente, las nuevas técnicas desarrolladas para el avance de los tratamientos en ortodoncia, aplicando principalmente el criterio Diagnóstico, siendo esto fundamental para la correcta toma de decisiones al momento de ofrecer tratamientos a los pacientes. El diagnóstico 3D nos da hoy una claridad antes desconocida y mayor certeza para tomar decisiones. También recalcó la importancia del trabajo en equipo con rehabilitación, Cirugía y TTM.

En el marco del curso internacional "**Ampliando los Límites de la Ortodoncia con Miniplacas**", organizado por la Sociedad de Ortodoncia de Chile, conversamos con el Dr. Ertyy Silva, conferencista del curso, uno de los referentes latinoamericanos máximos de la ortodoncia y, creador del Sistema Ertyy y coordinador de la maestría en Sistema Ertyy de la Universidad San Leopoldo Mandic de Brasil.

¿En qué se basa la filosofía del Sistema Ertyy?

– Nos basamos en un concepto 3D muy bien hecho en base a evidencia científica, integrando los principios de la disfunción temporomandibular, ortodoncia y oclusión, basado principalmente de los principios de la oclusión funcional. Todo eso a partir de un estudio interno de las articulaciones temporomandibulares y de las resonancias magnéticas.

En el mundo de hoy se piensa que los ortodontistas pegamos los Brackets y sólo con eso se alinean los dientes o peor, por ahí se asegura que con la ortodoncia invisible se logra hacer alineamientos dentales. Yo no estoy de acuerdo con eso, creo en una ortodoncia basada en principios y conceptos. Nosotros no somos alineadores ni niveladores de dientes, ni mucho menos simples pegadores de Brackets. Nosotros trabajamos con un sistema llamado sistema estomatognático, en donde los principios de la ortodoncia deben tener sustentos científicos, porque una ortodoncia basada en esos principios es una ortodoncia totalmente distinta.

Dr. Ertyy Silva

“Para mí es muy claro, Chile representa una ortodoncia líder en Sudamérica. Aquí existen grandes pensadores de la ortodoncia que influenciaron al mundo entero. “Para mí el mayor ortodontista del mundo es un chileno llamado Jorge Ayala.”



Dr. Cristóbal García, Dr. Erty Silva, Dra. Catalina Ros y Dr. Jorge Ayala.

¿Cuáles han sido los principales aportes para la ortodoncia que han traído los avances tecnológicos?

– La evolución del 3D y la digitalización son un proceso sin vuelta atrás y están cambiando la odontología. El problema es cómo nosotros estamos utilizando los procesos del 3D. Yo pienso que la principal razón para utilizar el proceso 3D es el diagnóstico. Si consideramos las herramientas de alta tecnología como tomografías con análisis podemos determinar nuestro objetivo inicial basados en el 3D.

¿Qué valor le asigna a la evidencia científica para la clínica y viceversa?

– A mi juicio, la clínica nos muestra el camino. Gran parte de las evidencias científicas hoy no tienen una coherencia con la clínica. Entonces a partir de la clínica se diseñan los estudios para que las respuestas puedan ser hechas. A partir de la clínica yo creo en las evidencias científicas. En Brasil dirijo una maestría y un doctorado en donde desarrollamos evidencia científica basados en el 3D y en la clínica. Sin la integración de la clínica y la ciencia, no logramos la evolución del pensamiento.

¿Cómo ve Ud. el nivel de la ortodoncia en nuestro país?

– Para mí es muy claro, Chile representa una ortodoncia líder en Sudamérica. Aquí existen grandes pensadores de la ortodoncia que influenciaron al mundo entero. Tengo la posibilidad de trabajar y conocer el trabajo de extraordinarios profesionales en Chile como Álvaro Zúñiga y Catalina Ross, entre otros. Pero principalmente destaco al Dr. Jorge Ayala quien es una leyenda de la ortodoncia mundial. Tal vez hoy -vivo- el mayor representante mundial de la ortodoncia de excelencia, de la ortodoncia basada en principios.

Para mí es un orgullo estar conviviendo con él realizando estudios en conjunto y compartiendo ideas. **“Para mí el mayor ortodoncista del mundo es un chileno llamado Jorge Ayala.”**

Nota al pie

El Sistema Erty está sustentado por un conjunto de ideas y conceptos que forman una línea de pensamiento basada en la tríada: Ortodoncia / Trastornos Témporo Mandibulares / Oclusión, proporcionando tratamientos que preservan el soporte periodontal, la salud de las ATMs y todo el sistema estomatognático. Los tratamientos son llevados a cabo en un corto período de tiempo, con rarísimas exodoncias y con resultados estables a largo plazo.

La planificación ortodóncica está basada en un diagnóstico morfo funcional cráneo facial en 3D y su mecánica avanzada permite un remodelado óseo gracias al anclaje esquelético otorgado por miniplacas.



Por Sebastián Jiménez, Dra. María Eugenia Parodi

“20 años de Experiencia Clínica en la Utilización de los Propulsores Mandibulares fijos para el Tratamiento de la Clase II”

El curso (teórico-práctico), organizado en conjunto entre la Sociedad de Ortodoncia de Chile y la empresa Ortotek/American Orthodontics, tuvo un éxito tal que para la etapa práctica se habilitaron dos cursos extras.

Consultado acerca de la importancia de la evidencia científica para el éxito de los tratamientos, el Dr. Moro aseguró que *“en la actualidad debemos practicar una ortodoncia basada en evidencia científica. La ortodoncia basada en “Gurús” ya ha quedado en el pasado. Hoy en día no hay más espacio para la actuación clínica basada en la experiencia personal del ortodoncista clínico.*

Las actividades clínicas deben estar basadas en la información generada por las investigaciones”.

Al mismo tiempo expresó que: *“desafortunadamente, todavía vemos en la ortodoncia profesionales que creen que su experiencia personal es más valiosa que, por ejemplo, la información generada por una revisión sistemática.” Desgraciadamente, en todo el mundo todavía encontramos personas que prefieren seguir una determinada técnica o filosofía ortodónica empleando recetas listas”.*

Durante los días 27 y 28 de mayo en las dependencias de la Universidad de Los Andes y nuestra sede nacional, se llevó a cabo este interesante curso dictado por el destacado profesor brasileiro Dr. Alexandre Moro.



Dra. María Eugenia Parodi, Dr. Alexandre Moro y Dr. Cristóbal García.

Hablando acerca de la ortodoncia del futuro, el Dr. Moro aseguró que, “creo que va a avanzar principalmente a nivel tisular (molecular) y genético. En el futuro, creo que tendremos fármacos específicos que podrán actuar en el crecimiento de los huesos, en el movimiento de los dientes, en el control de la recidiva.

Dr. Ricardo Voss, Dr. Rodrigo Oyonarte, Dra. Ma. Eugenia Parodi, Dr. Cristóbal García, Dr. Alexandre Moro, Dr. Paulo Sandoval y Débora Koifman.



Débora Koifman, Dr. Cristóbal García, Dr. Alexandre Moro, Dr. Rodrigo Oyonarte y Karina Smolje.

Desde el punto de vista de los aparatos, no tengo duda de que a corto y medio plazo, los alineadores removibles representan el futuro, tal vez no tanto por el deseo de los ortodoncistas, sino por la presión ejercida por los pacientes, que cuando pueden elegir entre un aparato fijo y un alineador, acaban eligiendo el alineador. En los últimos 5 años los alineadores ya han tenido una gran evolución, y ahora con la utilización del escaneo intraoral, van a evolucionar más rápido aún. Con la utilización del escáner, la confección de los alineadores se hizo mucho más precisa, además de facilitar mucho el acompañamiento clínico de la evolución del tratamiento, permitiendo la detección rápida de eventuales desvíos de la ruta programada en la planificación inicial. De esta forma, permite la corrección rápida de eventuales errores”.

Desde el punto de vista de los aparatos, no tengo duda de que a corto y medio plazo, los alineadores removibles representan el futuro, tal vez no tanto por el deseo de los ortodoncistas, sino por la presión ejercida por los pacientes, que cuando pueden elegir entre un aparato fijo y un alineador, acaban eligiendo el alineador. En los últimos 5 años los alineadores ya han tenido una gran evolución, y ahora con la utilización del escaneo intraoral, van a evolucionar más rápido aún. Con la utilización del escáner, la confección de los alineadores se hizo mucho más



Dr. Rodrigo Oyonarte, Dr. Alexandre Moro y Dr. Cristóbal García.

Dr. Moro

“Desde el punto de vista de los aparatos, no tengo duda de que a corto y medio plazo, los alineadores removibles representan el futuro”

“Tal vez no tanto por el deseo de los ortodoncistas, sino por la presión ejercida por los pacientes, que cuando pueden elegir entre un aparato fijo y un alineador, acaban eligiendo el alineador”.

Trevisi System "Aspecto de la Oclusión Funcional y Armonía Facial, Etapas del Tratamiento Ortodóncico"

El 23 de agosto se llevó a cabo en nuestro país, el **Trevisi System TOUR: "Aspecto de la oclusión funcional y armonía facial - etapas del tratamiento ortodóncico"**. Organizado por la Sociedad de Ortodoncia de Chile, con la colaboración de ForestaDent, la actividad se desarrolló en el Hotel Courtyard, Santiago, Chile y, contó con la participación de más de 80 especialistas y alumnos en formación.

Durante la jornada, el Dr. Hugo Trevisi (creador del sistema), indicó que: "es una filosofía nueva, la cual involucra hacer ortodoncia con arcos dobles. Tiene muchas ventajas en relación a los sistemas ligables y autoligables existentes".

Así mismo, aseguró que con este sistema "el especialista tendrá en un único aparato las ventajas del sistema ligable y del sistema autoligable, aumentando la performance de los 2 alambres, pues existe una sinergia entre el alambre principal y el auxiliar.

En cuanto a los tiempos de duración, Trevisi indicó que "con esto adelantamos mucho el tratamiento ortodóncico, principalmente en la primera y segunda fase, con control tridimensional perfecto. El tiempo de tratamiento se reduce significativamente de 24 a incluso menos de 15 meses. Con respecto a la biomecánica, al final del tratamiento obtenemos una armonía funcional".

Creo que en la ortodoncia contemporánea tendremos 3 diferentes tipos de aparatos: ligables, autoligables e híbridos.



Dr. Cristóbal García, Dr. Hugo Trevisi y Dra. Soledad Urzúa.

Dr. Hugo Trevisi

"Creo que en la ortodoncia contemporánea, tendremos 3 diferentes tipos de aparatos: ligables, autoligables e híbridos."







Por Sebastián Jiménez, Dra. María Eugenia Parodi, fotografías, Pedro Ojeda.

VI Jornadas de Ortodoncia & Cirugía & Traumatología Bucal y Maxilofacial

Durante los días 09 y 10 de agosto, en el Aula Magna de la Universidad de Los Andes, se llevaron a cabo las **VI Jornadas de Ortodoncia & Cirugía & Traumatología Bucal y Máxilo Facial**.

La actividad, organizada en conjunto por la **Sociedad de Ortodoncia de Chile** y por la **Sociedad de Cirugía y Traumatología Bucal y Maxilofacial de Chile**, contó con la destacada participación de reconocidos especialistas y docentes del área, quienes concluyeron en la importancia de la odontología multidisciplinaria en el éxito de los tratamientos.

El presidente de la Sociedad de Ortodoncia de Chile (SORTCH), el **Dr. Cristóbal García** sostuvo que: “en la actualidad hemos tenido un crecimiento logarítmico de todas las disciplinas. Hoy es sumamente importante profundizar en los conocimientos de tal manera de vincularse con otros profesionales que realizan actividades complementarias. Nuestro fin último es la atención de nuestros pacientes. Y para lograr ese éxito es un trabajo mancomunado y en equipo”.

Por su parte, la presidenta de la Sociedad de Cirugía y Traumatología Bucal y Maxilofacial de Chile, la **Dra. Bernardita Zúñiga**, sostuvo que: “al igual que los médicos abordan sus múltiples especialidades en conjunto, nosotros no tenemos por qué tener ninguna diferencia. Cuando los pacientes son abordados integralmente, sin duda obtenemos mejores resultados, beneficiándolos directamente, con tratamientos de calidad”.



Dr. Cristóbal García, presidente Sociedad de Ortodoncia de Chile.



Comité organizador de las jornadas.



Dra. Bernardita Zúñiga, presidente Sociedad de Cirugía y Traumatología Bucal y Máxilo Facial de Chile.



Dr. Marcelo Nuñez, Dra. Bernandita Zúñiga, Dr. Rodrigo Fariña, Dra. Solange Baeza, Dra. Andrea González y Dr. Pedro Solé.

Y para ejemplificarlo, el especialista en Trastornos Temporomandibulares y Dolor Orofacial, Dr. Thomas Bornhardt, señaló que: “en el tema de la apnea obstructiva del sueño, van a confluír distintas especialidades y no sólo odontológicas, sino que también médicas como broncopulmonares, neurólogos especialistas en sueño, neuropediatras y un largo etcétera. Entonces, cuando aparece este tipo de patologías es súper importante trabajar en conjunto, no cada uno a puertas cerradas, porque es ahí precisamente donde nos equivocamos”.



Dra. Paula Marín, Dra. Caterina Pruzzo y Dr. Alvaro Zúñiga



Dr. Eduardo Messen y Dr. Rodrigo Fariña.

En la misma línea, la **Dra. Paula Marín**, miembro del directorio de SORTCH, aseguró que “las especialidades no deben trabajar nunca por separado. Siempre deben ser una unidad interdisciplinaria como tratamiento de diagnóstico(...) Tenemos que tener protocolos de trabajo desde que el especialista recibe al paciente y quienes los recibimos por lo general somos los odontopediatras y ortodoncistas. Debemos trabajar de la mano, pensando en el futuro del paciente”.

Lo que complementó el Dr. García, quien indicó que “en la actualidad tenemos mecanismos muy grandes de comunicación, los que deben ser bien aprovechados para lograr tener un vínculo con los profesionales con los cuales trabajamos”.



Dr. Thomas Bornhardt y Dr. Rodrigo Fariña.

Para el especialista en Cirugía Maxilofacial, Dr. Pablo Quiroz: “no solamente hablamos de ortodoncia y de cirugía, sino que hablamos del diagnóstico del paciente. Y en este punto están involucrados también periodoncistas, imagenólogos, otorrinos, neurólogos, por ejemplo. El paciente que tratamos no sólo se afecta de los huesos maxilares, sino que de los dientes, de la encía, de la garganta. Existe una serie de componentes generales del paciente que tenemos que resolver y la única forma es trabajando en equipo”.

Así mismo, Dr. Eduardo Messen, especialista en Ortodoncia, apuntó “hoy las especialidades que están en torno al paciente son de tal detalle o mejor dicho de tal especificidad, que es imposible que alguien pueda dominar todo en un sólo contexto. Por lo tanto -pensando en el trabajo en equipo- es imprescindible que cada uno aplique sus conocimientos en pos de la salud integral del paciente”.

Finalmente, el Dr. Cristóbal García enfatizó en que “hoy en día existe una cantidad de avances tecnológicos, que nos hacen ofrecer una serie de alternativas y comunicación fluida para poder lograr el éxito clínico en cada uno de los procedimientos de nuestros pacientes”.



1. Dr. Antonio Sanz y Dra. Caterina Pruzzo.
2. Dra. Ximena Toledo y Dr. Alejandro Díaz.
3. Dr. Hugo Cooper y Dra. Paula Marín.
4. Dr. Oscar Venegas y Dr. Alejandro Díaz.
5. Dra. Paula Marín y Dr. Felipe Pineda.
6. Dr. Pedro Soré, Dr. Francisco Silva y Dra. Caterina Pruzzo.
7. Mesa redonda formada por los Dres. Felipe Pineda, Thomas Bornhandt, Eduardo Messen y Hugo Cooper.



El programa incluyó charlas muy interesantes de gran aporte tanto para la ortodoncia como para la cirugía.

Dentro del marco de esta jornada de integración, también se realizó la reunión del CEPO (Comité de Educación de Postgrado de Ortodoncia) con la asistencia de los directores de postgrado de las distintas universidades de nuestro país y, donde además de tomar varias decisiones se firmó el Acta Complementaria del Programa de Ortodoncia y Ortopedia Dento Maxilofacial, documento de gran relevancia para el desarrollo de las nuevas políticas que se están acordando con el fin de tener unanimidad en los programas de formación de los nuevos especialistas a lo largo de nuestro país

Espacios de esparcimiento para compartir entre colegas también estuvieron presentes.
Video y más en: <http://webdental.cl/odontologia/?p=11438>

“Evaluación Cone-Beam del Espacio Aéreo Faringeo en Adultos con Clase II Esqueletal con Diferentes Posiciones Condilares”.

Autores: Jintao Xu, Ruonan Sun, Linna Wang, Xiaoying Hu, Angle Orthodontics, Vol. 89, No. 2, 2019.

Introducción: Existe la necesidad de establecer correlación entre posición y morfología mandibular, y vía aérea faríngea. Hipótesis nula: No existe diferencia en el espacio faríngeo entre pacientes clase II esquelética con diferentes posiciones mandibulares.

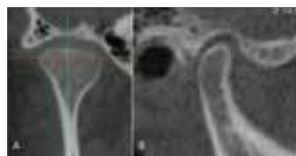
Materiales y Métodos: 60 CBCT de adultos con maloclusión clase II, Departamento de Ortodoncia de la Universidad de Hebei (China). Aprobación por comité de bioética, consentimientos informados. Corte sagital de la parte central de la fosa glenoidea para la evaluación de la posición condilar. Método Pullinger para medir y clasificar la posición del cóndilo en la fosa glenoidea. GRUPO “ANTERIOR”: N = 20, 12 mujeres – 8 hombres, Edad 22.3 ± 2.6 años, CD de $\leq -12\%$. GRUPO “CENTRADO”: N = 20, 9 mujeres - 11 hombres. Edad 21.8 ± 3.2 años. CD entre $-12\% \leq CD \leq +12\%$. GRUPO “POSTERIOR”: N = 20, 11 mujeres – 9 hombres. Edad 19.6 ± 2.2 años. CD de $\geq +12\%$. No hubo diferencias significativas en la distribución de edad, género, el ángulo ANB, ángulo SNB, WITS y MP-FH entre los grupos. Corte medio-sagital. El espacio aéreo faríngeo se estudió midiendo secciones transversales de volumen. Todas las mediciones fueron efectuadas por un operador. Límite superior: A la altura de la espina nasal posterior (ENP/SNP). Límite inferior: a la altura del punto anteroinferior de C2.

Resultados: El área del espacio aéreo faríngeo en el grupo CENTRADO fue de 479.4 ± 73.3 mm², significativamente menor que la encontrada en el grupo POSTERIOR (557.6 ± 83.7 mm²). El grupo ANTERIOR tuvo el menor área (355.7 ± 54.8 mm²). El volumen del espacio aéreo faríngeo presentó diferencias significativas estadísticas entre los grupos CENTRADO ($11,807 \pm 1256$ mm³) y POSTERIOR ($16,927 \pm 5889$ mm³). Hubo un volumen significativamente menor para el grupo CENTRADO (p .01). El volumen en el grupo ANTERIOR fue el menor (7993 ± 2658 mm³). El área del espacio aéreo faríngeo de los grupos CENTRADO y POSTERIOR fue significativamente mayor (p .001). El volumen del espacio aéreo faríngeo de los grupos CENTRADO y POSTERIOR fue significativamente mayor (p .01). Sugieren que la posición mandibular adelantada en pacientes con menor área faríngea reflejan una respuesta adaptativa del sistema masticatorio, y/o una limitada capacidad adaptativa del cartílago condilar, para aumentar la permeabilidad de la vía aérea.

Conclusiones: Existen diferencias significativas en el espacio aéreo faríngeo entre pacientes adultos clase II esquelética con diferentes posiciones condilares. Los volúmenes y áreas de la vía aérea faríngea en el grupo anterior fueron significativamente menores que en el grupo centrado o posterior. Los volúmenes y áreas de la vía aérea faríngea fueron mayores en el grupo de posición condilar más posterior.

Comentarios: Dra. Daniela Escobar. Postgrado Ortodoncia. Universidad de La Frontera: Es necesario describir fenómeno y progresión mediante el cual la mandíbula se adelanta de manera compensatoria, mediante un estudio longitudinal. Es necesario además considerar el patrón de crecimiento y el tipo de rotación presente en la mandíbula. Considerar comparación con medidas promedio de vía aérea alta considerada como “permeable”.

Aplicación Clínica: Contribución del Ortodoncista en el estudio y tratamiento de los trastornos respiratorios asociados al sueño: Diagnóstico de alteraciones estructurales que acompañan las patologías, Tratamiento de formas leves y moderadas con aparatos intraorales, Tratamiento ortodóncico prequirúrgico de los casos sometidos a cirugía ortognática. El Ortodoncista debe conocer y manejar las repercusiones del tratamiento sobre la vía aérea superior. Aporte diagnóstico: Destacar el papel que desempeñan los exámenes imagenológicos complementarios - Cefalometría y CBCT. Utilidad ante limitaciones de otras opciones terapéuticas disponibles. Son de fácil elaboración, relativamente baratos, cómodos y manejables para el paciente, aceptables por el mismo y su pareja, y con efectos terapéuticos reversibles.



“Comparación de la retracción anterior y el control de anclaje entre la retracción en masa y la retracción de dos pasos: un ensayo clínico prospectivo aleatorizado.”

Autores: Patricia Pigato Schneidera; Luiz Gonzaga Gandini Júniorb; André da Costa Moninic; Ary dos Santos Pintob; Ki Beom Kimd., The Angle Orthodontist: Marzo 2019, Vol. 89, No. 2, pp. 190-199.

Objetivo: El propósito de este ensayo paralelo fue comparar dos líneas de retracción, en masa (ER) y retracción de dos pasos (TSR) durante el cierre del espacio.

Metodología: Se reclutaron cuarenta y ocho pacientes adultos con protrusión bimaxilar que se planificaron para el tratamiento con extracción de cuatro primeros premolares. Todos los pacientes fueron asignados aleatoriamente en una proporción de 1: 1 al grupo ER (n=24) o al grupo TSR (n=24). El principal resultado fue la cantidad de pérdida de anclaje posterior en los molares y la retracción de los incisivos entre ER y TSR; La diferencia en la inclinación incisiva y molar fue un resultado secundario. Radiografías cefalométricas laterales y oblicuas a 45° se tomaron antes de la retracción (T1) y después del cierre del espacio (T2). Los cefalogramas fueron digitalizados y superpuestos al mejor ajuste anatómico del maxilar y la mandíbula por un operador que estaba cegado al grupo de tratamiento.

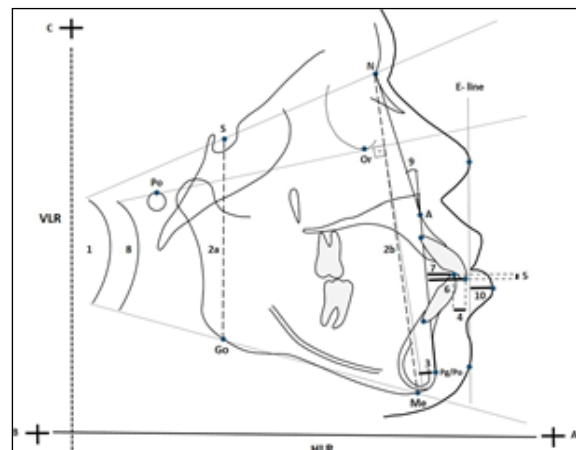
Resultados: Los movimientos de la corona de incisivos y molares no mostraron diferencias significativas entre la ER y la TSR. No hubo diferencias significativas en la inclinación de los incisivos y molares entre los dos grupos.

Conclusiones: No hubo diferencias significativas en la cantidad de retracción de los incisivos y la pérdida de anclaje de los molares entre ER y TSR. Los cambios en el incisivo y la inclinación de los molares fueron similares, mostrando más movimiento en las coronas que el ápice.

Comentarios e implicancia clínica: Drs. Ariel Acevedo y Darleen Jerez, Postgrado Ortodoncia, Universidad de La Frontera.

Estudio bien definido que plantea un problema específico y de significancia clínica. Es el primero que estandariza el estudio imagenológico para evitar posibles sesgos en el estudio del movimiento dental en el sector posterior. Se procuró estandarizar la secuencia y la técnica en los grupos de estudio. Los resultados desafían la idea que retraer en dos tiempos previene mayor pérdida de anclaje.

Clinicamente, retraer en primera instancia el canino no conlleva una ventaja respecto a la posterior retracción del grupo incisivo; retraer el segmento anterior en masa no produce mayor pérdida de anclaje v/s hacerlo en dos fases. Si se requiere evitar pérdida de anclaje, la recomendación es el uso de anclaje complementario. No habría ventaja en segmentar la etapa de cierre de espacio, por lo que, sería recomendable privilegiar el cierre en masa. Estos resultados serían válidos para cierres con arcos de acero 0.017”x0.025”, por lo que habría que comparar y estudiar si hay diferencia con un arco de acero 0.019” x0.025” siguiendo las recomendaciones en la técnica de cierre de espacios en la filosofía MBT. La diferencia de anclaje para la retracción del canino también es relevante, ya que cuando retraemos en dos fases, es pensando en conservar mayor anclaje, lo cual no se consideró en el presente estudio (para cierre en una fase se hizo una unidad de anclaje de tres dientes y para retracción de canino se realizó una de dos).





El Libro Una alternativa a la TV

EL INVIERNO MÁS LARGO Cecilia Ekbäck

Esta obra recibió el premio a la mejor novela del año de la Asociación Internacional de Escritores de Novela Histórica.

Un thriller histórico mezcla de El Piano y The Killing, ambientado en la Suecia del siglo XVIII, Laponia, 1717. Maija, su marido Karl-Erik y sus dos hijas, Frederika y Marit, han emigrado desde Finlandia a Laponia sueca, en la zona del monte Blackasen. Karl Erik sufre de angustias y miedos incontrolables, y tuvo que abandonar su trabajo como pescador. Ahora la familia vive en una granja. Una mañana, Frederika y Marit llevan a pastar a las cabras a la parte superior del bosque. Allí encuentran el cadáver de un hombre. Maija decidirá avisar de este suceso a los escasos y lejanos vecinos del pueblo que se encuentran a un día de distancia a pie, un lugar tenebroso y solitario que sólo parece volver a la vida cuando las campanas de la iglesia convocan a su gente a través de la nieve. Es allí donde incluso los enemigos más antiguos de esa comunidad se reúnen y abandonan su aislamiento para verse de nuevo. Maija irá conociendo a cada uno de los lugareños en su discreta investigación y se dará cuenta de que, así como la nieve oculta la tierra, sus habitantes esconden los más terribles secretos. Todos dicen que la muerte de ese hombre, quien resulta ser un miembro de la comunidad llamado Erickson, sólo puede deberse al ataque de un lobo. Pero ¿qué animal salvaje corta un cuerpo de esa manera, con tan limpias y estudiadas heridas?

Todas las críticas alaban lo mismo, la extraordinaria ambientación, en cómo el frío traspasa las páginas y en la maravillosa mezcla de thriller y drama familiar. Donde el tiempo y el lugar son tan exóticos y remotos que parecen sobrenaturales. Su estilo tiene una calidad sigilosa, como la caída silenciosa de la nieve, la historia avanza y posee tu mente, hay algo inquietante, sus sutiles acciones dejan huella. No borrarse nunca de la mente del lector. "Una novela exquisita, llena de suspense, brillantemente escrita y altamente recomendable".

Colgate PerioGard®

Complementando nuestra mejor TECNOLOGIA CONTRA LA GINGIVITIS

Enjuague bucal

- Digluconato de Clorhexidina al 0,12%
- Gold estándar en el control químico del biofilm
- Reducción de un 99% de los microorganismos causantes de la gingivitis¹
- Alta sustentividad: Se mantiene activo por hasta 8 horas, siendo liberado gradualmente²

Crema dental

- Ayuda a reducir el sangrado gingival hasta un 66,7%³
- Actúa en los causantes de la gingivitis en zonas donde el paciente no alcanza⁴
- Previene la recolonización de bacterias⁵
- Ayuda a prevenir las caries (1.450 ppm de flúor)

Cepillo dental

- Cabeza compacta
- Filamentos suaves, de corte recto y cónicos para una remoción más efectiva del biofilm interproximal y subgingival
- Exclusivos filamentos Perisoft que garantizan una remoción profunda y efectiva del biofilm sin dañar el tejido gingival



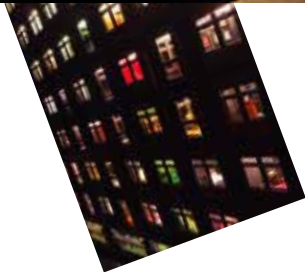
1. de Albuquerque RF Jr., Head TW, Milan H, Müller K, Sanchez K, Ito IY. Reduction of salivary *S. Aureus* and mutans group streptococci by a preprocedural chlorhexidine rinse and maximal inhibitory dilutions of chlorhexidine and cetylpyridinium. *Quintessence Int.* 2004 Sept; 35 (8): 635-40. 2. Pflonessvoll, P Løkken, G Rolla and P.N. Paus. *Arch Oral Biol.* 1974, Mar; 19 (3): 209-12. 3. Williams G, Mosler K, Petrone DM, Simone AJ, Crawford R, Patel S, Petrone ME, Chavira P, Devizio W, Volpe AR, Piccolini HM. Efficacy of a dentifrice containing zinc citrate for the control of plaque and gingivitis. A 6-month clinical study in adults. *Compendium.* 19 (2 Suppl): 4-15. 4. Efficacy of a dentifrice containing Zinc Citrate for control of plaque and gingivitis. - Craig Williams et al. *Compendium special issue Vol. 19, 5.* Antibacterial effects of a 2% zinc citrate toothpaste versus a regular toothpaste with fluoride alone on the supragingival plaque bacteria after multiple use. Data on File; Colgate Palmolive Company Study design: 6 month, double blind clinical study in harmony with ADA guidelines with 99 subjects completed the study.

Por: María Dinely Pezoa L.

Es una selección de la trienal de Asia Pacífico de la Queensland Art Gallery y Gallery of Modern Art, reúne a 19 artistas y más de 30 obras que incluyen pintura, instalaciones, video arte, entre otras técnicas. Es la primera vez que la mayor muestra de arte contemporáneo de esta institución viaja hasta otro país, para ampliar sus horizontes de exhibición y abrir un diálogo entre las culturas del sur.

La exhibición corresponde a una muestra de la novena versión de la Trienal, que se realiza desde 1993 en la ciudad de Brisbane, Australia. La selección de obras es una curaduría abierta del equipo de Arte de Asia y Pacífico Art Gallery y Gallery of Modern Art, bajo la dirección de Zara Stanhope. Entre los artistas de 13 países de Asia, Australia y el Pacífico que acuden a esta selección, se cuentan representantes de los pueblos indígenas Palawa, Kunam y Liyagawumirr, quienes elaboran sus obras inspirados en las prácticas tradicionales de sus ancestros. A partir de estos y otros casos, la propuesta curatorial tiende a disolver las fronteras entre lo que entendemos como "arte contemporáneo" y el arte popular, para invitarnos a mirar otras formas de vida y relevar las culturas presentes en los territorios más allá de las delimitaciones geopolíticas de los países.

La exposición trae a la contemporaneidad, imaginarios y saberes patrimoniales de culturas con las que Chile no suele tener contacto. Con esto se introduce la posibilidad de explotar cruces, similitudes o distancias, que permitan entablar un diálogo Sur-Sur. Las obras expuestas abordan temáticas como el calentamiento global, el desarrollo sustentable y la migración, entendiendo la naturaleza como elemento clave y articulándola con la forma de concebir la vida en comunidad, las temporalidades, el territorio y el rol actual de la producción artística para el entendimiento entre los pueblos indígenas y las nuevas naciones.



Esta exposición estará abierta desde el 23 de agosto hasta el 8 de diciembre del presente año, en el Centro Cultural La Moneda, sala Pacífico y Andes, nivel -3. Lunes a domingo de 09:00 a 19:30 hrs. Entrada público general: \$ 3.000. Estudiantes y convenios : \$ 1.500. Tercera edad liberada en todo horario. Entrada liberada para público general todos los días entre las 15:00 y las 19:30 hrs.

Humor

por Dr. Héctor Campos R.

Ilustración de un campo de golf con personajes de dibujos animados en un podio. El podio tiene tres niveles numerados 1°, 2° y 3°. Un personaje está en el primer lugar, otro en el segundo y otro en el tercer. En la parte inferior de la ilustración se lee "¿EMBOZAR 2º MOLARES?".

Calendario Actividades Internacionales

2019

Dom, 3. noviembre 2019 - mar, 5. noviembre 2019

XXVIII Congreso Internacional Encuentro Latinoamericano
México.

May 1-4, 2020 | ATLANTA, GA

ANNUAL SESSION 2020. AAO.

4-7 oct. 2020

WFO 2020 – IX Congreso Internacional de Ortodoncia

Organiza: WFO

<http://www.wfo.org/>

Actividades Organizadas o Patrocinadas por la Sociedad de Ortodoncia

2020

7 y 8 de noviembre

Fundamentos Biomecánicos y Manejo Clínico con Sistemas de Autoligados Pitts 21 y H4

Dr. Gustavo Ibañez Rumi

Organiza: Sociedad de Ortodoncia de Chile.

14 y 15 de noviembre

Curso de Malformaciones Craneofaciales.

15 y 16 de noviembre

Desmitificando la Ortopedia - Sistemas Erty en pacientes en crecimiento

Dra. Fernanda Meloti – Dra. Catalina Ros.

18 al 22 de noviembre

Inmersión en Diagnóstico Digital

Milivoj Sherrington.

21 de noviembre

Conferencia Internacional

"Transverse problem correction using Biocreative Orthodontic Strategy (BOS)"

Organiza: Sociedad de Ortodoncia de Chile.

23 de noviembre

1° Torneo de Golf Dentamax - Gexa
Hacienda Santa Martina.

20 y 21 de marzo 2020

II Jornadas Sueño Sur 2020 Chile

Hotel Enjoy Puerto Varas.

25 de mayo 2020

3° Encuentro Nacional de Estudiantes de Ortodoncia de Chile

Organiza: Sociedad de Ortodoncia de Chile.

12, 13 y 14 de agosto de 2020

XVIII Congreso Internacional de Ortodoncia

Organiza: Sociedad de Ortodoncia de Chile.



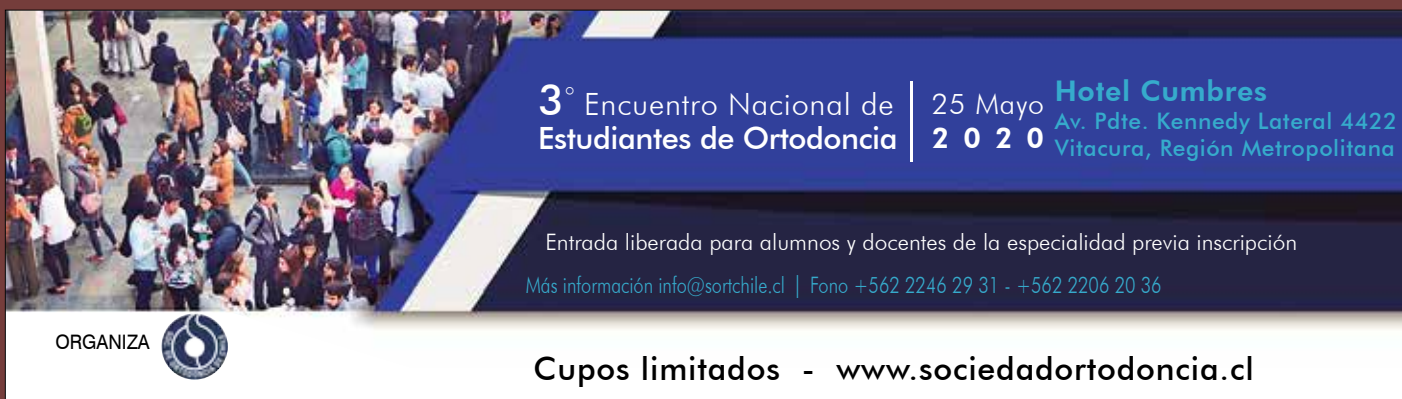
XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE ORTODONCIA

Sorteaje nocturno desde: Casco San Cristóbal / Dr. A. Flores D.

Laguna San Rafael / Dr. A. Flores D.

Circuito Ses Lagos - Coyhaique / Dr. A. Flores D.

12 al 14 de Agosto 2020
CentroParque, Santiago, Chile




3° Encuentro Nacional de Estudiantes de Ortodoncia | 25 Mayo 2020

Hotel Cumbres
Av. Pdte. Kennedy Lateral 4422
Vitacura, Región Metropolitana

Entrada liberada para alumnos y docentes de la especialidad previa inscripción

Más información info@sortchile.cl | Fono +562 2246 29 31 - +562 2206 20 36

ORGANIZA 

Cupos limitados - www.sociedadortodoncia.cl