NÚMERO 15 | ENERO-FEBRERO DE 2023

SOCIEDAD CHILENA DE OFTALMOLOGIA

REVISTA SOCHIOF

En este número:

Especial COCHIOF 2022: Balance de los organizadores
Resúmenes trabajos ganadores
Los mejores momentos
Páginas 4-18

La importancia de publicar en oftalmología
Página 20

Cursos y congresos 2023
Página 21

Gran cierre de campaña #TodoJuntosPorPaulina
Página 23

Nuevos socios 2022: ¡Bienvenidos!
Página 24

Premio al Dr. Héctor Sepúlveda por su labor en las UAPO
Página 26

URGENTE NECESIDAD DE UNA REGULACIÓN QUE PROTEJA A LOS PACIENTES

En el marco de las conversaciones con la autoridad sanitaria, como parte de nuestra actividad gremial, uno de los temas más abordados ha sido **la falta de regulación relacionada con el funcionamiento de lugares donde se realiza prescripción de lentes ópticos** en nuestro país. Esta situación ha sido evidenciada en numerosas oportunidades al Ministerio de Salud.

Este problema se arrastra desde la entrada en vigencia, hace más de 10 años, de la Ley 20.470, que modificó el Código Sanitario, ampliando la prescripción de lentes a los tecnólogos médicos. Se planteó la necesidad de contar con un reglamento que delimitara las competencias de cada profesional del equipo de salud visual y de protocolos de atención y derivación que resguardaran debidamente los derechos de los pacientes. Solo se dictó una norma técnica (N1102-2011) que está vigente en el sistema público de salud, quedando pendiente regular la actividad en el ámbito privado. Por otro lado, el año 2019 un fallo del Tribunal Constitucional (rol 6597-2019) derogó el artículo 126, inciso 2, del Código Sanitario, permitiendo que el oftalmólogo y el tecnólogo médico puedan prescribir lentes en un establecimiento de ópticas. Esto abrió la puerta a la

(Sigue en la página 2)

URGENTE NECESIDAD DE UNA REGULACIÓN...

(Viene de la página 1)

desregulación al concentrar las actividades de prescripción y la venta de lentes ópticos en un mismo establecimiento, por profesional no médico, perdiendo así el objetivo sanitario de la atención, que es detectar en forma temprana y manejar a tiempo patologías tales como una ambliopía en el niño o un glaucoma o una retinopatía diabética en el adulto. Todas estas enfermedades y otras pueden producir una deficiencia visual irreversible si no se detectan y manejan en forma precoz.

Se hace urgente avanzar en **un reglamento que regule esta actividad sanitaria** que se realiza en las ópticas, que considere la identificación del profesional que atiende, equipamiento básico de consulta, corresponsabilidad en la derivación y límites en la publicidad.

La prescripción y venta en un mismo lugar abre la puerta a potenciales conflictos de interés y expone a la población a riesgos para su salud visual al no detectar patologías causantes de ceguera.

Hemos hecho todos los esfuerzos necesarios durante estos últimos dos años para avanzar en esta normativa, presentando los antecedentes ante la autoridad sanitaria, sin lograr hasta ahora resultados concretos. La salud visual de los pacientes requiere de una regulación que los proteja, por lo cual emplazamos a las autoridades a trabajar en regular el funcionamiento de la consulta optométrica, que es diferente de una consulta oftalmológica. Lo anterior es un desafío impostergable además de **una necesidad que proteja al paciente más vulnerable.**

Dr. Fernando Barría vonB.
Presidente SOCHIOF

SOCIEDAD CHILENA DE OFTALMOLOGIA

DIRECTORIO SOCHIOF Presidente: Dr. Fernando Barría vonB. | Vicepresidente: Dr. Mauricio Cabezas U. | Past President: Dr. Dennis Cortés N. | Secretaria: Dra. Rosa Balcells G. | Prosecretaria: Dra. Marcela Pérez A. | Tesorera: Dra. Alejandra Varas C. | Protesorera: Dra. Gloria Ríos O. | **CAPÍTULO CIENTÍFICO** Dr. Cristián Cartes I. | **CAPÍTULO JOVEN** Dr. Felipe Morera S. | **CAPÍTULO BIENESTAR** Dr. Gonzalo Varas M. | **DEPARTAMENTO SALUD VISUAL** Director: Dr. Gonzalo Vargas D. | **COMITÉ DE ÉTICA** Presidente: Dr. Sergio Morales E. | Delegado Asamblea: Dr. Sergio Echeverría C. | Delegado Directorio: Dr. Pedro Bravo C. | **DIRECTORIO CFPO** Director: Dr. Nicolás Seleme H. | Subdirector: Dr. Sergio Zacharías S. | Secretario: Dr. Andrés Torres G. | Prosecretaria: Dra. Federica Solanes | **CONTACTO DIRECTORIOS SOCHIOF / CFPO Y COMITÉ DE ÉTICA SOCHIOF** Verónica Ramos secretaria@sochiof.cl | **BIBLIOTECA SOCHIOF** Cristián Bustos biblioteca@sochiof.cl | **CONTABILIDAD SOCHIOF** Luis Delgado contabilidad@sochiof.cl | **COMUNICACIONES** Juan Pablo Epull comunicaciones@sochiof.cl | **GERENCIA SOCHIOF** Paulina Araya gerencia@sochiof.cl | **CFPO ONLINE** plataforma@cfpo.cl |
Ante cualquier requerimiento, contactar al mail secretaria@sochiof.cl
WEB www.sochiof.cl | **FACEBOOK** /sochiof | **INSTAGRAM** @sochiof.ag | **TWITTER** @sochiof

IN MEMORIAM

Dr. Carlos Küster Schmidt

Hace un par de meses falleció nuestro amigo el Dr. Carlos Küster Schmidt, distinguido oftalmólogo, que nos acompañó desde hace más de 30 años en la Fundación Oftalmológica Los Andes.
Comenzó su desarrollo profesional en el Hospital del Salvador, destacándose rápidamente como un gran cirujano oftalmológico.
Su gran inquietud intelectual lo llevó a interesarse en temas tan variados como la química, astronomía, flora, fauna, etc.
De personalidad modesta, tenía una enorme generosidad para compartir sus tiempos y conocimientos con compañeros y alumnos.
Sabio maestro y consejero, un hombre siempre dispuesto a ayudar a sus colegas y sobre todo a sus pacientes.

Dr. José Miguel Ried U.
Fundación Oftalmológica Los Andes

Dr. Raimundo Ureta Vial

Raimundo Nataniel Ureta Vial fue un médico oftalmólogo de la Universidad de Chile. Egresó como oftalmólogo en 1968 y ese mismo año llegó a la ciudad de Temuco, siendo uno de los primeros especialistas en su área de la región.
Inició su labor en el Hospital Regional de Temuco, actual Hospital Hernán Henríquez Aravena, donde llegó a ser jefe del Servicio de Oftalmología, y además docente del Departamento de Especialidades de la Universidad de la Frontera, desde donde pudo desarrollar la docencia de pregrado con singular cariño y reconocimiento de sus alumnos. Del hospital se jubila en el año 2011, luego de trabajar 43 años.
En el 2016 se celebraron los 50 años de ejercicio profesional, para luego jubilarse definitivamente de la profesión el 2018.

Fue un médico oftalmólogo que trabajó inclaudicablemente por el servicio público en nuestra Araucanía toda su vida profesional, fiel a su ideal hipocrático.
Un caballero del ejercicio de la medicina en el trato con sus colegas, sus pacientes y alumnos. Sin duda, un orgullo y un gran ejemplo para nuestra querida especialidad.

Dr. Sergio Echeverría
Hospital Regional de Temuco

Dra. Sylvia Luzzi Vásquez

Tuvimos el honor de haber compartido y trabajado con nuestra querida Dra. Luzzi, junto con varias generaciones de colegas y becados, en el Servicio de Oftalmología del Hospital Barros Luco por largos 19 años, en dos diferentes periodos de tiempo.
La recordamos como una abnegada oftalmóloga, siempre dispuesta a compartir su experiencia en el ámbito de la estrabología, en el cual se desempeñó durante su permanencia en el hospital. No obstante mostró siempre disposición a ayudar en cualquier ámbito de la oftalmología donde ella pudiera apoyar en el intenso trabajo hospitalario.
Adiós, Dra. Luzzi, te recordamos como una persona seria y entregada profundamente a tu profesión. Fuiste una amiga leal, seria y dotada de un sano humor que nos alegraba en el día a día.

Dr. Juan Pablo Cavada
Hospital Barros Luco

EXITOSO XXVIII CONGRESO CHILENO DE OFTALMOLOGÍA

Con un gran éxito de asistencia se desarrolló el XXVIII Congreso Chileno de Oftalmología (COCHIOF), en Viña del Mar los días 7, 8 y 9 de diciembre recién pasado. Más de 480 oftalmólogos tuvo la cita que marcó el regreso a la presencialidad, luego de un exitoso congreso virtual realizado el año pasado.

"Estamos muy contentos de habernos vuelto a reunir de manera presencial. Demostró lo fundamental que es juntarnos periódicamente para compartir experiencias, tanto profesionales como académicas. La participación de nuestros socios fue muy amplia lo que, sumado a la presencia de nuestros invitados extranjeros y nacionales, hizo de nuestro congreso un evento de alto nivel científico", declararon los doctores Mauricio Pérez V. y Marcela Pérez A., directores ejecutivos del encuentro.

El Dr. Mauricio Pérez destacó el alto compromiso de los distintos comités científicos que hizo posible contar con un programa de alto nivel y de invitados nacionales e internacionales de gran reconocimiento en sus áreas de trabajo.

En el mismo sentido, la Dra. Marcela Pérez señaló que el COCHIOF 2022 contó con un programa científico que abarcó todas las subespecialidades de la oftalmología, con cursos, conferencias y simposios. Además, un espacio muy relevante fueron las presentaciones de póster y videos, respecto de los cuales hubo un reconocimiento a los mejores en cada categoría (ver nota aparte).

El COCHIOF también destinó un espacio relevante a la actividad gremial, tanto en el bloque inaugural, como el Foro de Innovación Gremial. Salud Visual también tuvo su bloque con temas ligados a las estrategias de prevención y resolución de patologías en salud pública.

Todas las charlas están disponible en modalidad "On Demand" hasta el 6 de marzo próximo (ver nota aparte).

Las actividades sociales también tuvieron un rol relevante, destacándose el evento “Rock In Viña”, a cargo de las bandas “The Hard Rock Cataracts” y “Los Rockulistas” formadas por oftalmólogos apasionados por este género musical.

EXITOSO XXVIII CONGRESO...

También fue significativa la participación de los socios en la rifa organizada para ayudar a la Dra. Paulina Riquelme, quien atraviesa por un delicado estado de salud. La iniciativa, impulsada por el Capítulo Bienestar de SOCHIOF, liderado por el Dr. Gonzalo Varas, fue ampliamente promovida durante los tres días del evento, contando con una gran recepción de los socios, quienes colaboraron en la noble causa.

POSITIVO BALANCE

El Dr. Mauricio Pérez destacó el alto compromiso de todos los involucrados, que hizo posible el éxito del COCHIOF 2022. "Este congreso fue un gran esfuerzo colectivo, del comité ejecutivo, del Directorio Sochiof, de las distintas comisiones científicas, del personal de SOCHIOF, la productora y la industria. Estamos muy contentos con lo logrado".

"Con el COCHIOF buscamos responder a los desafíos de nuestra especialidad frente a los cambios y realidades que hemos estado enfrentando los últimos dos años, así como también a la necesidad de actualizarnos en las diferentes áreas de la oftalmología, incluyendo espacios para el fortalecimiento gremial, asociativo y social. Esperamos haber cumplido con este objetivo", agregó por su parte la Dra. Marcela Pérez.

Por último, los organizadores agradecieron a todos los socios que participaron en el congreso, tanto a quienes integraron las distintas comisiones o formaron parte del programa científico, como a quienes estuvieron solo como asistentes los días del evento: "Nos demostraron el compromiso con el desarrollo de la oftalmología chilena y que este congreso sigue siendo la instancia más importante que tenemos. Muchas gracias por estar presentes".

PRESENCIA DEL SUBSECRETARIO DE SALUD

El Congreso Chileno de Oftalmología (Cochiof) contó con la vista del subsecretario de Redes Asistenciales, Dr. Fernando Araos, quien valoró el trabajo en conjunto entre el Ministerio de Salud (Minsal) y la Sociedad Chilena de Oftalmología (Sochiof), para enfrentar los desafíos en materia de salud visual en nuestro país.

La autoridad destacó el Cochiof como una instancia fundamental en la formación y el perfeccionamiento de los oftalmólogos y recalcó el trabajo histórico de la Sochiof en el mejoramiento de la salud visual en Chile.

También delineó los principales ejes de la gestión del Minsal y los retos en materia de políticas públicas orientadas a hacer frente a las secuelas que ha dejado la pandemia en la atención de miles de pacientes. "Nuestra prioridad número uno es recuperar los cuidados postergados por la pandemia", señaló.

FUNDALURP Y FUNDACIÓN LUZ

Dos fundaciones que prestan una ayuda importante en la rehabilitación visual también se hicieron presentes en el Cochiof. Se trata de la Fundación Lucha Contra la Retinitis Pigmentosa (Fundalurp) y Fundación Luz. El presidente de Fundalurp, Gustavo Serrano, se refirió a la historia de la organización nacida en el año 2008 y destacó el gran trabajo colaborativo con los oftalmólogos, haciéndoles un llamado a derivar sus pacientes a la fundación. "Lo que quiere Fundalurp es que haya menos ciegos y por ello los convocamos". Por su parte, Daniela Osorio, de Fundación Luz, se refirió al programa de rehabilitación visual que impulsa la organización y que está orientado a fortalecer el uso de remanente visual de la población con discapacidad visual en todas las etapa de su desarrollo. Destacó que la primera instancia es de lo oftalmólogos, quienes derivan al programa, que cuenta con un equipo multidisciplinario de profesionales.

AGRADECIMIENTOS A LAS EMPRESAS POR SU APOYO AL XXVIII CONGRESO CHILENO DE OFTALMOLOGÍA

Queremos agradecer la presencia de la empresa farmacéutica y de equipamiento médico en el XXVIII Congreso Chileno de Oftalmología, realizado del 7 al 9 de diciembre pasado en Viña del Mar.

Johnson & Johnson MEDICAL DEVICES COMPANIES

OPHIA

QUEREMOS QUE TODOS VEAN UN MUNDO MEJOR

Roche

SAVAL

PHARMA INVESTI

Conciencia por la Vida

PASTEUR

Allergan

megalux. laboratorio óptico

LABORATORIOS Thea

Alcon

OFTOMED

ACCUVISION

AROUIMED INNOVACION

Qualitek medical

COBIAN medical

BIOPAS LABORATORIES

GREENWICH MEDICAL

INVERSIONES AMG MED

PHARMARIS pasión por la vida

PREMIOS XXVIII CONGRESO CHILENO DE OFTALMOLOGÍA

TRABAJOS ORALES

1er LUGAR MEJOR TRABAJO ORAL
TÍTULO
Biomarcadores de respuesta a tratamiento y actividad inflamatoria en pacientes con uveítis
AUTORES
Valenzuela R. - Vega Tapia F. - Elizalde N. - Rojas F., Olate A. - Rodríguez A. - Cuitino L. - Urzúa C.

2° LUGAR MEJOR TRABAJO ORAL
TÍTULO
Exactitud de tamizaje de retinopatía diabética usando inteligencia artificial EyeArt
AUTORES
PhD. María Ibáñez - Dra. Andrea Cruzat - Dr. Gonzalo Órdenes - Dr. Marcelo Coria

3er LUGAR MEJOR TRABAJO ORAL
TÍTULO
Evaluación integral de cicatriz en incisiones por pliegue de belleza: Aguja de colorado vs bisturí. Resultados preliminares
AUTORES
Dr. Manuel Gallegos - Dr. Juan Carlos Flores - Dr. Gonzalo Varas

MENCIÓN HONROSA TRABAJO ORAL
TÍTULO
Correlación del grado de hipoplasia foveal y agudeza visual
AUTORES
Dr. Patricio Villaseca - Dr. Juan I. Verdaguer - Dr. Joaquín Oporto - Dra. Javiera Guerra

VIDEOS

1er. LUGAR MEJOR VIDEO
TÍTULO
Aspectos fluídicos de una nueva sonda de faco
AUTOR
Dr. Jaime Zacharías

2° LUGAR MEJOR VIDEO
TÍTULO
Descompresión orbitaria balanceada en orbitopatía distiroídea
AUTOR
Dra. Josefina Herrera

3er. LUGAR MEJOR VIDEO
TÍTULO
Hidrops corneal: alternativa de tratamiento quirúrgico
AUTOR
Dr. Manuel León Herrera

PREMIOS XXVIII CONGRESO CHILENO OFTALMOLOGÍA

PÓSTER

1er LUGAR MEJOR PÓSTER
TÍTULO
Éxito de la facotrabeculectomía vs facoemulsificación más implante filtrante
AUTOR
Dr. César Silva - Dra. Javiera Schmitz - Dr. Nicolás Leiton - Dra. Sofía Verdaguer - Dr. Claudio Pérez - Dr. Eugenio Maul

2° LUGAR MEJOR PÓSTER
TÍTULO
Persistencia de elevación en aducción (IOOA) tras debilitamiento quirúrgico previo de oblicuo inferior (OI): reporte de 3 casos
AUTOR
Dra. Paula Rodríguez - Dr. Cristián Sánchez - Dr. Juan Pablo López - Dr. Luis Navarrete

3er LUGAR MEJOR PÓSTER
TÍTULO
Proliferación melanocítica uveal difusa bilateral (BDUMP) como presentación inicial de cáncer pulmonar y remisión del cuadro tras extirpación del tumor primario
AUTOR
Dr. Efraín Pérez A. - Dr. Arturo Cavagnaro I. - Dr. Sergio Zacharías S. - Dr. Juan Verdaguer D.

COCHIOF "ON DEMAND": HASTA EL 6 DE MARZO PUEDE VER LAS CHARLAS GRABADAS DEL COCHIOF 2022

SI ES SU PRIMERA VEZ EN LA PLATAFORMA:

1. Realice el proceso desde un computador, no desde la APP del celular.
2. Ingrese al link: https://bit.ly/cochiofup
3. Ingrese el correo con el que se registró o inscribió al congreso, no puede ser uno diferente.
4. Coloque una clave que sea fácil de recordar, pero segura, y reconfírmela.
5. ¡Listo! Ya está dentro del Centro de Conferencias Virtual del Congreso. Para ver las charlas, ingresar a "agenda".

Después de realizar su alta en un computador, solo deberá ingresar a la plataforma desde este link: https://bit.ly/cochiofin utilizando su correo electrónico y la misma clave que creó.

Si usted tiene 75% de asistencia recibirá un mail con un link de descarga de su certificado.

CONTACTOS:
Francisca Castillo (franciscac@econgress.cl): para resolver problemas de acceso a la plataforma.
Romina Lavín (romina@econgress.cl): para consultas o inconvenientes con el certificado.

RESÚMENES TRABAJOS PREMIADOS

Proliferación melanocítica uveal difusa bilateral (BDUMP) como presentación inicial de cáncer pulmonar y remisión del cuadro tras extirpación del tumor primario

Nuestro póster consistió en el reporte de caso de un paciente que se presentó con un cuadro de proliferación melanocítica uveal difusa bilateral (BDUMP), a partir del cual se realizó estudio sistémico que permitió diagnosticar cáncer de pulmón y realizar tratamiento de la neoplasia mediante extirpación del tumor primario localizado, logrando la remisión del cuadro. BDUMP es un síndrome paraneoplásico extremadamente raro, por lo que su diagnóstico es difícil, pero es muy importante conocerlo y tener un alto índice de sospecha, ya que un diagnóstico oportuno puede mejorar el pronóstico visual y vital del paciente. Además, la importancia de nuestro trabajo es que, hasta donde conocemos, es el primer caso reportado donde sólo el tratamiento quirúrgico del tumor primario localizado permite la remisión del cuadro, lo que aporta al conocimiento fisiopatológico y terapéutico de esta condición.

Dr. Efraín Pérez

••••••• ✣ •••••••

Éxactitud de tamizaje de retinopatía diabética usando inteligencia artificial EyeArt

Este estudio se enmarca en nuestro programa de investigación cuyo objetivo primario es disminuir la discapacidad visual causada por diabetes en nuestro país. Específicamente este estudio estimó la exactitud diagnóstica del software de inteligencia artificial "EYEART" para identificar retinopatía diabética (RD) que amenaza la visión. “EYEART” tuvo una sensibilidad y especificidad de 100% (IC95%: 89-100) y 84% (IC95%: 80-88) respectivamente, para detectar casos con RDNP severa o peor. La exactitud diagnóstica alcanzada por “EYEART” en esta muestra fue adecuada y podría ser considerada una estrategia de tamizaje en nuestro medio. Ahora seguiremos estudiando su costo-efectividad e integración al actual flujograma de tamizaje de RD.

Dra. María Carolina Ibáñez

Evaluación integral de cicatriz en incisiones por pliegue de belleza: aguja de colorado vs bisturí. Resultados preliminares

El presente trabajo consiste en un ensayo clínico randomizado doble ciego que busca evaluar si hay diferencias en la cicatrizacion palpebral usando aguja de colorado o bisturí frío. Utilizamos escalas tanto objetivas (evaluadores ciegos) como subjetivas (propio paciente). Hasta la fecha las diferencias no son estadísticamente significativas en ninguna de las escalas usadas.

Dr. Manuel Gallegos

••••••• ✣ •••••••

Descompresión orbitaria balanceada en orbitopatía distiroídea

El objetivo del video de descompresión orbitaria es mostrar que los avances de esta técnica han sido relevantes en este primer cuarto del siglo XXI, donde la descompresión balanceada ha bajado mucho la incidencia de diplopia post operatoria. Las técnicas de anestesia total intravenosa (TIVA) han logrado una recuperación rápida en el post operatorio inmediato, con la posibilidad de realizar esta técnica de manera ambulatoria; y el giro reconstructivo/estético, que los cirujanos hemos realizado, ha mejorado sustancialmente el cumplimiento de las expectativas y la satisfacción con el resultado de nuestros pacientes.

Dr. Benjamín Riesco

••••••• ✣ •••••••

Éxodo de la facotrabeculectomía vs facoemulsificación más implante filtrante

Dado que son pocos los reportes que han comparado la facotrabeculectomía con la facoemulsificación más implante filtrante, quisimos comparar la sobrevida de ambas técnicas, viendo cierta tendencia a favor del “faco tubo”, con similar disminución de PIO y medicamentos. Tampoco hubo diferencias en el número de complicaciones y reoperaciones. Esto deja a la facoemulsificación + implante filtrante como una alternativa más que válida en caso de glaucoma y catarata, y abre la opción para hacer estudios prospectivos sobre el tema.

Dr. César Silva

RESÚMENES TRABAJOS PREMIADOS

Biomarcadores de respuesta a tratamientos y actividad inflamatoria en pacientes con uveítis

La evaluación de la inflamación intraocular en pacientes con uveítis presenta desafíos significativos en la práctica clínica. En particular, existen ciertas situaciones clínicas en las que es imposible cuantificar el grado de inflamación (ej.: catarata madura, sinequias posteriores extensas o cicatrices corneales) o determinar la respuesta a terapia (ej.: presencia de inflamación subclínica). En el trabajo presentado, la cuantificación de citoquinas y microRNA en sangre venosa periférica y en lágrimas mostraron resultados positivos para categorizar el estado inflamatorio y la respuesta a tratamiento en pacientes con uveítis. Asimismo, se llevó a cabo la evaluación de la proteómica de las lágrimas en este grupo de pacientes, obteniéndose un pool de proteínas que se muestran promisorias como potenciales biomarcadores en uveítis.

Dr. Cristhian Urzúa

Hidrops corneal: tratamiento quirúrgico

Se describen técnicas quirúrgicas para tratamiento de hidrops corneal, se presenta caso clínico y su evolución post quirúrgica con fotografías y resultado evaluado con OCT de segmento anterior.

Dr. Manuel León

Persistencia de la hiperelevación en aducción (HEAP) a pesar de cirugía de debilitamiento del oblicuo inferior: reporte de 3 casos

La HEAP persistente sintomática después de la cirugía de debilitamiento del músculo OI no es un problema infrecuente, las causas pueden ser múltiples y la identificación de su etiología implica un procedimiento quirúrgico diagnóstico y terapéutico a la vez. Describimos 3 pacientes con esta condición en los que se identificó que el problema radicaba en la persistencia de fibras del OI que no habían sido identificadas ni debilitadas en su primera cirugía. Al explorar y efectuar una miectomía de dichas fibras residuales, se redujo la HEAP en todos los 3 casos, siendo en 2 de ellos de tipo completa. Resulta fundamental realizar la cirugía primaria de OI de manera prolija, teniendo en mente la posibilidad de esta complicación por mala identificación anatómica del músculo.

Dra. Paula Rodríguez

Aspectos fluídicos de una nueva sonda de faco

Se presenta un estudio de laboratorio donde se comparan algunos efectos secundarios de una nueva sonda de facoemulsificación llamada Hybrid Tip con la sonda habitual llamada Balance Tip. Se analizan cuatro aspectos, siendo el primero el efecto térmico con y sin carga medido en la región incisional mediante estudio termográfico. Un segundo aspecto es la emisión de energía acústica registrada tridimensionalmente mediante un hidrófono direccional. Un tercer aspecto es el registro óptico de cavitación mediante técnica estroboscópica y mediante videos de alta velocidad. Por último, un cuarto aspecto es el registro de turbulencia asociada a la vibración ultrasónica registrada mediante velocimetría de partículas, la que consiste en introducir en el líquido microesferas y filmar a muy alta velocidad para luego mediante un software especializado, construir un mapa vectorial del movimiento de los fluidos alrededor de la sonda. Los resultados del estudio mostraron que la sonda Hybrid tiene un patrón térmico comparable a la sonda Balance. En cuanto a emisión de ondas acústicas de alta energía, la sonda Hybrid mostró menor intensidad que la sonda Balance. Lo mismo ocurrió con la cavitación óptica, la cual fue mucho más moderada. Por último, el registro de turbulencia también mostró un patrón más moderado que la sonda Balance. Este estudio in-vitro permite concluir que la sonda Hybrid tiene un comportamiento muy amable dentro del ojo. Estos hallazgos se deben correlacionar con los efectos observados en la clínica.

Dr. Jaime Zacharías

Correlación del grado de hipopladoa foveal y agudeza visual

El trabajo consiste en correlacionar el grado de hipoplasia foveal medido con OCT de mácula y la agudeza visual de los pacientes para tener un pronóstico de la visión que presentarán los pacientes a futuro. Además se ocupa fotografía Optos como alternativa en apoyo diagnóstico de pacientes jóvenes o con mala fijación que no se logra realizar OCT de mácula.

Dr. Patricio Villaseca

MOMENTOS COCHIOF

PREMIACIÓN MEJORES TRABAJOS

Dr. Manuel Gallegos.

Dr. Efrain Pérez.

Dr. César Silva.

Dr. Felipe Salgado.

Dr. Gonzalo Órdenes.

Dr. Juan I. Verdaguer.

Dra. Josefina Herrera.

Dr. Francisco Leppes.

Dr. Jaime Zacharías.

MOMENTOS DEL COCHIOF

CÓCTEL INAUGURAL

Doctores Aldo Muñoz, Felipe Vega, Marcela Pérez A., Mauricio Pérez V. y Gonzalo Sepúlveda.

El subsecretario de Redes Asistenciales, Dr. Fernando Araos, junto a doctores Luis Peña, Bárbara Aguirre, Fernando Barría, Sergio Sánchez y Mauricio Cabezas.

Doctores Lucas Prato, Olga Acuña, Andrew Lee, César Silva, Javiera Schmitz, Joaquín Oporto, Javiera Guerra y Franco Manzur.

Doctores Jocelyne Kohn, Eduardo Villaseca, Juan Pablo López, Cristina Hidalgo y Mauricio Cabezas.

Doctores René Moya, Solange Espech, Rebeca Vega, Marcelo Ramírez, María Fernanda Ramírez e Isabel Cavieres.

Doctores Warren Hill, Christopher D. Riemann, y Andrew Lee.

Doctores Ricardo Stevenson, Jennifer Thorne, Paulina Liberman y Pablo Sabat.

Doctoras Macarena Manríquez, Mariela Castillo y Jazmín Vallejos.

MOMENTOS DEL COCHIOF

EXPOSITORES

Dr. Eduardo Villaseca.

Dr. Ike Ahmed.

Dra. Tatiana Cevo.

Dr. Warren Hill.

Dra. Chellaram Kumarasamy.

Dr. Rodrigo Donoso.

Dra. Moira Wiegand.

Dr. Fernando Colombo.

Dr. Christopher D. Riemann.

Dra. Verónica Fernández.

Dr. Fernando Barria.

Dra. Alejandra Roizen.

Dr. Francisco Pooley.

Dra. Paulina Liberman.

Dr. Andrew Webster.

Invitado internacional, Dr. Andrew Lee, acompañado de oftalmólogos chilenos.

MOMENTOS DEL COCHIOF

PÓSTERS

Dr. Javier Pinochet y Dra. Verónica Fernández.

Dra. Javiera Guerra.

Dra. Ángela Riveros y Dr. Felipe Marín.

Dr. Lucas Prato

Dra. Antonia Vieira.

Doctores Juan Carlos Millacura, Rodolfo Garretón y Germán González.

Dr. Felipe Contreras.

Dra Camila Díaz.

MOMENTOS DEL COCHIOF

TALLER DE SUTURA INTRAOCULAR

Dra. Marilia Santibáñez.

Residentes realizando el taller.

Dr. Aldo Rimassa, supervisando.

Dra. Jazmin Vallejos y Dr. Diego Orellana.

Residentes observan técnica de sutura.

Dr. Nathan Dukes y Dr. Matías Pérez.

Dra. Mariela Castillo.

Dra. Claudia Sepúlveda.

MOMENTOS DEL COCHIOF

ROCK IN VIÑA

Banda "The Hard Rock Cataracts", compuesta por Dr. Felipe Vega, Dr. Mauricio Pérez V., Dra. Josefina Herrera y Dr. Raúl González C.

Dr. Nicolás Selema y Dr. Miguel Ruiz ("Los Rockulistas").

Dra. Yasmine Eltit ("Los Rockulistas").

Dr. Juan Pablo López ("Los Rockulistas").

El público disfrutando el espectáculo.

Doctores Patricio Zepeda, Raúl Maureira y Alfredo Rojas.

Doctores Sebastián Vega, Valentina Cisterna y Marco Soto.

Doctores Daniel Serrano, Natalia Urquiola y Tomás Rojas.

MOMENTOS DEL COCHIOF

CENA DE CLAUSURA

Dra. Nury Reyes, Dr. Patricio Gómez y su esposa, Dra. Alejandra Varas y su esposo, y Dr. Fernando Barría.

Dra. Daniela García, Dra. Chellarani Kumarasamy y Dra. Paula Mejías.

Doctores Sebastián Bellesteros, Izaskun Vergara, Claudio Araya, Javiera Chávez, Felipe Salgado, Sofía Cousiño, Abril Castillo y Catalina Verdejo.

Doctores Guillermo Cárcamo, Loreto Triviño y Francisco Franco.

Doctores Juan I. Verdaguer, Eugenio Maul de la Puente y Marco Casas del Valle.

Dra. Marcela Pérez A., Dr. Gonzalo Varas y Dra. Josefina Herrera.

Dra. Isabel Cavieres y Dra. Marcela Pérez A.

Dr. Rodrigo Díaz y Dr. Gonzalo Varas.

SEGUNDO CONGRESO DE RETINA IBEROAMÉRICA

El 11 de diciembre pasado se realizó en nuestro país el II Congreso Retina Iberoamérica Unida, bajo el alero del proyecto Retina Iberoamérica, que reúne a asociaciones de pacientes y sus familias afectados por enfermedades hereditarias de la retina a nivel iberoamericano. En el encuentro, participó el presidente de la SOCHIOF, Dr. Fernando Barría, quien destacó la instancia como un espacio que permite compartir experiencias y conocimiento para mejorar el desarrollo personal y las estrategias encaminadas a disminuir la ceguera. También se refirió a los principales retos que implica el aumento de la sobrevida, la epidemia de diabetes y el aumento de la miopía, que sumado a la brecha de atención de la población más vulnerable, hará que la demanda por atención oftalmológica aumente en el futuro. El panel contó con destacados retinólogos, entre ellos nuestro socio, Dr. René Moya. Todos ellos analizaron los principales avances clínicos y terapias que buscan frenar el daño degenerativo que causan las patologías retinales de origen genético. El encuentro está disponible en YouTube y puede verse en este link: https://www.youtube.com/watch?v=LsxbQKiCiws

Iris: The International Journal of Research in Eye Sciences

Iris: The International Journal of Research in Eye Sciences (formerly *Archivos Chilenos de Oftalmología*) is the official journal of the *Sociedad Chilena de Oftalmología* (SOCHIOF).

It is an online, open access, quarterly journal that publishes unedited, original scientific articles, review articles, clinical case reports, notes on related topics images in ophthalmology and letters to the editor. Manuscripts are welcome either in Spanish or English.

LA IMPORTANCIA DE PUBLICAR EN OFTALMOLOGÍA

Actualmente los conocimientos se renuevan en forma "vertiginosa", por lo cual realizar investigación científica que permita validar una terapia o desarrollar una estrategia en nuestra realidad se ha convertido en un imperativo del que debemos reflexionar con miras a los grandes desafíos que hoy enfrenta la oftalmología nacional.

La creación y mantención de publicaciones periódicas permiten mostrar una reflexión crítica de los diversos ámbitos de la especialidad, con propuestas de soluciones que puedan ser llevadas a la práctica. En este sentido, el Capítulo Científico de la Sociedad Chilena de Oftalmología, liderado actualmente por el Dr. Cristián Cartes, ha comprendido la necesidad de estimular la investigación y publicación de material científico, por lo cual reformuló los Archivos Chilenos de Oftalmología, dando lugar a revista "IRIS" (International Journal of Research in Eye Sciences), cuyo primer número ya está disponible en **www.irisjournal.com**.

Con esta herramienta, se abre la invitación a todos nuestros socios a publicar. La calidad de los trabajos de investigación presentados en nuestro último congreso nos llena de satisfacción y si bien sabemos las dificultades que existen para publicar en revistas científicas, debemos siempre considerar que "lo que no se publica no existe". Es por ello que nuestra revista científica debiera consolidarse como la principal plataforma para la difusión y el intercambio de conocimientos de la oftalmología nacional.

Para que lo anterior sea una realidad, es decir, para que nuestra revista IRIS crezca, se mantenga y se consolide en el tiempo, necesitamos del compromiso de todos los socios. Hoy día, más que nunca, nuestra sociedad necesita mostrar todo lo que hacemos y lo que podemos aportar en lo científico para dar respuesta a los grandes desafíos en salud visual y prevención de la ceguera.

Deseo agradecer a los doctores Cristián Cartes, Osvaldo Berger y Cristhian Urzúa por su labor como editores de la revista y, por supuesto, no solo entregarles nuestro apoyo y reconocimiento del directorio que represento, sino además felicitarlos por su iniciativa tan necesaria de reformular nuestra revista científica.

Dr. Fernando Barría vonB.
Presidente SOCHIOF

INVITACIÓN A ENVIAR TRABAJOS PARA EL SEGUNDO NÚMERO DE REVISTA IRIS JOURNAL

El Capítulo Científico de SOCHIOF invita cordialmente a los socios a enviar sus trabajos para el segundo número de nuestra revista científica IRIS JOURNAL (The International Journal of Research in Eye Sciences, previa Archivos Chilenos de Oftalmología). Las bases pueden encontrarlas en **www.irisjournal.com**

Les recordamos que está disponible el primer número de esta revista *open access* que se publica, tanto en inglés como en español, con una periodicidad cuatrimestral. Dudas y consultas, pueden escribir al Dr. Cristián Cartes, director del Capítulo Científico de SOCHIOF, correo electrónico: **ccartesindo@gmail.com**

CURSOS 2023

4 - 5 MAYO:
Curso Científico CFPO y Ceremonia Inaugural.
Hotel Intercontinental.
Director: Dr. Nicolás Seleme H.

23 - 24 JUNIO:
Curso Clínica Pasteur.

28 – 29 JULIO:
Curso Internacional Universidad de Chile.
Director: Dr. Gonzalo Vargas D.

13 - 14 OCTUBRE:
Curso Universidad Católica.
Coordinador: Dr. Arturo Grau D.

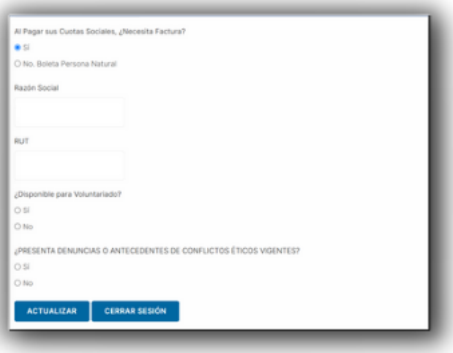
DICIEMBRE:
COCHIOF (On line)

PORTAL DE SOCIOS WEB SOCHIOF

En el Portal de Socios de www.sochiof.cl está disponible en detalle la información sobre cursos y congresos, Biblioteca Sochiof Online, nuestros estatutos y reglamentos, y cuotas sociales.

Acceda a nuestros cursos y congresos, revistas online y documentos descargables (estatutos, reglamentos, entre otros).

Complete su perfil de socio.



Puede revisar sus cuotas sociales, con opción de pagar mediante Flow.

Solicite sus claves de acceso a comunicaciones@sochiof.cl

GRAN CIERRE DE CAMPAÑA "TODOS JUNTOS POR PAULINA"

Con éxito culminó la campaña “Todos Juntos Por Paulina”, para ir en ayuda de nuestra colega, Dra. Paulina Riquelme, quien atraviesa por un delicado estado de salud. Gracias al aporte de los socios, se logró recaudar $10.200.000.

La iniciativa, impulsada por el Capítulo Bienestar de SOCHIOF, tuvo su cierre el pasado 27 de diciembre y estuvo a cargo de los doctores Gonzalo Varas, director del Capítulo Bienestar; Rosa Balcells, secretaria de SOCHIOF, y Marcela Pérez, prosecretaria de SOCHIOF.

El Dr. Gonzalo Varas destacó el alto compromiso de los socios, quienes contribuyeron con la causa en distintas instancias, especialmente en el pasado COCHIOF, realizado en Viña de Mar. "Esto nos motiva y no da la razón para avanzar en la creación del Fondo Solidario, proyecto próximamente a implementar, que buscará apoyar económicamente a miembros de la Sociedad que, producto de enfermedad o accidentes, vean limitada su capacidad laboral".

Cierre Campaña "Todos Juntos Por Paulina"

AVANZA PROYECTO DE FONDO SOLIDARIO SOCHIOF

En sus etapas finales de estudio se encuentra el proyecto Fondo Solidario Sochiof, que busca otorgar apoyo económico a miembros de la Sociedad que, producto de enfermedad o accidentes, vean limitada su capacidad laboral.

Todo socio con sus cuotas sociales al día podrá incorporarse al Fondo Solidario pagando una cuota anual.

Los beneficios serán los siguientes:

- Apoyo único en caso de enfermedad catastrófica.
- Préstamo solidario.
- Asignación por natalidad
- Capital por fallecimiento.

Esta iniciativa es impulsada por el Capítulo Bienestar de la Sociedad Chilena de Oftalmología.
Para más detalles, los interesados pueden contactarse al correo secretaria@sochiof.cl

NUEVOS SOCIOS 2022: ¡BIENVENIDOS!

La Sociedad Chilena de Oftalmología les da la más cordial bienvenida a los nuevos socios que se incorporaron durante el año 2022. Les agradecemos el interés en pertenecer a nuestra Sociedad y con ello integrarse a participar de todas nuestras actividades.

- Dra. Victoria Daniela Alarcón Beroiza
- Dra. Alejandra Allende Muñoz
- Dr. Diego Sebastián Altamirano Medina
- Dra. Paola Andrea Alvarez Ulloa
- Dr. Héctor Ignacio Araníbar Lobos
- Dra. Maria Teresa Arronte Alarcón
- Dr. Francisco José Assadi Fuster
- Dra. Matías José Bagolini Fuentes
- Dra. Rocío Patricia Beasain Chandía
- Dra. Zorella Marylin Blanco Pérez
- Dr. Guillermo Alejandro Cárcamo Reyes
- Dr. Carlos Manuel Cartes Pinto
- Dra. Isabel Alejandra Cavieres Cárdenas
- Dra. Gerlin Elena Chacón Turmero
- Dr. Eduardo Andrés Corcuera Castillo
- Dra. Eleanor Daniela Cordero Lopez
- Dra. Alejandra del Mar Espinosa Bustamante
- Dra. Marbeirys Catherine Fuenmayor Campos
- Dra. Consuelo Pilar Gajardo Menzel
- Dr. Manuel Andrés Gallegos Morales

- Dr. Dante Guido Nicola Ganora Huidobro
- Dra. Dina Mercedes América Gutiérrez Briones
- Dr. Juan Cristóbal Hernández Munizaga
- Dr. Crescente Eduardo López Camilla
- Dra. Stephanie Lisette Luchsinger Schneeberger
- Dr. Roberto Efraín Maestre Bravo
- Dra. María De Los Ángeles Manríquez Salvatierra
- Dra. Josefina Andrea Mejías Smith
- Dr. Cristóbal Ignacio Muñoz Camaño
- Dr. Álvaro Andrés Olate Pérez
- Dr. Omar David Orozco Zuloaga
- Dra. Faride Nahir Oviedo Meléndez
- Dr. Cristian Ignacio Ramírez Brain
- Dra. Margarita María Riquelme Larenas
- Dr. Nicolás Ignacio Rivera Valdivia
- Dra. Vanessa Catherine Rocha Martínez
- Dr. José Antonio San Martín Varela
- Dr. Juan Manuel Sánchez Bórquez
- Dra. Eylym Maggela Sánchez Salcedo
- Dr. Mauricio Martin Sanso Benevole
- Dra. Claudia Andrea Sepúlveda Garay
- Dra. Marina Alejandra Tavella
- Dra. Supjhemar Yesenia Torrealba Jiménez
- Dr. Marcelo Miguel Vega Codd
- Dra. Daniela Fernanda Véliz Lagos
- Dr. Gustavo Aníbal Vera Henríquez
- Dra. Antonia Eugenia Vieira Vender
- Dr. Patricio Fernando Villaseca Gutiérrez
- Dr. Sebastián Alexis Yuhasz Andrade

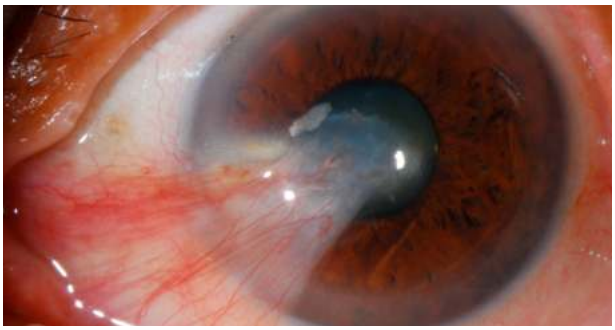
HOMENAJE A GRANDES MAESTROS DE LA OFTALMOLOGÍA LATINOAMERICANA

No puedo dejar de recordar a dos grandes maestros de la oftalmología latinoamericana, referentes en la prevención de ceguera, cuyo legado trasciende fronteras, como son el Profesor Juan Verdaguer Tarradella y el Profesor Francisco Contreras Campos, quien está en un delicado estado de salud. Solo nos cabe agradecer todo su desinteresado aporte que contribuyó a la lucha contra la ceguera que afecta sobre todo a la población más vulnerable.

Dr. Fernando Barría vonB.
Presidente SOCHIOF

PREMIO AL DR. HÉCTOR SEPÚLVEDA

En el marco de la celebración del Día del Médico, el Regional Chillán del Colegio Médico de Chile entregó un reconocimiento a nuestro socio, Dr. Héctor Sepúlveda Alarcón, por su destacada labor de 12 años como oftalmólogo en la Unidad de Atención Primaria Oftalmológica (UAPO) de Ninhue, 10 años en la UAPO de Chillán Viejo y 6 años en la UAPO de Coihueco, en la Región de Ñuble. Además, con su equipo de trabajo ha participado exitosamente en congresos nacionales e internacionales, dando a conocer esta experiencia asistencial. Felicitaciones por su ejemplo de trabajo y compromiso con el fortalecimiento de la salud pública oftalmológica.



PROTOCOLO PARA MANEJO Y DERIVACIÓN DE PTERIGION EN EL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN

Definir criterios de manejo y derivación a oftalmología de pacientes portadores de pterigion en el nivel primario de atención es el objetivo del PROTOCOLO PARA EL MANEJO Y DERIVACIÓN DE PTERIGION EN EL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN.

Se busca así optimizar la derivación y reducir las listas de espera de oftalmología ante una mayor y mejor resolución de casos en la atención primaria de salud (APS). El documento está disponible en nuestra web o puede descargarlo directamente aquí: **https://bit.ly/3X3nxBh**

SEMANA DEL GLAUCOMA 2023

Sochiglaucoma (Sociedad Chilena de Glaucoma) invita a celebrar la Semana del Glaucoma 2023, del 12 al 17 de marzo próximo en nuestro país.

La campaña se realizará en las redes sociales Instagram y Facebook. También se llevarán a cabo campañas de educación y screening a familiares en distintos centros del país. Para ello contarán con folletos informativos y pendones.

Los socios pueden realizar actividades en sus centros de atención. Para ello, Sochiglaucoma puede coordinar ayuda y equipos. Más info en el mail sochiglaucoma@gmail.com. También pueden seguir las cuentas de Instagram @sochiglaucoma y @semanadelglaucoma y la web www.sochiglaucoma.cl.

La directiva de Sochiglaucoma está integrada por: Dr. Andrés Gerhard, presidente; Dr. Eugenio Maul F., vicepresidente; Dra. Alejandra Varas, secretaria, y Dra. María José Oportus, tesorera.

RECOMENDACIONES DE PAPERS

El Dr. Juan Pablo Cavada recomienza el paper "Uveitis inducida por drogas" de la revista Current Opinion of Ophthalmology (2103 Nov, 24(6) 589-97). "Se trata de uveitis que no son normalmente diagnosticadas porque no se sospechan, y se deben a farmacos de uso relativamente frecuentes tanto en la práctica oftalmológica y médica.

Por su parte, el Dr. Pablo Musa recomienda el trabajo "Treatment Outcomes in the Primary Tube Versus Trabeculectomy Study after 5 Years of Follow-up" (Ophthalmology 2022, Dec; 129(12): 1344–1356). "En mi opinión los resultados del PTVT a 5 años son muy interesantes porque vienen a responder respecto a la efectividad de la trabeculectomía vs. los tubos en ojos con conjuntiva virgen. Si bien el estudio tiene sus limitaciones, responde una pregunta que el TVT original no respondió".

HOSPITAL DR. SÓTERO DEL RÍO LLAMA A CONCURSO DE SUBESPECIALIDAD

CFPO

CENTROS FORMADORES
Universidad de Chile
Universidad de Valparaíso
Universidad de Concepción
Universidad Católica
Fundación Oftalmológica Los Andes
Universidad de la Frontera
Universidad de Santiago

CURSO INAUGURAL

LXV CURSO

DE FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DE OFTALMÓLOGOS

Hotel Intercontinental Santiago

4 - 5 MAYO 2023

RESERVE LA FECHA

Directorio

Dr. Nicolás Seleme Herrero
Director Ejecutivo

Dr. Sergio Zacharías Santamaría
Subdirector Ejecutivo

Dr. Andrés Torres Gómez
Secretario

Dra. Federica Solanes
Prosecretaria

www.sochiof.cl

SOCIEDAD CHILENA DE OFTALMOLOGIA