

# چشمه انداز

OPHTHALMOLOGY  
CONGRESS

ویژه نامه بیست و سومین کنگره  
سراسری چشم پزشکی ایران  
شماره دوم / ۷ آبان ۱۳۹۲

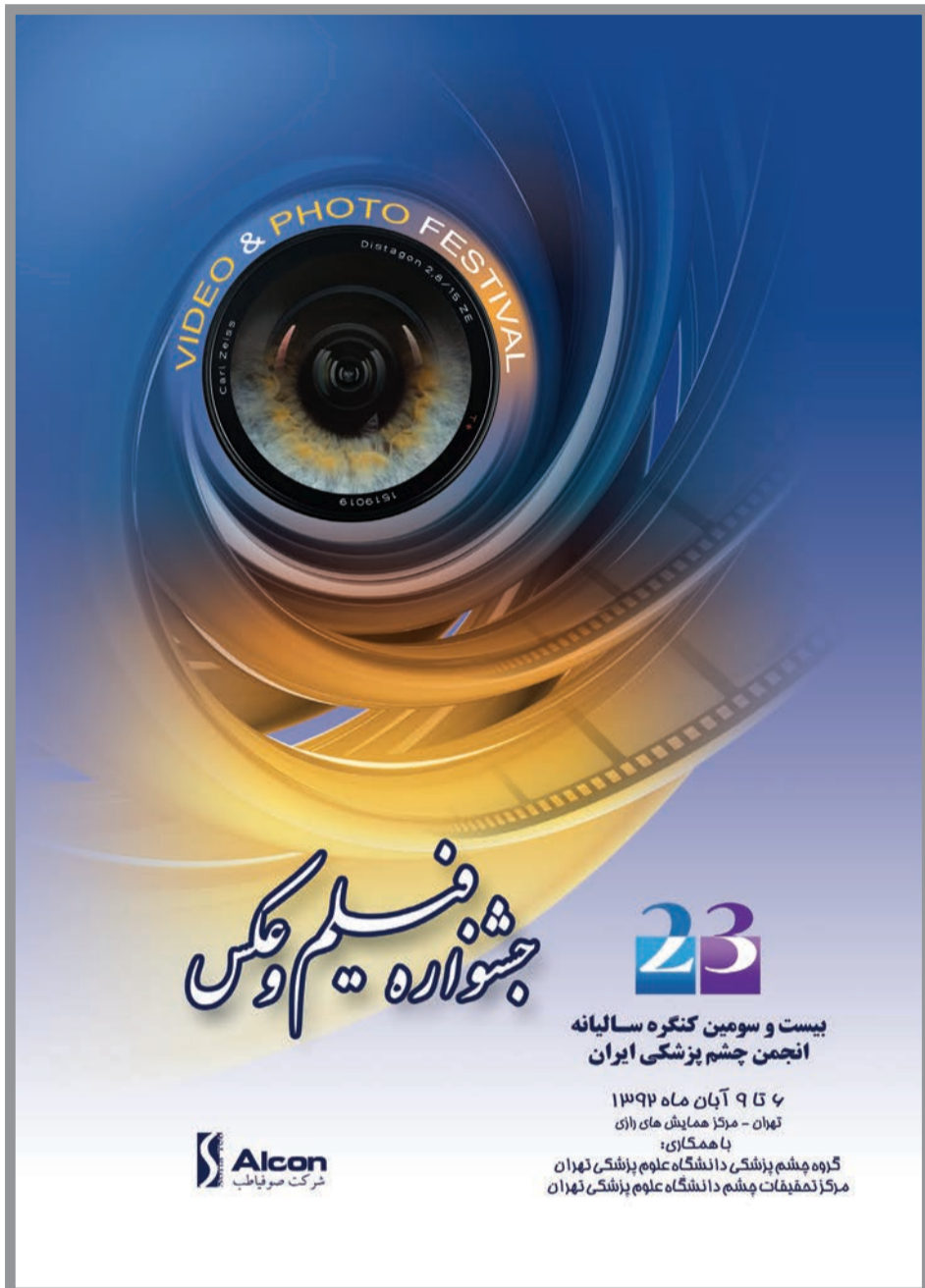


انجمن چشم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران  
مرکز بین المللی همایش های واژی



همزمان با کنگره بیست‌وسوم برگزار می‌شود

## اتفاق ویژه روز اول



**جشنواره چشم‌پزشکی**

**بیست و سومین کنگره سالانه انجمن چشم‌پزشکی ایران**

۶ تا ۹ آبان ماه ۱۳۹۲  
تهران - مرکز همایش‌های رای با همکاری:  
گروه چشم‌پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران  
مرکز تحقیقات چشم دانشگاه علوم پزشکی تهران

Alcon  
شرکت صوفیاطب

روز دوم کنگره در واقع روز اول برنامه‌های اصلی است. اتفاق ویژه امسال در این روز، برگزاری اولین جشنواره فیلم و عکس چشم‌پزشکی است. با توجه به فراخوانی که از چند ماه قبل ارائه کردیم، تعداد قابل توجهی اثر به دبیرخانه جشنواره ارسال شد. این آثار توسط متخصصان فوق تخصص و هنرمندانی که با این حوزه هم ناآشنا نبودند، به دقت مورد بررسی و داوری قرار گرفت که خروجی آنها ۱۵ فیلم و ۱۵ عکس برتر بود. آثار برتر بخش فیلم به صورت جداگانه ساعت ۱۸:۳۰ عصر امروز در سالن اصلی به نمایش درمی‌آید و ارائه دهندگان آنها درباره هر اثر توضیحات لازم را بیان می‌کنند.

عکس‌های برتر نیز در سالن جنب غرفه انجمن به نمایش گذاشته می‌شوند. این عکس‌ها در مرحله اول داوری انتخاب شدند و سه رتبه برتر این بخش نیز براساس امتیاز دهی هیات داوران در ساعت ۱۸:۳۰ عصر معرفی خواهند شد. جوایز برگزیدگان برای نفر اول یک دستگاه تبلت، نفر دوم سکه تمام بهار آزادی و نفر سوم نیم سکه بهار آزادی در نظر گرفته شده است.

امیدواریم با توجه به تازه بودن این جشنواره، در سال‌های آینده تعداد بیشتری از چشم‌پزشکان محترم در این بخش شرکت کنند و دیدگاه‌های خود را به دبیرخانه جشنواره انتقال دهند. لازم به ذکر است این برنامه در دوره‌های قبلی کنگره در غالب ویدیو ژورنال ارائه می‌شد.

به یقین دریافت دیدگاه‌ها و نظرات همکاران عزیز می‌تواند در پربرتری شدن این برنامه که تلفیقی از علم و هنر و اندیشه است، کمک شایانی بنماید.



## سخن نخست

دکتر مسعود ناصری‌پور



آخرین برگ از دفتر کنگره بیست و دوم که ورق خورد، کتاب بیست و سومین کنگره باز شد. تلاش تیم اجرایی مانند همه سال‌های گذشته بر آن بود که بر اساس نظرسنجی‌ها و آنچه از دیدگاه‌های همکاران دریافت کرده بودیم و همچنین با تجربیاتی که از نحوه برگزاری کنگره‌های بین‌المللی داشتیم، تغییراتی در برنامه‌ها و نحوه ارائه خدمات بدهیم که تا حد امکان نظر شرکت‌کنندگان در کنگره و مهمانان را تأمین کند. بر همین اساس امسال با

برنامه‌های جدیدی مواجه خواهید بود که شاید مهم‌ترین آنها تغییری است که در شیوه صرف ناهار کنگره پدید آمده است. همه دوستان می‌دانند در هیچیک از کنگره‌های بین‌المللی ناهار گرم به صورتی که ما در سال‌های گذشته داشتیم، توزیع نمی‌شود و مدعوین یا به غذای سرد و مختصری که در Lunch Meeting داده می‌شود، قناعت می‌کنند و یا از مراکز تعیین شده، غذای مورد نظر خود را خریداری می‌کنند.

تیم اجرایی کنگره نیز پس از بررسی راهکارهای مختلف، به شیوه میانه و مناسبی دست یافت. بر این اساس، طی سه روز آینده از ساعت ۱۲:۳۰ تا ۱۴:۳۰ همکاران محترم می‌توانند ضمن استفاده از یک برنامه علمی، ناهار را مهمان یکی از شرکت‌های تجهیزات پزشکی باشند. این وعده غذایی به صورت سرد سرو می‌شود اما از کمیت و کیفیت مناسبی برخوردار است. به یقین گام‌های نخست در هر کار، شیوه نوین یا راه جدیدی ممکن است با کمبودها و کاستی‌هایی مواجه شود؛ آشنایی با دیدگاه‌های شما ما را در ارائه خدمات بهتر و یافتن راه‌های مناسب‌تر کمک خواهد کرد. همکاران گروه اجرایی کنگره در غرفه انجمن و نشریه چشم‌انداز منتظر دریافت نظرات‌تان هستند.

از جمله برنامه‌های دیگری که در کنگره بیست و سوم برگزار می‌گردد، «سرای مشاهیر» یا Hall of Fame می‌باشد. امسال برای این بخش، زندگی پرپرابر پروفیسور خدادوست

دستمایه کارمان قرار گرفت. چشم‌پزشکی که نامش نه در ایران که در جهان پزشکی، شناخته شده و آشناست. تصاویر به یادماندنی و فیلم‌های این سرا شما را دقیقی مهمان غرفه انجمن چشم‌پزشکی ایران واقع در طبقه همکف می‌کند. باز هم راهنمایی شما همکاران و مهمانان عزیز است که راه ما را برای سال‌های آینده روشن‌تر می‌سازد تا بهتر از پس معرفی مشاهیر خانواده چشم‌پزشکی ایران برآییم.

۳ قرارمان بر این است که فهرست اسامی، نشانی و شماره تلفن‌های همکاران در این کنگره اصلاح و تکمیل شود. پس وقتی که به سرای مشاهیر می‌روید، چند دقیقه‌ای از وقت‌تان را هم برای اصلاح یا تأیید اطلاعات شخصی‌تان اختصاص دهید. همکاران دبیرخانه انجمن در کوتاه‌ترین زمان این کار را سامان خواهند داد. انجام این امر مهم می‌تواند در اطلاع‌رسانی‌های انجمن و ارتباط مناسب و به‌موقع با شما عزیزان بسیار موثر باشد.

۴ فستیوال فیلم و عکس گام دیگری بود که برای نخستین بار توسط کمیته علمی بیست و سومین کنگره برداشته شد. بر اساس فراخوانی که از چند ماه پیش برای همکاران در مراکز مختلف دولتی و خصوصی ارسال گردید، ..... قطعه عکس و ..... فیلم به دبیرخانه انجمن رسید. داوران بخش‌های فیلم و عکس، موارد دریافت شده را بررسی و بهترین‌ها را انتخاب کردند. عکس‌ها و فیلم‌های برتر در برنامه‌ای که روز سه‌شنبه ساعت ۱۸:۳۰ تا ۲۰:۳۰ برگزار می‌گردد، معرفی خواهند شد. میزبان همکاران محترم برای صرف شام این برنامه، شرکت صوفیاطب خواهد بود.

۵ به قول معروف «تنها دیکته نانوشته غلط ندارد». پس اگر در انجام این برنامه‌ها کم و کاستی وجود داشت، به بزرگواری خودتان بر ما ببخشایید. امیدواریم مانند همیشه با شکیبایی شما دریافت نظرات‌تان بتوانیم گام به گام انجام بهتر و موفق‌تر برنامه‌های جدید را تجربه کنیم. باشد که همدلی و همراهی یکایک ما، خاطراتی خوش از کنگره بیست و سوم در دل و جان‌مان بنشانند.



TAKE A GLANCE AT THE FUTURE.  
**R-REVOLUTION**



**OPTIKON™**  
Man and Technology

**GIUGIARO**  
DESIGN

19" HD TOUCHSCREEN GUI

HIGH VACUUM I/A CASSETTE  
ROTARY VANE, VENTURI AND  
PERISTALTIC PUMPS

DUAL HID XENON LIGHT  
SOURCES, 4 FILTERS

WIDE MOTORIZED INSTRUMENT TRAY

FULLY PROGRAMMABLE  
BLUETOOTH FOOT PEDAL



تهران - پاسداران - بعد از بلوار کاوه - نیش کوچه تراب  
پلاک ۳۵ طبقه دوم واحد ۴ تلفن: ۰۲۲۵۷۷۰۶۰ ۲۲۵۷۹۱۶۹  
تابان دیده آزما  
تابان ابزار آزما



رییس گروه فوق تخصصی رتین بیمارستان فارابی تشریح کرد

## بررسی آخرین تحولات درمان بیماری‌های شبکیه

مورد بحث و بررسی قرار می‌دهیم. بد نیست بدانید بیماری این قسمت مرکز فعالیت‌های مربوط به دستگاه بینایی را تحت تاثیر قرار می‌دهد و سلامت و کارایی آن را به خطر می‌اندازد. از این رو باید برای درمان از روش‌های نوین استفاده شود.

جلسه سوم به موضوع بازسازی و ترمیم رتین اختصاص دارد. در این زمینه می‌توان به جوان‌سازی شبکیه و بهبود بافت‌های تحلیل رفته اشاره کنیم. به نظر می‌رسد با ورود دستگاه‌های جدید، پیشرفت‌های خوبی در این زمینه انجام شده و سرعت درمان‌های چشمی را بالا برده است. به عنوان نمونه می‌توانم به قرارگیری میکروچیپ‌ها در داخل بافت شبکیه اشاره کنم که از طریق دوربین‌های نصب شده بر روی عینک، شرایط بینایی فرد را بهبود می‌بخشد و به نوعی ابزار کمک بینایی محسوب می‌شود.

رییس بخش رتین بیمارستان فارابی ادامه داد: «جلسه چهارم و پنجم این گروه فوق تخصصی به دو موضوع مهم یعنی پیوند سلول‌های بنیادی، انتقال ژن‌های سالم از طریق ویروس‌ها و گزارش‌های بیماری‌های جالب است که توسط همکاران چشم پزشکی ارائه می‌شود. در این جلسه ۱۰ نمونه خاص تشریح می‌شود و جزئیات آن مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرد.»

دکتر کارخانه معتقد است پیشرفت‌ها و نوآوری‌های صورت گرفته در چشم پزشکی ایران همگام با جامعه جهانی است و جای امیدواری وجود دارد که در آینده نزدیک چشم پزشکان ایرانی در همه بخش‌ها بدرخشند.

گروه فوق تخصصی رتین در کنگره بیست و سوم انجمن چشم پزشکی ایران با دست پر حاضر شده است و به نظر می‌رسد تا پایان اتفاق‌های مهمی در برنامه‌های پیش روی آن رقم بخورد.

دکتر رضا کارخانه، استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران و رییس بخش رتین بیمارستان چشم پزشکی فارابی در توضیح این مطلب می‌گوید: «هر دوره که دانشگاهی مسئولیت برگزاری کنگره را برعهده می‌گیرد اهمیت کار برای همکاران آن مجموعه بیشتر می‌شود؛ امسال این وظیفه به بیمارستان فارابی واگذار شده و طبیعی است که بخش رتین روزهای پرکار و حساسی را پشت سر گذاشته باشد. البته هماهنگی‌ها از ۱۰ ماه قبل و چند هفته بعد از خاتمه کنگره بیست و دوم انجام شد و اکنون در شرایط بسیار مطلوب و هماهنگی قرار داریم.» او معتقد است، گروه فوق تخصصی رتین انجمن چشم پزشکی به دلیل سابقه فعالیت‌هایش، انسجام بسیار خوبی دارد و در این خصوص برنامه‌های کاملی را ارائه داده است. دکتر کارخانه اضافه می‌کند: «ابتدا قرار بود برنامه رتین طی دو روز برگزار شود اما به دلیل محدودیت‌های زمانی و مکانی به ناچار این برنامه را در یک روز ترتیب دادیم.»

وی در ادامه صحبت‌های خود به نشست‌ها و جلسه‌های این گروه اشاره کرد و گفت: «اولین جلسه به موضوع تصویربرداری شبکیه اختصاص یافت و خوشبختانه با استقبال بسیار خوب همکاران مواجه شد. در جلسه دوم به مبحث ماکولا یا لکه زرد می‌پردازیم و مراقبت‌ها و درمان‌های این بیماری را



دکتر فرید کریمیان

## نخستین گام تشکیل این گروه در خیابان‌های بروکسل برداشته شد

دکتر فرید کریمیان، عضو هیات مدیره گروه فوق تخصصی سگمان قدامی انجمن چشم پزشکی ایران، در مورد تشکیل این گروه، گفت: فکر تشکیل گروه فوق تخصصی قرنیه و سگمان قدامی از سال ۱۹۹۹ در کنگره ESCRS در حالی که در خیابان‌های بروکسل به همراه دکتر هاشمی و دکتر جوادی قدم می‌زدیم مطرح شد و در آن زمان به این نتیجه رسیدیم که تشکیل چنین گروهی که به صورت فوق تخصصی به مباحث قرنیه و سگمان قدامی بپردازد، لازم و ضروری است.

وی ادامه داد: با این حال متأسفانه تا حدود چهار سال پیش این امر محقق نشد و در آن زمان صحبت‌هایی مطرح بود که اگر این کار انجام شود انجمن چشم پزشکی تضعیف می‌شود ولی با گذشت زمان و افزایش تعداد جراحان قرنیه و اصلاح عیوب انکساری تقریباً تعداد ما به حدود ۱۲۰ نفر رسید و گام‌های نخست تشکیل این گروه برداشته شد.

این عضو هیات مدیره گروه فوق تخصصی سگمان قدامی انجمن چشم پزشکی ایران، تصریح کرد: لازم بود چنین گروهی شکل بگیرد و از زمان تشکیل تا کنون دو بار انتخابات در این گروه برگزار شد.

که هم‌اکنون هیات مدیره آن گروه را دکتر هاشمی، دکتر جوادی، دکتر صلوتی، دکتر صداقت و بنده تشکیل می‌دهیم. دکتر کریمیان، افزود: برنامه‌های گروه فوق تخصصی سگمان قدامی شامل دو قسمت می‌شود که یکی مربوط به گروه قرنیه و سگمان قدامی است - مثل کنفرانس‌های داخلی که بیشتر افرادی که زمینه کاری‌شان قرنیه است حضور دارند - و قسمت دیگر نیز در کنگره‌های سراسری ارائه می‌شود. وی در مورد انتخاب موضوع‌های گروه فوق تخصصی سگمان قدامی در بیست و سومین کنگره سراسری چشم پزشکی ایران، گفت: از ماه قبل و می‌توان گفت از زمان کنگره بیست و دوم، جلسه‌های هیات مدیره گروه فوق تخصصی سگمان قدامی آغاز شد و در جلسات مشترک میان اعضای هیات مدیره گروه و افرادی که سخنران کنفرانس‌های قرنیه هستند، عناوین سمپوزیوم، کارگاه‌های آموزشی و روند انتخاب مقالات و چارچوب آنها تعیین شد. دکتر کریمیان برنامه‌های برگزار شده در روز پیش کنگره مرتبط با گروه قرنیه و سگمان قدامی را مناسب قلمداد کرد و افزود: آمام‌در این روز سه نشست مرتبط با گروه فوق تخصصی سگمان قدامی در ارتباط با موارد چالش برانگیز، التهاب‌های قرنیه و سگمان قدامی و همچنین پیوند قرنیه برگزار شد که دکتر دوا از انگلیس و دکتر اینومیتو از کشور ژاپن از شرکت‌کنندگان نشست پیوند قرنیه بودند.



دکتر حیدر امینی

## وبسایت گروه تخصصی گلوکوم راه‌اندازی می‌شود

گلوکوم یا آب سیاه یکی از بیماری‌های شایع چشم است که اگر درمان مناسبی در مورد آن صورت نگیرد، منجر به نابینایی می‌شود.

دکتر حیدر امینی رئیس انجمن گلوکوم ایران در حاشیه سمینار درمان گلوکوم ضمن ذکر این مسئله گفت: «گلوکوم بیماری شایعی است، به خصوص که نوعی ضایعه پس از عمل نیز به حساب می‌آید. به همین دلیل از ابتدای کنفرانس‌های سالانه انجمن چشم پزشکی، سهمی داشته و عضو ثابت گروه‌های فوق تخصصی بوده‌است.»

وی ضمن اشاره به این نکته که سمینارهای مربوط به تشخیص و درمان این بیماری با حضور سخنرانان داخلی و خارجی برگزار می‌شود، اظهار داشت: «در این سمینارها هم از سخنرانی‌های پزشکان ایرانی بهره می‌گیریم، هم از صحبت‌های دکتر «پالم برگ» که از آمریکا تشریف آورده‌اند.» دکتر امینی همچنین درباره دیگر فعالیت‌های انجمن گلوکوم توضیح داد: «ما در تلاشیم وبسایتی را که انجمن چشم پزشکی برای ما طراحی کرده، راه‌اندازی کنیم تا از این طریق بتوانیم با مردم نیز در ارتباط باشیم. علاوه بر این درصدد هستیم سالانه سمپوزیوم‌هایی با موضوع گلوکوم در مراکز دانشگاهی شهرستان‌ها نیز برگزار کنیم.»



## سه نشست در یک نگاه!



## سمپوزیوم ایزوتروپی شیرخوارگی

ایزوتروپی شیرخوارگی موضوع بحث سالن شماره ۲ مرکز همایشهای رازی در روز سه شنبه هفتم آبان ماه ۱۳۹۲ ساعت ۱۱ تا ۱۲:۳۰ می باشد. اداره کنندگان این برنامه دکتر ضیاءالدین یزدیان و دکتر محمد رضا اکبری هستند.

علت انتخاب این موضوع شیوع نسبتاً بالای این بیماری و لزوم آشنایی بیشتر چشم پزشکان با روشهای تشخیص و درمان این بیماری می باشد. ایزوتروپی شیرخوارگی ۱-۲ درصد شیرخواران را مبتلا می کند. از آنجا که این بیماری در دوره حساس شیرخوارگی بروز می کند، تشخیص و درمان به موقع آن حائز اهمیت است و می تواند از بسیاری عوارض مانند تنبلی چشم پیشگیری نماید. احاطه به این بیماری نه تنها برای فلوشیپهای استراییسم بلکه برای همه چشم پزشکان و اپتومتریست ها لازم است. این موضوع در سالهای گذشته نیز در سمینارها مطرح شده است ولی اولین بار است که با مجموعه عنوانهای زیر در کنگره به بحث و بررسی گذاشته می شود.

عنوان اولین سخنرانی در این سمپوزیوم فرضیات نوروفیزیولوژیک جدید در مورد این نوع ایزوتروپی است. این مبحث پایه بسیاری از تحقیقات در مورد این بیماری را شکل می دهد و لذا دانستن این فرضیات به عنوان پیش نیازی برای ورود به کل مباحث لازم است.

ایزوتروپی شیرخوارگی یک بیماری تنها نیست. تعدادی از انحرافات خاص چشم مانند پرکاری عضله مایل تحتانی -DVD و نیستاموس latent به همراه این بیماری ظاهر می شوند. این انحرافات چشمی هر یک تشخیص و درمان خاص خود را می طلبد و عدم توجه به آنها باعث بروز اشکال در درمان و نارضایتی بیمار یا والدین وی می شود. این انحرافات موضوع بحث سخنرانی دوم در این سمپوزیوم است.

چه زمانی بهترین زمان جراحی برای ایزوتروپی شیرخوارگی است؟ آیا این بیماران باید قبل از ۶ ماهگی مورد عمل جراحی قرار گیرند یا زمان دیگری را باید برای جراحی آنها انتخاب کرد؟ مزایا و معایب جراحی در سنین مختلف چیست؟ پاسخ به این سوالات را می توان در سخنرانی سوم که توسط مهمان خارجی کنگره - دکتر Simonsz - اجرا می شود جستجو کرد. یکی از عوارض مهم و بالانسبه شایع جراحی در این بیماران آگزوتروپی بعد از عمل (consecutive) می باشد. یافته های جدیدی در مورد این عارضه وجود دارد که می تواند درمان آن را در آینده متحول نماید. اصطلاح stretched scar از جمله این یافته هاست و دانستن نحوه تشخیص و درمان آن امری مهم در بررسی این بیماران است. این نکات موضوع سخنرانی چهارم سمپوزیوم است.

پس از اتمام سخنرانی ها اساتید صاحب نظر در این بیماری به بحث و تبادل نظر در مورد نکات گفته شده و سایر نکات این بیماری می پردازند. در این قسمت که طبق روال سمپوزیوم ها پانل نام دارد پرسشهای مخاطبین نیز مطرح شده و پاسخ داده می شود.

دکتر محمدرضا اکبری فوق تخصص استراییسم و استادیار دانشگاه علوم پزشکی تهران

کارگاه نحوه برخورد با  
بیماری های شایع پلکی

در راستای سیاست های کمیته روابط بین الملل انجمن چشم پزشکی ایران در جهت برگزاری کارگاه های ویژه به زبان انگلیسی در زمان کنگره سراسری و آشنائی تدریجی همکاران با این کارگاهها با هدف آماده کردن اعضای انجمن برای برگزاری نشست های مشابه در مجامع بین المللی این کارگاه طرح ریزی شده است.

مشکلات ناشی از عدم قرارگیری صحیح پلک در محل خودش شامل اکروپیون، انترپیون و رتراکشن فقط منحصر به پلک نمی باشد و سبب صدمه به کره چشم نیز می گردد. لذا آشنائی کامل جراحان چشم در مورد نحوه برخورد با این مشکلات پلکی حائز اهمیت است. از طرف دیگر بعلت شیوع بالای تصادف در کشور ما، مشکلات ناشی از پارگی و سوختگی پلک و عوارض آنها روی مجرای اشکی و سطح کره چشم نیز اهمیت ویژه ای دارد که در این کارگاه مورد بحث قرار خواهد گرفت. ابتدا سخنرانان مدعو در مورد عناوین فوق سخنرانی خواهند داشت و در انتها بحث و پرسش و پاسخ شرکت کنندگان سبب روشن نمودن زوایای مختلف در نحوه برخورد با این بیماری های شایع پلک خواهد شد. این برنامه روز سه شنبه ساعت ۱۶:۳۰ تا ۱۸ توسط دکتر محسن بهمنی کشکولی اداره و اجرا می شود.

## یک نکته قابل تامل

مدتها پیش به همه اساتید محترم و اداره کنندگان سمپوزیوم ها و کارگاهها ای میل زدیم و از ایشان خواستیم طی ۳۰۰ تا ۴۰۰ کلمه، برنامه خود را به صورت کاملا علمی در اختیار نشریه قرار دهند. متأسفانه چشم انداز مورد برخی کم لطفی ها قرار گرفت و تنها تعداد اندکی از این بزرگواران پاسخ ما را دادند. هر چند این مجموعه شکل نگرفت اما برای حفظ امانت و احترام به آنان که لطف کردند و مطلبی ارسال نمودند، سه برنامه زیر را خدمت شما خوانندگان عزیز تقدیم می کنیم. باشد که این اندک، زمینه ای باشد برای استفاده بیشتر از علم و قلم اساتید گرانقدر.

## چشم پزشکان جوان برگزار می کنند

کارگاه patient selection for refractive surgery توسط بخش روابط بین الملل انجمن و کمیته علمی قرینه و جراحی رفرکتیو به گروهی از چشم پزشکان جوان واگذار شده است که قرار است به زبان انگلیسی ارائه شود. در این کارگاه در مورد سوالات رایج و لازم از بیمار و معاینات چشمی لازم قبل از عمل، تصویر برداریهای لازم و تفسیر آنها و نکات حساس و مهم در معاینات چشمی که توجه ویژه لازم دارند، بحث و بررسی می شود. تبادل نظر در مورد تجربیات سخنرانان از مواردی که توجه کافی به شرح حال معاینات چشمی و تصویر برداریهای قبل از عمل می توانسته از عوارض احتمالی جلوگیری نماید، بخش بعدی این کارگاه است. این برنامه روز سه شنبه ۷ آبان ساعت ۲:۳۰ بعدازظهر در سالن ۷ توسط دکتر مهرداد محمدپور اجرا می شود با توجه به فراگیر بودن مخاطبین، امیدواریم این برنامه با استقبال، پذیرش و رضایت همکاران روبرو شود.

## ۵ دقیقه از وقتتان را می خواهیم

برای ارسال نشریات و اطلاع رسانی مکتوب، به نشانی پستی تان نیازمندیم و برای ارسال مطالب الکترونیک نظیر نحوه دریافت وام، سفرها و... نشانی اینترنتی (Email) شما را لازم داریم. به منظور تصحیح و به روز شدن این اطلاعات، لطف کنید و در روزهای برگزاری کنگره سری به غرفه انجمن بزنید. فقط ۵ دقیقه وقت لازم است تا اگر نشانی، شماره تلفن ثابت یا همراهتان تغییر کرده، آن را اصلاح کنید. یادتان باشد برای دریافت وام، خبر از سفرها و استفاده از تسهیلات شرکت در کنگره ها و سمینارهای داخلی و خارجی باید اطلاعات دقیق و صحیح شما در انجمن موجود باشد.



مدیرعامل شرکت «فجر شاهد»:

## حمایت علمی را فراموش نکرده ایم



تن از اساتید برجسته در این حوزه، معرفی دستگاههای رتکان و OCT، و پتل فمتوسکند (FemtoSecond) برگزار می‌شود و همزمان از چشم پزشکیان محترم پذیرایی ناهار به عمل می‌آید. به طور کلی فعالیت ما در شرکت فجر شاهد حمایت علمی از چشم پزشکیان را نیز در برمی‌گیرد. به همین دلیل کادر علمی شرکت ما هر دستگاهی را که در اختیار چشم پزشکیان گرامی قرار می‌دهد، تیمی از متخصصان را برای ارائه توضیحات لازم به مطب خریداران می‌فرستد. این تیم اطلاعات لازم را در اختیار چشم پزشکیان قرار می‌دهد. یکی از فعالیت‌های دیگری که در راستای حمایت علمی از چشم پزشکیان انجام می‌شود فراهم کردن تسهیلات برای چشم پزشکیان است که تمایل به شرکت در کنگره‌های چشم پزشکی خارج از کشور دارند.

## چه تسهیلاتی؟

معمولاً هزینه شرکت در این کنگره‌ها بسیار بالاست. به همین دلیل شرکت فجر شاهد بخشی از هزینه مربوطه را برعهده می‌گیرد. از این گذشته تسهیلاتی مثل ویزا و رزرو هتل را نیز در اختیار می‌گذارد. در کنار حمایت از پزشکیان برای شرکت در برنامه‌های علمی، تورهای گردشگری نیز برای تلطیف روحیه مهمانان در نظر گرفته می‌شود.

**با خبر شدیم که جدیدترین دستگاهی که شرکت «فجر شاهد» وارد کرده است، به نام «ویکتوس» چندین عمل جراحی را با هم انجام می‌دهد. اگر ممکن است درباره عملکرد این دستگاه توضیح دهید.**

ویکتوس در واقع شاهکار کمپانی معتبر بوش اند لامب/ تکنولاست است که به تازگی موفق به وارد کردن آن از کشور آمریکا شده‌ایم. بگذارید از اینجا شروع کنم؛ چشم پزشکیان گرامی می‌دانند که فمتوسکند نوعی لیزر است که در سیستم‌های با تکنولوژی بالا استفاده می‌شود. زمان تابش این لیزر به قدری کوتاه است (۱۰ به توان منفی ۱۵) که موجب عدم ایجاد حرارت و آسیب رساندن به بافت می‌شود. در نتیجه نوع برش این لیزر بسیار ظریف و دقیق است. در ابتدا این نوع لیزر برای برداشتن فلپ‌های ایمن و دقیق مورد استفاده قرار می‌گرفت اما در حال حاضر موارد استفاده متعددی از جمله جراحی‌های کاتاراکت، قرنیه، رفرکتیو و تراپیوتیک دارد. دستگاه ویکتوس که یکی از جدیدترین دستگاه‌ها را در زمینه چشم پزشکی است، مجموع کارهای بالا را انجام می‌دهد، قابلیت‌های بسیار ارزشمندی از جمله فمتو کاتاراکت، جراحی‌های رفرکتیو، پیوند قرنیه، ایجاد کانال برای رینگ داخل قرنیه، ایجاد برش در قرنیه و انجام کپسولورکسیس را داراست.

**محصولات دیگری که شرکت فجر شاهد وارد کرده چیست؟**

یکی از این دستگاه‌ها که در حال حاضر در غرفه موجود است، ریتکان نام دارد که برای عکس برداری از چشم نوزادان و کودکان بی نظیر است. لنز این ساینز (Incise-envista) به تازگی به لنزهای شرکت ما اضافه شده و مخصوص انجام عمل فیکو (نوع پیشرفته عمل‌های کاتاراکت) است. یکی از پیشرفت‌ها در زمینه عمل فیکو تلاش شرکت‌ها در جهت کوچک کردن برش قرنیه است. این برش از ۲/۳ میلی متر آغاز شده و به تدریج تا ۱/۸ کاهش پیدا کرده است. اخیراً کمپانی بوش اند لامب لنز این ساینز را که از برش ۱/۴ میلی متری عبور می‌کند، به بازار جهانی عرضه کرده است. لنز دیگری که در حال حاضر در غرفه داریم «این ویستا توریک» است که علاوه بر قابلیت‌های لنز «این ویستا» دارای قابلیت اصلاح آستیگماتیسم، با ۷ قدرت سیلندریک می‌باشد. محصولات شرکت اف سی تی فرانسه در زمینه آکولوپلاستی دری (Dry Eye) به علاوه دستگاه «فیکو پنتاویس دو» از دیگر محصولات است که در غرفه ما به نمایش در آمده است.



**شرکت «فجر شاهد» یکی از قدیمی‌ترین و با سابقه‌ترین شرکت‌های فعال در زمینه لوازم و تجهیزات پزشکی است و ۲۴ سال است که در این عرصه فعالیت می‌کند. این شرکت طی سالیان سال فعالیت خود، در تلاش بوده است که از طریق همکاری با شرکت‌های معتبر جهانی در زمینه تجهیزات پزشکی، بهترین و به روزترین کالاهای مورد نیاز چشم پزشکیان کشورمان را در اختیار آنان قرار دهد.**



به مسائل مهم‌تری همچون پشتیبانی از چشم پزشکیان و ارتقای سطح فناوری در زمینه چشم پزشکی فکر کرده‌است. بر همین مبنا رابطه‌ای میان شرکت و چشم پزشکیان برقرار شد که فراتر از خرید و فروش بود. در همین راستا حمایت از انجمن چشم پزشکی و کنگره نیز در دستور کار ما قرار گرفت. ما تاکنون ۱۵ سال اسپانسر کنگره را برعهده داشته‌ایم و از برگزاری کنگره در شهرستان‌ها هم حمایت کرده‌ایم.

**یکی از برنامه‌هایی که امسال به کنگره اضافه شده، برنامه‌های علمی در ساعت ناهار (Lunch meeting) است. همین مسئله می‌تواند شهادی بر این مدعا باشد.**

همینطور است. امسال دست‌اندرکاران کنگره به این نتیجه رسیدند که در زمان ناهار هم برنامه‌های علمی داشته باشند. در این برنامه‌های علمی سه سخنرانی با موضوعات آکولوپلاستی با شرکت نماینده کمپانی FCT و سخنرانی دو

## در حاشیه

قیمت‌ها آتشی است؛ به طوری که وسیله‌ای که در نمایشگاه سال گذشته ۲۰۰ هزار تومان خریداری می‌کردیم، اکنون باید با ۵۰۰ هزار تومان بخریم. خانم دکتر طاهری از چشم پزشکیان استان فارس نیز از افزایش قیمت‌ها سخن گفت و افزود: من دلم می‌خواست یک قطعه خریداری کنم که قیمت آن در کنگره دو سال گذشته ۳،۵ میلیون تومان بود اما اکنون نرخ آن به ۱۵ میلیون تومان افزایش یافته است.

دکتر بختیاری، چشم پزشکیان ایلامی نیز در حین خرید یک قیچی فنی و پنس قرنیه در مورد وضعیت نمایشگاه امسال کنگره چشم پزشکیان اظهار نظر کرد و گفت: در سالهای نخست برگزاری این نمایشگاه، مقداری سردرگم بودیم اما در نمایشگاه امسال کاملاً احساس راحتی می‌کنیم؛ آنچنان که گویی همه حضار در نمایشگاه را می‌شناسیم و به مشتری ثابت آنها تبدیل شده‌ایم.

چشم پزشکیان در کنار انجمن چشم پزشکی حضور داشته و ارتباط تنگاتنگی با چشم پزشکیان و مراکز چشم پزشکی دارد. شرکت فجر شاهد از ابتدای کار خود در کنار فعالیت‌های تجاری

**بیست و سومین کنگره انجمن چشم پزشکی سه اسپانسر طلایی دارد که سالیان سال میزبانی چشم پزشکیان در کنگره را برعهده داشته‌اند. یکی از این اسپانسرهای طلایی شرکت «فجر شاهد است». این شرکت با سابقه در زمینه واردات تجهیزات و لوازم چشم پزشکی، نمایندگی بسیاری از شرکت‌های مطرح خارجی را در کشورمان برعهده دارد و به لحاظ ارتباط تنگاتنگی که با این شرکت‌ها و تأکیدی که بر حضور در کنگره‌های خارج از کشور دارند، در به روز بودن تجهیزات پزشکی در کشورمان نقش بسزایی دارند. در همین راستا با محمدرضا صمدزاده، مدیر عامل این شرکت گفت و گویی انجام دادیم که در ادامه می‌خوانید.**

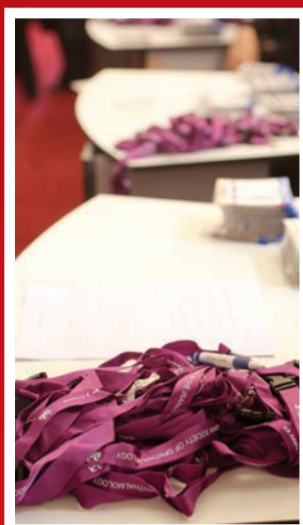
**شرکت «فجر شاهد» از چه زمانی کار خود را آغاز کرده و چه پیشرفت‌هایی را پشت سر گذاشته است؟**

شرکت «فجر شاهد» یکی از قدیمی‌ترین و با سابقه‌ترین شرکت‌های فعال در زمینه لوازم و تجهیزات پزشکی است و ۲۴ سال است که در این عرصه فعالیت می‌کند. این شرکت طی سالیان سال فعالیت خود، در تلاش بوده است که از طریق همکاری با شرکت‌های معتبر جهانی در زمینه تجهیزات پزشکی، بهترین و به روزترین کالاهای مورد نیاز چشم پزشکیان کشورمان را در اختیار آنان قرار دهد. خوشبختانه سطح علمی و عملی چشم پزشکیان کشورمان در مقایسه با دنیا بسیار بالاست اما با توجه به وابستگی زیادی که که عمل‌های چشم به تکنولوژی‌های پیشرفته دارد قطعاً بدون وجود دستگاه‌های پیشرفته امکان حفظ این جایگاه دشوار خواهد بود. برای همین پیگیر هستیم که جدیدترین و پیشرفته‌ترین دستگاه‌های چشم پزشکی با فاصله اندکی از کشورهای پیشرفته جهان در ایران نیز به بهره‌برداری برسد. در همین راستا این شرکت توانسته است تاکنون نمایندگی ۲۰ کمپانی معروف دنیا از جمله بوش اند لامب، تکنولاس، اف سی سی، تاکاجی، تامی، رولند و غیره را در کشورمان برعهده گیرد.

**شرکت فجر شاهد چندین سال است که ارتباط تنگاتنگی با انجمن چشم پزشکی دارد و حمایت مالی کنگره‌های سالیانه این انجمن را برعهده می‌گیرد. دلیل این حمایت مالی چیست؟**

با توجه به اینکه شرکت فجر شاهد جزو معدود شرکت‌هایی است که از اولین کنگره





# روز اول از نگاه دورین









# همگام با انجمن‌های چشم‌پزشکی استان‌ها

## انجمنی نوپا در غرب کشور



### امسال سمینار شیراز اسفند ماه برگزار می‌شود

دکتر عباس عطارزاده دبیر انجمن چشم پزشکی استان فارس طی گفت و گویی به تشریح اقدامات انجمن این استان پرداخت و گفت: انجمن شیراز را می‌توان از جمله انجمن‌های فعال دانست که جلساتی را به صورت مداوم و ماهیانه برای اعضای خود برگزار می‌کند و موضوعات علمی نوین و نیز برخی مشکلات صنفی اعضا را طی این جلسات مطرح و بررسی می‌نماید.

وی نبود مکانی ثابت برای برگزاری این جلسات را از مشکلات انجمن چشم پزشکی استان فارس دانست و گفت: جلسات ماهانه به صورت گردشی در چندین مکان برگزار می‌شود و این مشکل اکثر انجمن‌های استان‌هاست که باید مرتفع شود.

دکتر عطارزاده برنامه و فعالیت‌های دیگر انجمن چشم پزشکی استان را برگزاری کنگره سالانه استان دانست و افزود: این کنگره که همه ساله در اردیبهشت ماه و در شیراز برگزار می‌شود، امسال به دلیل تلاقی با سمینار فارابی به اسفند ماه موکول شده که اقدامی مفید در راستای وظایف علمی و صنفی انجمن استان برای حدود ۱۰۰ نفر چشم پزشک استان خواهد بود.



دکتر حمید آریایی تبار مدیر انجمن چشم پزشکی استان کرمانشاه در گفت‌وگو با خبرنگار چشم‌انداز، در مورد عملکرد انجمن استان چنین می‌گوید: انجمن استان کرمانشاه به عنوان انجمنی تازه تاسیس که از اسفند سال گذشته به عنوان واحدی صنفی در راستای حمایت از حدود ۲۵ چشم پزشک فعال استان آغاز به کار نموده است تا کنون سعی کرده فعالیت‌های خود را در زمینه‌های مختلف قانونی، مادی و معنوی برای تمامی همکاران به خصوص همکاران جوان فراهم نماید. دکتر آریایی تبار به بیان برخی حمایت‌های مادی انجمن از پزشکان پرداخت که از طریق هماهنگی مسئولان نظام پزشکی، قضایی و دانشگاهی در راستای وظایف انجمن انجام می‌گیرد و گفت: انجمن استان توانسته با کمک اعضای با تجربه و قدیمی، از طریق اعطای وام و یا ضمانت بانکی، حمایت‌های مادی قابل قبولی را برای اعضای جوان انجام دهد.

وی یکی از مشکلات عمده جامعه چشم پزشکی را ضعف قوانین حمایت کننده از آنان دانست و گفت: برخی شکایات‌ها از سوی بعضی بیماران که هیچ صلاحیت علمی ندارند، مطرح می‌شود که لازم است شورایی اولیه برای بررسی صلاحیت موضوعی این شکایات تشکیل شود تا از این طریق تنها پرونده‌هایی که قابلیت و موضوعیت طرح شکایت را در نظام پزشکی کشور و نیز پزشکی قانونی دارند وارد جریان قضایی شوند و پرونده‌های تخلف فاقد موضوعیت حقوقی در ابتدای مسیر از سیستم قضایی خارج شوند.

رئیس انجمن استان کرمانشاه افزود: بهتر است انجمن‌های پزشکی چنانکه وظیفه دارند برای حفظ جایگاه و منزلت پزشکان، به منزله بازوی قانونی نهاد نظام پزشکی و پزشکی قانونی عمل کنند، بتوانند به صورت قانونی و تحت چهارچوب شسورای علمی و یا حل اختلاف، موارد شکایات را بررسی کرده و پرونده‌های فاقد صلاحیت و موضوعیت شکایت را از چرخه قضایی خارج کنند.

دکتر آریایی تبار، کمک به پزشکان جوان برای حضور در بخش خصوصی و نیز امکان استفاده از توان نیروهای جوان با دانش به روز دانشگاهی را در مراکز درمانی استان، دغدغه دیگری برای انجمن کرمانشاه دانست و گفت: انجمن سعی داشته با تصویب برخی قوانین و انجام رایزنی‌هایی که در توان دارد به این مهم نیز بپردازد.

وی با بیان اینکه انجمن کرمانشاه توانسته با انجام برخی اقدامات برای تشویق سازمان‌های بیمه‌گر در پرداخت حقوق قانونی پزشکان، تغییرات مهمی را در شیوه پرداخت آنها موجب شود، گفت: در حال حاضر چشم پزشکان استان کرمانشاه حق ویزیت خود را از بیمارستان‌ها و نهادهای بیمه‌گر به صورت روزانه می‌توانند دریافت کنند.

وی افزود: این قبیل اقدامات صورت گرفته در انجمن کرمانشاه از جمله فعالیت‌هایی است که باید توسط انجمن‌های استان‌های دیگر و در راستای تأمین آرامش حرفه‌ای و معیشتی پزشکان پیگیری و انجام شود.

## گیلان از اعزام بیمار به مراکز خارج از استان بی نیاز است

رئیس انجمن چشم پزشکی گیلان از بی‌نیازی این استان به اعزام بیمارهای چشمی به خارج از استان خبر داد و گفت: چشم پزشکی در گیلان هم از نظر نیروی انسانی و هم از نظر تجهیزات هیچ‌گونه محدودیتی ندارد و بجز موارد خاص تمامی تشخیص‌ها و درمان‌های چشمی را در داخل استان پوشش می‌دهیم.

دکتر حسن بهبودی در حاشیه روز پیش کنگره، اظهار کرد: انجمن چشم پزشکی در استان گیلان به عنوان شاخه‌ای از انجمن چشم پزشکی ایران، سالهاست که در حوزه چشم پزشکی در حال فعالیت است.

وی اظهار خرسندی کرد که هم اکنون ۴۱ چشم پزشک در انجمن چشم پزشکی گیلان فعال هستند که در سراسر این استان از شهر رشت به عنوان مرکز استان تا شهرستان‌های دور دست مثل آستارا، چالاش، رودسر و رودبار به خدمت رسانی مشغول هستند.

به گفته رئیس انجمن چشم پزشکی گیلان، در این استان مشکل کمبود چشم پزشک وجود ندارد و تمامی رشته‌های فلوشیپ، رتین، قرنیه و گلوکوم فعال هستند؛ علاوه بر این، رزیدنت‌های چشم پزشکی نیز در بخش آموزش حضور دارند و هر سال ۳ نفر رزیدنت چشم در انجمن ورود پیدا می‌کنند.

دکتر بهبودی، اضافه کرد: با امکانات مستقر در استان مانند میکروسکوپ‌های جراحی استاندارد در بیمارستان‌های مرکز استان و شهرستان‌ها، دستگاه‌های ویتراکتومی در بخش دولتی و خصوصی، داشتن دستگاه‌های مختلف فیکوهای اولیه و اوربیتال و پیشرفته‌تر و همچنین لیزرهای شبکیه و آب سیاه، کلیه عمل‌های جراحی (بجز موارد خاص) در استان انجام می‌شود.

وی در بخش دیگری از سخنان خود، سطح برگزاری کنگره را مناسب عنوان کرد و گفت: هم سخنرانان مطرحی از خارج کشور در این کنگره دعوت شده‌اند و هم اساتید قابل و متبحر داخلی در نشست‌های روز اول کنگره حضور داشتند که در روز نخست به جنبه‌های آموزشی و پژوهشی پرداخته شد.

به گفته دکتر بهبودی، این کنگره برای شرکت کنندگان بسیار مفید است و چشم پزشکان با استفاده از این یافته‌ها و آموزش‌ها می‌توانند فعالیت‌های تشخیصی و درمانی بهتری برای بیماران خود در بیمارستان‌ها و مطب‌ها ارائه کنند.



Tuesday 29 Oct 2013

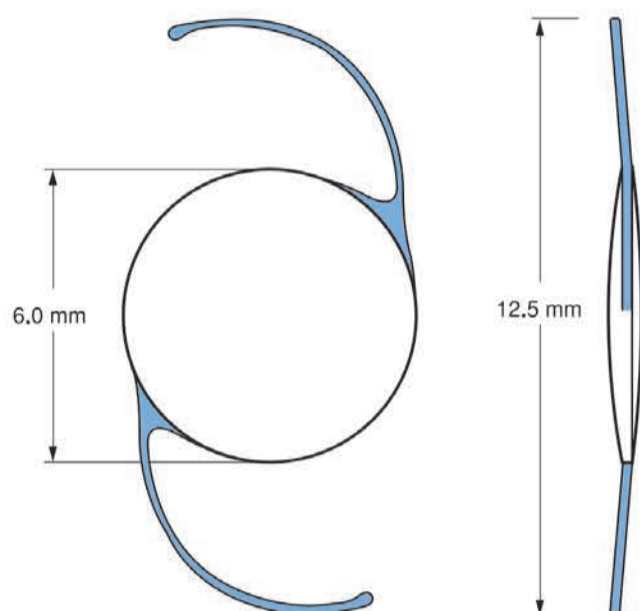
Time	Topics	Moderator/s	Venue
08:30 - 10:00	Keynote Lectures	Ahmadi, Hamid MD Akbari, Mohammad reza MD Faghihi, Hooshang MD Hashemi, Hassan MD Jabbarvand, Mahmood MD	Main Hall
10:00 - 10:30	Opening Ceremony		Main Hall
10:30 - 11:00	<b>Break</b>		
11:00 - 12:30	Symposium: Updates on Ocular Surface Disease	Javadi, Mohammadali MD Kheirkhah, Ahmad MD	Main Hall
11:00 - 12:30	Symposium: Infantile Esotropia	Akbari, Mohammad reza MD Yazdian, Ziaeddin MD	Hall 2
11:00 - 12:30	Workshop: Intravitreal Injections	Moosavi, Mir Naghi MD Banaee, Touka MD	Hall 3
11:00 - 12:30	Workshop: Intra Corneal Ring segment	Zare mehrjerdi, Mohamad ali MD Hashemian, Seyed javad MD	Hall 4
11:00 - 12:30	Workshop: Anophthalmic Socket Complications	Tabatabaie mohammadi, Seyed ziaeddin MD Nabie, Reza MD	Hall 5
11:00 - 12:30	Workshop: Perimetry	Eslami, Yadollah MD Mohammadi, Massood MD	Hall 6
11:00 - 12:30	Workshop: The Role of Clinical Optic Disc Evaluation in the Management of Glaucoma	Fakhraie, Ghasem MD	Hall 7
12:30 - 14:30	<b>Lunch Meeting</b>		
14:30 - 16:00	Symposium: Pre and post operative retinal considerations for anterior segment surgeons	Abrishami, Majid MD Shoeibi, Nasser MD	Main Hall
14:30 - 16:00	Workshop: Collagen Cross Linking	Seyedian, Mohammad amin MD Bakhtiari, Pejman MD	Hall 2
14:30 - 16:00	Workshop: Glaucoma imaging	Zarei, Reza MD Razeghinejad, Mohammad reza MD	Hall 3
14:30 - 16:00	Free Papers: Anterior segment 1	Razmju, Hasan MD Hashemian, Seyed javad MD	Hall 4
14:30 - 16:00	Free Papers: Posterior Segment 1	Movasat, Morteza MD Ghanbari mobarekeh, Heshmatollah MD Manaviat, Masoud reza MD	Hall 5
14:30 - 16:00	Workshop: Pupil	Aghsaie fard, Masood MD Pakravan, Mohammad MD	Hall 6
14:30 - 16:00	Workshop: Patient Selection for Laser Refractive Surgery	Mohammadpour, Mehrdad MD	Hall 7
16:00 - 16:30	<b>Break</b>		
16:30 - 18:00	Symposium: New Trends in Glaucoma Practice	Amini, Heidar MD Fakhraie, Ghasem MD	Main Hall
16:30 - 18:00	Workshop: Approach to Intraocular Tumors	Naseripour, Masood MD Ghasemi, Fariba MD	Hall 2
16:30 - 18:00	Workshop: Advanced PhacoTechniques	Hashemi, Hassan MD Lotfi sadigh, Afshin MD	Hall 3
16:30 - 18:00	Workshop: Pediatric Cataract	Javadi, Mohammadali MD Beheshtnejad, Amir houshang MD	Hall 4
16:30 - 18:00	Workshop: Fluorescein and ICG Angiography Case Presentation	Aalami harandi, Zahra MD Modarreszadeh, Mehdi MD	Hall 5
16:30 - 18:00	Free Papers: Strabismus	Yazdian, Ziaeddin MD Rajavi, Zhale MD	Hall 6
16:30 - 18:00	Workshop: Principles in the Management of Common Eyelid Disorders	Bahmani Kashkouli, Mohsen MD	Hall 7
18:00 - 18:30	<b>Break</b>		
18:30 - 20:30	Film and Photo Festival		Main Hall

Fully Preloaded System  
As low as 2.5 mm incision

Exclusive Agent in Iran  
**EYEBACK TEB**  
88842144

## iSert® PC-60R

100% Hydrophobic Acrylic IOL



Step A



Step B



Step C



Step D



Step A

Infuse the OVD into the injector through an infusion port, and fill up to the line of the case with the cannula pointed in a direction perpendicular to the injector body.

Step B

Remove the plastic case from the front of the injector.

Step C

Push the slider forward slowly until it stops. Make sure that the leading haptic extends forward.

Step D

After advancing the screw until it contacts the injector body, rotate the screw clockwise to inject the lens into the eye.



**HOYA**  
SURGICAL OPTICS

<b>Model Name</b>	PC-60R
<b>Specification</b>	UV-Filtering <sup>1</sup>
<b>Optic Material</b>	Hydrophobic acrylic
<b>Optic Design</b>	Spherical
<b>Manufacturing</b>	Lathe-cut and tumble polished
<b>Haptic Material</b>	PMMA chemically bonded
<b>Haptic Configuration</b>	Modified C-loop / 5° angulation
<b>Dimension (Optic/OAL)</b>	6.0 mm / 12.5 mm
<b>Power</b>	+6.0 to +30.0 D (in 0.5 D increments)
<b>Estimated A-Constant</b>	118.4 <sup>2</sup>
<b>IOL Master Constants<sup>3</sup></b>	Haigis a0 = 1.06 a1 = 0.4 a2 = 0.1 Hoffer Q pACD = 5.24 Holladay 1 sf = 1.48 SRK/TA = 118.5 SRK II A = 118.8
<b>Injector</b>	iSert®
<b>Incision</b>	2.5 mm

- The iSert PC-60R achieves a transmittance factor, which is close to that of the human lens. It blocks most ultraviolet light.
- The A Constant mentioned above is presented as a guideline only for lens power calculations. It is recommended that the A Constant measurement be customized based on the surgeon's experience and measure equipment.
- <http://www.augenklinik.uni-wuerzburg.de/ulib/c1.htm> [as of Jan 11, 2013]

HOYA Surgical Optics GmbH  
Headquarter Europe, Middle East and Africa  
Lyoner Straße 24-26  
60528 Frankfurt/Main  
Germany

ifra-info@HOYA.com  
HOYA.com/SurgicalOptics

HOYA Surgical Optics names and logos are registered trademarks of HOYA Surgical Optics, Inc.  
©2013 HOYA Surgical Optics, Inc. All rights reserved.

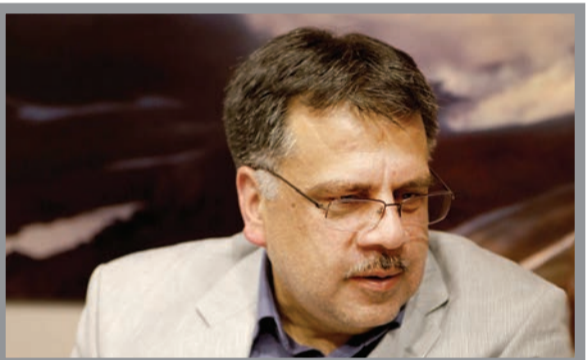
Singularly Focused. Globally Powered.

## چند دقیقه با چند مهمان خارجی



**دکتر آلبرت ویتاله** فوق تخصص جراحی شبکیه و التهابات داخل چشم از دانشگاه یوتا برنامه های خود برای روزهای آتی کنگره را سخنرانی در ۸ نشست از مجموع ۱۲ نشست حاضر در آن دانست و افزود: عمده موضوعاتی که در این نشست ها مطرح خواهد شد درمان التهابات داخل چشمی بوده که نکته برجسته آن، تصویربرداری از التهابات داخلی چشمی و درمان تورم شبکیه در بیماران مبتلا به التهابات داخل چشم خواهد بود.

این فوق تخصص جراحی شبکیه و استاد دانشگاه همچنین موضوع دیگر سخنرانی خود را یوویت در کودکان خواند و افزود: طی چندین روز کنگره نشست های هم اندیشی با سایر اعضا را پیگیر هستم و در چند موضوع از این نشست ها شرکت خواهم داشت.



**پروفسور نادر شیبانی کارخانه**، استاد دانشگاه ویسکانسین آمریکا، سالهاست که در زمینه تحقیقات پایه بیماری های عروقی مضر و آسیب رسان چشم مطالعه دارد.

حضور وی در بیست و سومین کنگره چشم پزشکی فرصتی شد تا از نتایج پژوهش ها و تحقیقات ایشان در موضوع مذکور جويا شویم.

پروفسور شیبانی نتایج پژوهش های خود را در زمینه جلوگیری و کنترل رشد سلولی عروق مضر که موجب از بین رفتن بینایی در مبتلایان به برخی بیماری ها چون دیابت است عنوان کرد و افزود طی نشست در این کنگره به تشریح چگونگی تولید این عروق پرداخته خواهد شد. او امیدوار است نتایج این تحقیقات برای شرکت کنندگان در کنگره بیست و سوم مفید باشد.



**دکتر توماس جانسون** جراح اکولوپلاستیک از دانشگاه فلوریدا طی حضور در کنگره بیست و سوم چشم پزشکی ایران قصد دارد به موضوع روش های اکولوپلاستیک در درمان کودکان مبتلا به تومورهای اربیت و همچنین مشکلاتی که مجاری اشکی در برخی از این کودکان ایجاد می کند، بپردازد.

## بررسی آخرین یافته های تصویربرداری شبکیه

دادیم و جزئیات آن تشریح شد؛ البته در کنار نمونه های خارجی، چند نمونه ایرانی هم معرفی شدند، در پایان شرکت کنندگان این فرصت را یافتند سوالات خود را مطرح و پاسخ های لازم را دریافت کنند. وی با اشاره به اهداف و دستاوردهای به دست آمده از طرح این موضوع در بیست و سومین کنگره انجمن چشم پزشکی ایران اظهار داشت: «هدف از این کارگاه آشنایی بیشتر چشم پزشکان فوق تخصص رتین و همین طور چشم پزشکان عمومی با آخرین روش های تصویربرداری است که در نهایت به تشخیص بهتر بیماری ها و درمان آنها کمک می کند.» به گفته دکتر ریاضی نقطه عطف این کارگاه حضور و استقبال پررنگ چشم پزشکان و متخصصان داخلی و خارجی و بحث و تبادل نظر در این حوزه بود. امیدوارم ماحصل این نشست ها، ارتقای دانش علمی و عملی چشم پزشکان ایرانی و سرعت بخشیدن به روش های درمانی باشد.

بحث های مطرح شده در سالن شماره ۲، در روز پیش کنگره به کارگاه علمی Retinal imaging اختصاص داشت و آخرین یافته های علمی در این زمینه مورد بررسی قرار گرفت.

دکتر محمد ریاضی اداره کننده این کارگاه با اشاره به دستاوردهای ارائه شده در این نشست گفت: «آخرین یافته های علمی به دست آمده در زمینه تصویربرداری شبکیه که در محافل چشم پزشکی دنیا مطرح است، در این کارگاه ارائه شد. در این بخش چند مهمان خارجی هم حضور داشتند که در زمینه تصویربرداری شبکیه از صاحب نظران و نخبگان این حوزه محسوب می شوند و به نوعی در بین خبرگان بین المللی این رشته قرار دارند.»

دکتر ریاضی اضافه کرد: «از مهمترین و بارزترین بخش های این کارگاه ارائه آخرین نمونه های ارائه شده در زمینه تصویربرداری شبکیه بود و از جهات مختلفی این نمونه ها را مورد بحث و بررسی قرار



## بحث و بررسی در مورد انحرافات چشمی

دکتر عطارزاده جلسه مذکور را به لحاظ کیفی و مطالب مطرح شده علمی جلسه پر بار و مفیدی دانست که بیشتر برای اعضای فوق تخصص گروه استرابیسم مفید بوده است. وی همچنین گفت: امیدوارم این جلسه برای کسانی که فوق تخصص این رشته نیستند نیز مفید بوده و مورد استفاده قرار گرفته باشد.

دبیر انجمن چشم پزشکی شیراز همچنین در خصوص میزان استقبال از نشست استرابیسم برگزار شده گفت: عمدتاً تعداد مشخص و محدودی در جلسات گروه انحرافات چشمی حاضر هستند و استقبال خوبی از موضوع جلسه در کنگره بیست و سوم انجام شده است.

استرابیسم چشمی و انحراف های عمودی، گردشی و تلفیقی یکی از موضوعات تخصصی مورد بحث در نشست های روز دوشنبه کنگره بیست و سوم چشم پزشکی بود که به این بهانه با یکی از برگزار کنندگان این سمینار گفت و گویی انجام شده است:

دکتر عباس عطارزاده در خصوص موضوع نشست سالن ۵ کنگره چشم پزشکی بیست و سوم که روز دوشنبه ساعت ۸:۳۰ تا ۱۰ برگزار شده بود، گفت: موضوع این نشست انحرافات چشمی به صورت عمودی و گردشی و همچنین تلفیقی آن به عنوان مشکل ترین مباحث استرابیسم چشم بوده است که توسط سخنرانان به خوبی تشریح و بررسی شد.

## بررسی آخرین روش های جراحی زیبایی و ترمیمی چشم

بیماری های پلک و درمان های مربوط آن نیز در همین بخش ارائه می شود.

دکتر رجبی با اشاره به برنامه روز پیش کنگره گفت: «در این روز به موضوع تغییر روش های درمان های چشمی پرداختیم و با همکاران چشم پزشک، یافته های جدید به ویژه تزریق چربی بعد از اعمال جراحی را مورد بحث و بررسی قرار دادیم. هم چنین ۱۰ نمونه مطرح از بیماران تحت درمان را در این جلسه ها بررسی کردیم که خوشبختانه مورد استقبال همکاران چشم پزشک نیز قرار گرفت.»

دکتر رجبی اضافه کرد، مهمان خارجی این برنامه دکتر توماس جانسون استاد دانشگاه میامی بود که در حاشیه این نشست از پیشرفت های چشم پزشکی ایران ابراز شگفتی کرد و بسیار تحت تاثیر قرار گرفت.

عمل های زیبایی و درمان های ترمیمی چشم هر روز با پیشرفت های خوبی همراه می شود، در کنگره بیست و سوم «دکتر محمدطاهر رجبی» عضو هیات علمی بیمارستان فارابی و فوق تخصصی جراحی های زیبایی و ترمیمی این موضوع را بیشتر تشریح می کند.

او می گوید: «این برنامه در سه بخش زیبایی، عمل های کاسه چشم یا اربیت و عمل های مجاری اشکی ارائه شد و برای هر کدام برنامه های خاصی پیش بینی شده بود که به صورت مجزا برگزار شد.» این چشم پزشک ادامه داد: «موضوع دیگری که در جلسه های کنگره بیست و سوم به آنها پرداخته می شود مقوله بیماری های عروق اطراف چشم می باشد که در کودکان بسیار شایع است. بررسی



## نشست طولانی شد اما شرکت کنندگان جلسه را ترک نکردند

صندلی ها را تا آخرین سخنرانی ترک نکردند. دکتر محمد مهدی پرورش، اداره کننده این نشست، گفت: در نشست تازه های بیماری ماکولا که به زبان انگلیسی برگزار شد، ۱۰ نفر از سخنرانان مباحث خود را پیرامون تازه ترین دستاوردهای مرتبط با این بیماری ارائه کردند. وی تصریح کرد: این نشست با حضور حداکثری شرکت کنندگان برگزار شد و ادامه یافت.

نشست «تازه های بیماری ماکولا» نیز از جمله نشست هایی بود که از زمان یک ساعت و نیم خود سرریز کرد و در حالی که قرار بود ساعت ۱۳ به اتمام برسد، به دلیل طولانی تر شدن ارائه سخنرانی ها، تا ساعت ۱۳ و ۳۰ دقیقه ادامه پیدا کرد. البته با این که برگزاری این نشست نزدیک به وقت ناهار بود و با طولانی شدن زمان نشست، وقت ناهار در حال گذشتن بود، اما شرکت کنندگان ترجیح دادند که

## چند و چون جراحی قرنیه

رییس بیمارستان فوق تخصصی فارابی در ادامه گفت: در این جلسه فیلم‌های خوبی از عمل‌های جراحی به نمایش درآمد و نظرات پزشکان و اساتید داخلی و متخصصان خارجی در مورد برخی موارد بیماری‌های خاص و پرخطر مورد بحث و گفت و گو قرار گرفت و نظرانی نزدیک به هم از سوی متخصصان داخلی و خارجی مطرح شد که می‌توان آن را جلسه‌ای مفید برای آموزش پزشکان شرکت کننده کشورمان دانست.

دکتر جباروند همچنین در خصوص استقبال پزشکان از کنگره بیست و سوم گفت: به رغم آنکه روزدوشنبه، پیش‌کنگه محسوب می‌شود و مبحث پیوند قرنیه بیشتر مناسب برای فوق تخصص‌های این رشته است اما شاهد استقبال بسیار بالایی از این نشست بودیم.

نشست بررسی روش‌های مختلف در جراحی پیوند قرنیه و راه‌های جلوگیری از کاهش عوارض بیماری‌های پرخطر عنوان موضوعی بود که در جلسه‌ای باحضور دکتر محمود جباروند و دکتر محمدعلی جوادی و برخی اساتید داخلی و خارجی برگزار شد.

دکتر محمود جباروند طی گفت و گو با خبرنگار نشریه چشم‌انداز، اهم مطالب مطرح شده در نشست تخصصی پیوند قرنیه را ارائه روش‌های نوین در انجام این عمل جراحی دانست و گفت: در این نشست علاوه بر ارائه روش‌های نوین پیوند قرنیه، سخنرانان به بررسی مقایسه‌ای روش‌های مختلف پیوند قرنیه و نیز جلوگیری از بروز عارضه‌های برخی بیماری‌های پرخطر پرداختند.



## چگونه نتایج عمل را بهتر کنیم؟

بحث‌های کاربردی در رابطه با عمل‌های مرتبط با شبکه و زجاجیه در نشست که از ساعت ۱۶:۳۰ تا ۱۸ در سالن همایش‌های رازی برگزار شد، مورد بررسی قرار گرفت.

دکتر امین‌الله نیک‌اقبالی یکی از اداره‌کننده این نشست درباره اولین سخنرانی این نشست که درباره عمل ویتروکتومی در بیمارانی که التهاب چشم دارند، به خصوص جوانان گفت: «مهم‌ترین بحثی که در این بخش از نشست مورد تأکید قرار گرفت، درمان التهاب چشم که منجر به آب مروارید، کشش روی شبکه و کدورت زجاجیه می‌شود از طریق دارو تا سه ماه و اقدام به عمل جراحی پس از مصرف دارو بود».

دکتر نیک‌اقبالی در ادامه مطالبش، تغییرات فیزیولوژی چشم بعد از عمل ویتروکتومی را مهم‌ترین موضوع مورد بررسی در سخنرانی دوم دانست و گفت: «نکته مهمی که مطرح شد و روی آن بحث کردیم مربوط به زمانی است که زجاجیه تخلیه می‌شود، زلالیه جای آن را می‌گیرد و این باعث می‌شود که میزان اکسیژنی که به شبکه می‌رسد، زیاد شده و عوارض کاهش یابد. از طرفی «VEGF» از شبکه آزاد می‌شود و روی قسمت‌های قدامی چشم تأثیر می‌گذارد».

وی درباره سخنرانی سوم اظهار داشت: «در این سخنرانی صحبت از چگونگی آبکی کردن زجاجیه برای جدا کردن آن از شبکه مورد بررسی قرار گرفت؛ تا از این طریق از جراحی روی زجاجیه که عمل پیچیده و وقت‌گیری است جلوگیری شود و درمان با دارو انجام شود».

سخنرانی چهارم این نشست نیز درباره امکان انجام همزمان عمل آب مروارید و ویتروکتومی بود. به گفته دکتر اقبالی یکی از عوارض ویتروکتومی آب مروارید است و در این سخنرانی تأکید بر این موضوع قرار گرفت که در صورت انجام همزمان این دو عمل، ویتروکتومی کامل‌تر انجام می‌شود، ترس جراح از برخورد با عدسی کاهش می‌یابد و مریض از انجام عمل آب مروارید دوباره بی‌نیاز می‌شود.

دکتر نیک‌اقبالی درباره سخنرانی پنجم به عمل جداشدگی شبکه در کودکان اشاره کرد و همچنین در صحبت‌های خود از عوارض زجاجیه و شبکه به دلیل نارس بودن کودک در زمان تولد سخن به میان آورد. در این دو سخنرانی جزئیات این بیماری‌ها توسط سخنرانان تشریح شد و راه‌حل‌های احتمالی در اختیار حاضران قرار گرفت.

در نشست که با هدف بررسی عمل‌های زجاجیه و شبکه انجام شد، اساتید ایرانی و خارجی سخنرانی کردند.

## تشخیص و درمان گلوکوم در نشست‌های روز دوشنبه

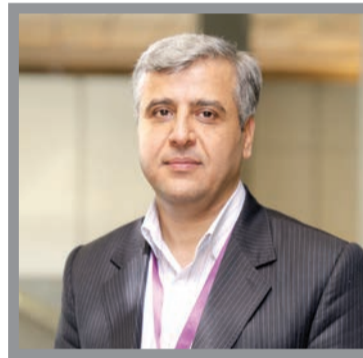
گونوسکوپ و همچنین ریسک فاکتورها نیز موضوع سخنرانی‌های دیگر نشست تشخیص گلوکوم بود.

وی درباره برنامه دوم که با موضوع درمان گلوکوم برگزار شد، اظهار داشت: «در برنامه دوم، شش نفر از چشم پزشکان ایرانی و خارجی سخنرانی کردند و مطالبی در خصوص آینده درمان گلوکوم، پرفشاری چشم و روش‌های جراحی در مطب به وسیله اسلیت لامب برای اصلاح عوارض جراحی گلوکوم مورد بحث قرار گرفت.» در این سمینار پروفیسور پالمبرگ از انستیتو چشم «Bascom Palmer» آمریکا به عنوان مهمان ویژه سخنرانی کرد.

سمینارهای گروه فوق تخصصی گلوکوم در صبح روز دوشنبه با استقبال چشم پزشکان مواجه شد.

دکتر قاسم فخرایی، یکی از اداره‌کنندگان برنامه‌های گروه گلوکوم درباره برنامه‌های امروز این گروه گفت: «اولین نشست ما درباره تشخیص گلوکوم بود که در طول دو ساعت ۱۱ سخنرانی با موضوعات پاتوفیزیولوژی گلوکوم، نقش CCT در اندازه‌گیری فشار داخل چشم، تونومترهای جدید و نقش پری متری مورد بحث قرار گرفت.»

دکتر فخرایی افزود: «تصویربرداری سر عصب اپتیک در تشخیص زودرس و بررسی پیشرفت گلوکوم،



## ورود به دنیای رازهای بزرگ

ناشناخته و یا کمتر شناخته شده پرداخت و گفت: در راس گروه نخست، بیماری رتینیت پیگمانتر یا RP است که شیوع قابل توجهی داشته و اختلالات شدید بینایی را در جوانان و میانسالان موجب می‌شود.

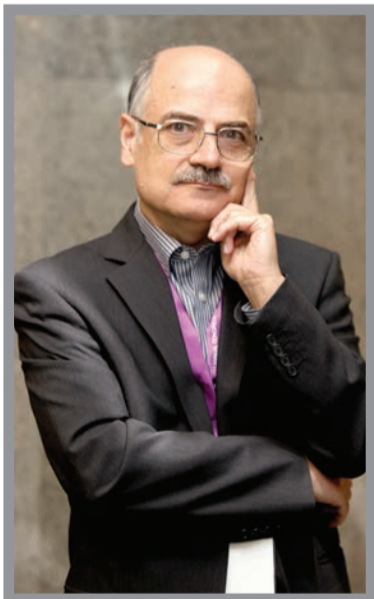
وی در ادامه افزود: مثال گروه دوم از این بیماری‌ها را می‌توان بیماری (AMD) دانست که در افراد مسن منجر به افت شدید بینایی می‌شود. در این جلسه مواردی از بیماری و روش‌های نه‌چندان قطعی درمانی آن نیز مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

این فوق تخصص شبکه گفت: محور اصلی سخنرانی‌های این سمپوزیوم در سه شاخه اصلی ژن درمانی، سلول درمانی (که در برگزیده مباحث سلول‌های بنیادی نیز می‌باشد) و همچنین پروتز شبکه بوده است.

نشستی برای ورود به دنیای رازهای بزرگ و کشف نشده، نوآوری‌های شگرف و چالش‌های بزرگ، عنوانی برای نشست تخصصی گروه ویترو و رتین به مدیریت دکتر حمید احمدیه است که روز دوشنبه در کنگره بیست و سوم برگزار شد.

در این سمپوزیوم که با حضور برخی میهمانان خارجی چون دکتر برنستاین، دکتر سمیعی، دکتر شیبانی کارخانه و اساتید دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی دکتر نوری‌نیا و خانم دکتر رضایی کنوی برگزار شد، همکاران به تحلیل و بررسی داده‌های نوین برای درمان بیماری‌های مورد بحثی که هنوز روش درمان قطعی و ثابتی برایشان پیدا نشده است، پرداختند.

دکتر احمدیه به تقسیم بندی برخی از این بیماری‌های



## تازه‌ترین تکنیک‌های تصویربرداری چشم در برنامه دستپاری

های جالب و متفاوت ارائه شد.» دکتر ریاضی با اشاره به دستاوردهای این بخش از کنگره بیست و سوم تأکید کرد: «هدف ما معرفی روش‌های جدید و مطمئن برای درمان بیماری‌های چشمی و به روز کردن دانش چشم پزشکان جوان به ویژه در کلینیک‌ها، درمانگاه‌ها و مراکز دولتی است.»

به نظر این چشم پزشک، دستپاران و حتی چشم پزشکان عمومی شاغل در مراکز مختلف درمانی بحث‌ها و پرسش‌های متعددی در ارتباط با تصویربرداری‌های چشم پزشکی دارند؛ از این رو برگزاری این نشست‌ها کمک می‌کند تا کاستی‌های موجود مشخص شده و برتری تکنیک‌های جدید معرفی شود.

دستپاران واحدهای درمانی چشم پزشکی در عصر روز پیش کنگره با حضور در نشست علمی residency program با آخرین روش‌های علمی مرتبط با رشته‌های سگمان قدامی، سگمان خلفی، اوربیت، استرابیسم و گلوکوم آشنا شدند.

«دکتر محمد ریاضی» مسئول علمی این بخش گفت: «این برنامه از محتوای علمی و تخصصی بالایی برخوردار است و به طور کلی در زمینه مباحث مربوط به تصویربرداری‌های چشمی موضوعات مختلفی را در اختیار مخاطبان جوان‌تر قرار می‌دهد.»

او اضافه کرد: «بر حسب رشته‌های مربوط به بخش دستپاری، جلسه‌های کارشناسی مختلفی برگزار و تصویربرداری‌های مرتبط با هر رشته به همراه نمونه



# THE FUTURE OF CATARACT REFRACTIVE SURGERY HAS ARRIVED.



VERION™



LenSx™



LUXOR™ LX3



CENTURION™



Alcon®

## شرکت مدیسا طب درمان نماینده انحصاری PMS در ایران



## کمپانی PMS ارائه کننده با کیفیت ترین ابزار جراحی چشم

✓ Micro & Neurosurgery

✓ ENT

✓ Ophthalmology

✓ گارانتی مادام العمر



**HEINE** QUALITY  
MADE IN GERMANY



**HEINE** QUALITY  
MADE IN GERMANY



**BETA 200 S**  
HEINE GERMANY

**Binocular Loupes**  
2, 2/5, 3/5, 4,6x





**Retinoscope  
Ophthalmoscope  
EN100  
Wall Transformer**

**Hand - Held  
Slit Lamp**



**Indirect  
Ophthalmoscope  
OMEGA 500**



**۵ سال گارانتی**  
**۱۰ سال خدمات پس از فروش**







ISO 9001:2008 ISO 13485:2003



Medisa Teb Darman  
 شرکت مدیسا طب درمان  
 تلفن: ۰۲۱-۶۶۲۲۷۶۱  
 فکس: ۰۲۱-۶۶۲۲۷۶۴  
[www.medisateb.com](http://www.medisateb.com)  
[info@medisateb.com](mailto:info@medisateb.com)  
 گروه شرکت های خسرو مدیسا طب  
[www.kmtmed.com](http://www.kmtmed.com)