



# خبرنامه انجمن چشم پزشکی ایران

شماره ششم - مرداد ۱۳۹۳



**LOTEMAX<sup>®</sup>**  
delivers efficacy  
with low risk of  
IOP elevation.

- Superficial punctate keratitis
- Post-operative inflammation
- Allergic conjunctivitis
- Selected infective conjunctivitis
- Acute anterior uveitis
- Giant papillary conjunctivitis(GPC)
- Herpes zoster keratitis
- Acne rosacea

[www.behestandarou.com](http://www.behestandarou.com)

[www.bausch.com](http://www.bausch.com)

Tel:+98 21 88 67 37 60

**BAUSCH + LOMB**  
See better. Live better.

# روابط بین الملل انجمن چشم پزشکی ایران



انجمن چشم پزشکی ایران با همت مرحوم پروفیسور محمدقلی شمس و همکاران در سال ۱۳۲۶ شمسی (۱۹۴۷ میلادی) تأسیس گردید و در سال ۱۹۶۴ میلادی به عضویت انجمن بین المللی چشم پزشکی پذیرفته شد. در آن دوران انجمن چشم پزشکی ایران با سایر انجمن‌ها و مراکز معتبر چشم پزشکی جهان همکاری‌های علمی ارزشمندی داشت. اساتید برجسته جهان در جلسات علمی شرکت می‌کردند و بسیاری از آنان خاطرات خود از سفر به ایران و بازدید مراکز چشم پزشکی را در کتابچه‌ای که در دفتر انجمن محفوظ می‌باشد، درج کرده‌اند. از همان سال‌های اولیه تأسیس، انجمن چشم پزشکی ایران دارای نماینده‌ای رسمی در انجمن چشم پزشکی فرانسه بوده که عضو هیأت رسمی بین المللی آن انجمن محسوب می‌شده و در برقراری روابط علمی فیما بین تلاش می‌نموده است.

در ادامه این روند، بیش از ده سال است که انجمن چشم پزشکی ایران رسماً با انجمن چشم پزشکی آمریکا رابطه متقابل برقرار کرده و پیرو مذاکرات به عمل آمده AAO تقبل کرده است که تمام اعضای انجمن چشم پزشکی ایران و همچنین دستیاران چشم پزشکی به بخش آموزش سایت آکادمی آمریکا که شامل اطلاعات علمی و مجلات معتبر دنیا است، به صورت رایگان دسترسی داشته باشند.

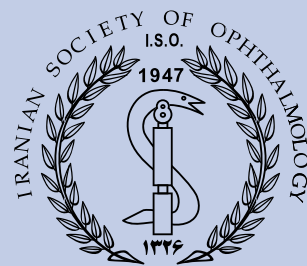
همچنین انجمن چشم پزشکی ایران به عنوان نماینده رسمی International Council of Ophthalmology مجری برگزاری آزمون‌های بین المللی چشم پزشکی ICO در ایران می‌باشد. چشم پزشکان می‌توانند پس از گذراندن آزمون‌های متعدد ICO تیتیر FICO که عنوانی معتبر در چشم پزشکی می‌باشد را بدست آورند.

انجمن چشم پزشکی ایران عضو رسمی MEACO نیز می‌باشد و حتی نماینده این انجمن عضو هیأت مدیره انجمن MEACO است.

در چند دوره گذشته، انجمن چشم پزشکی ایران هیأتی را به عنوان کمیته روابط بین الملل انجمن چشم پزشکی ایران معین کرده تا به صورت فعال با انجمن‌های خاورمیانه و همچنین سایر انجمن‌های بین المللی تعامل نموده و در برنامه ریزی‌های علمی انجمن و دعوت اساتید خارجی و تشویق چشم پزشکان برای شرکت در محافل علمی خارجی فعالیت کند و همانگونه که شاهد بوده‌ایم حضور چشم پزشکان ایرانی در محافل علمی خارجی بسیار چشمگیر گشته است.

امیدواریم که پزشکی و چشم پزشکی ایران با مساعدت و همکاری تمامی همکاران علاقمند و تلاش در راستای ارتقای جایگاه این رشته همانگونه که در قرن‌های گذشته پرچمدار پزشکی و چشم پزشکی جهان بوده است، بار دیگر به این هدف برجسته نائل گردد.

دکتر مهرز شمس



خبرنامه انجمن چشم پزشکی ایران

شماره ششم ■ مرداد ۱۳۹۳

تحریریه: لیلا عارف، فرهنگ محمودزاده

آتلیه طراحی: طراحان سیب نقره‌ای

عکس: محمدجواد نعمتی، سپهر ابطحی

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۱۹۰۶۱/۲

فکس: ۶۶۹۴۲۴۰۴

نشانی: تهران / خیابان کارگر شمالی / خیابان فردوسی

پلاک ۳

چشم پزشکان محترم می‌توانند نظرات و دیدگاه‌های خود در مورد خبرنامه انجمن را از طریق پست الکترونیک زیر به اطلاع هیأت مدیره برسانند.

[khabarnameh@irso.org](mailto:khabarnameh@irso.org)

[www.irso.org](http://www.irso.org)



# چشم‌پزشکان ایرانی و چند برنامه علمی در کنگره ژاپن

چشم‌پزشکی ایران، دو مقاله هم ارائه داد؛ یکی در مورد روش جدید جراحی مجرای اشکی بدون بخیه پوست و دیگری در باره روش جدید تزریق بوتاکس در صورت که خوشبختانه هر دو این موارد در مجله معتبر انجمن جراحان پلاستیک و ترمیمی چشم آمریکا (JOPRS) به چاپ رسیده؛ لازم به ذکر است که مقاله مربوط به متد ایشان در جراحی مجرای اشکی در ماه ژوئن ۲۰۱۴ به عنوان پربیننده‌ترین مقاله چشم‌پزشکی در سایت (www.docguide.com) معرفی شده است. دکتر بهمنی کشکولی که در این کنگره ۵ سخنرانی و یک پوستر داشت و در بخش‌های مختلف شرکت کرده بود، می‌افزاید: برنامه‌های چشم‌پزشکان ایرانی در کنگره بازتاب خوبی داشت، یادآور می‌شود: با اینکه برنامه‌ها به خوبی پیش رفت اما نسبت به فعالیت‌هایی که ما در کشور داریم، این سهم، بسیار کم است و دلیلش هم شاید این باشد که همکاران به طور فعال در این نوع برنامه‌ها شرکت نمی‌کنند.

دکتر بهمنی کشکولی ادامه می‌دهد: برای این‌که بتوانیم نقش واقعی ایران را در منطقه و پس از آن در سطح جهان نشان دهیم، انتظار می‌رود اعضای انجمن بیشتر در این مجامع بین‌المللی حضور یابند و فعالیت‌ها و مقالاتی را که دارند و از سطح علمی خوبی هم برخوردار است، عرضه کنند زیرا هر چه بیشتر بتوانیم نام ایران را مطرح کنیم، در گرفتن سمت‌های کلیدی در انجمن‌های منطقه‌ای و فرماندهی‌های موفق‌تر خواهیم بود. یکی از نکات بسیار مهم برای اینکه شرکت فعال

سعودی و ایران نیز مطالب مختلفی را در مورد موضوعات مرتبط با چاپ و نوشتن مقالات علمی ارائه دادند. آقای دکتر شاهین یزدانی هم در مورد نحوه صحیح بیان کردن و چاپ نتایج یک تحقیق نکاتی را که همکاران چشم‌پزشک باید به آن توجه داشته باشند، بیان کرد. آن‌طور که دکتر بهمنی کشکولی می‌گوید، سخنرانی‌های خوبی هم از طرف سردبیران مجله‌های معتبر چشم‌پزشکی دنیا ارائه شد که بازتاب بسیار خوبی هم داشت. وی درباره دومین کارگاهی که مسئولیتش را برعهده داشت، می‌گوید: به عنوان نماینده انجمن جراحان پلاستیک و ترمیمی چشم خاورمیانه و آفریقا، کارگاهی با عنوان "جلوگیری از عوارض جراحی‌های حذقه" را به من سپرده بودند که برنامه‌ریزی‌های آن از سال ۲۰۱۲ شروع شد و ما سخنرانی‌ها را از کشورهای مختلف برای حضور در این برنامه دعوت کرده بودیم. این کارگاه در بخش پلاستیک و ترمیمی چشم WOC برگزار شد و بازتاب بسیار خوبی داشت. دکتر بهمنی کشکولی علاوه بر این موارد، به عنوان عضوی از انجمن

انجمن‌های چشم‌پزشکی جهان هر دو سال یک‌بار کنگره‌های جهانی را برگزار می‌کنند و امسال WOC 2014 در کشور ژاپن برگزار شد. شاید بتوان گفت این کنگره یکی از اصلی‌ترین و جامع‌ترین کنگره‌های چشم‌پزشکی دنیا است؛ به این معنی که هم از نظر تعداد شرکت‌کنندگان و هم از نظر تنوع مطالب علمی در سطح بالایی قرار دارد. به همین دلیل، تعداد زیادی از همکاران چشم‌پزشک در این برنامه شرکت کردند. یکی از نکات قابل تأمل این کنگره هم حضور فعال چشم‌پزشکان ایرانی و نقش پررنگ آنها (نسبت به سال‌های گذشته) در برگزاری برنامه‌های علمی بود. دکتر محسن بهمنی

کشکولی در این باره چنین توضیح می‌دهد: با توجه به این‌که عضو هیأت علمی کنگره بودم، از من خواسته شده بود کارگاهی در مورد "نحوه تحقیق و نوشتن مقاله علمی" برگزار و افرادی را به عنوان هیأت رئیسه و سخنران دعوت کنم.

دکتر بهمنی کشکولی علاوه بر مسئولیت برگزاری این کارگاه، یک سخنرانی هم داشت؛ سخنرانان دیگری از کشورهای آمریکا، عربستان



## نقش فعال تری در منطقه داشته باشیم

دکتر سیامک زارعی قنواتی از چشم‌پزشکانی است که در کنگره ژاپن شرکت داشته و می‌گوید: یکی از نکات مثبت کنگره جهانی چشم‌پزشکی این بود که همکاران ایرانی فقط به عنوان شرکت‌کننده در برنامه‌ها حضور نداشتند و تعدادی از آنها متولی برگزاری کارگاه‌های مختلف بودند. وی که خودش هم رئیس یکی از این جلسات بود، می‌افزاید: جلسه‌ای که من ریاستش را برعهده داشتم Beyond LASIK نام داشت. در این جلسه، پزشکان معروفی حضور داشتند و سخنرانی‌های مختلفی در مورد جراحی‌های عبوب انکساری ارائه شد. دکتر زارعی قنواتی می‌افزاید: این جلسه به خوبی برگزار شد و در پایان هم ناظر WOC از ما تشکر کرد و گفت امیدوار است در کنگره‌های بعدی بتوانند از همکاران ایرانی کمک بیشتری بگیرند. همچنین در این کنگره جلسه‌ای هم ترتیب داده شده بود مربوط به کشورهایی که اجازه دارند برای کشورهای دیگر فلوشیپ تربیت کنند. من در این جلسه به نمایندگی از ایران حضور داشتم و مسئولان این بخش ابراز علاقه کردند که ما در منطقه نقش فعال تری داشته باشیم و می‌گفتند چون چشم‌پزشکی ایران جایگاه مناسبی دارد، خوب است برای ارتقای کشورهای همسایه بیشتر کمک کند. در هر حال، امیدوارم این همکاری‌ها ادامه یابد و در سال‌های آینده ایرانیان فعال‌تر از قبل در برنامه‌ها حضور داشته باشند.

◀ از چپ به راست: پروفسور پیتر گابل رییس دوره فلوشیپ بین المللی انجمن جهانی چشم پزشکی (ICO) - دکتر سیامک زارعی قنواتی دانشگاه علوم پزشکی مشهد - دکتر صلاح الاسدی دانشگاه علوم پزشکی بصره - دکتر حسن عبدالامیر چشم‌پزشک از بغداد؛ در کنگره جهانی توکیو



## مسائل صنفی زمین نمی ماند

موارد متعددی از مسائل صنفی در ماه‌های گذشته توسط انجمن پیگیری شد که خلاصه آنها برای اطلاع چشم پزشکان محترم در این جا آورده می‌شود.

■ در رابطه با تعرفه عمل‌های جراحی و خدمات چشم پزشکی که از سال ۱۳۸۸ با چاپ کتاب ترجمه کالیفرنیا و دستور و اجرای آن در بهمن ماه ۱۳۸۸ نگرانی شدید جامعه پزشکی را در پی داشت، روز ۹۳/۳/۵ جلسه‌ای تشکیل گردید که معاون محترم درمان وزارت بهداشت، رئیس محترم سازمان نظام پزشکی، رئیس محترم سازمان تأمین اجتماعی و نمایندگان انجمن‌ها و بیمارستان‌های خصوصی تهران در آن حضور داشتند و پیشنهاد دادند که بین کتاب‌های تعرفه نسبی که در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۸ چاپ شده هر کدام را به صلاح می‌دانید انتخاب کنید تا پس از طرح در هیأت دولت و شورای بیمه و تأمین اعتبار لازم برای آن مورد استفاده قرار گیرد. ده روز بعد از این جلسه از معاونت درمان وزارت بهداشت



نامه‌ای به انجمن چشم پزشکی واصل شد تا در مورد کتاب چاپ سال ۱۳۸۸ اظهار نظر شود. انجمن نیز مانند دفعات پیش، به سرعت واکنش نشان داد و به طرح کتاب ۱۳۸۸ اعتراض شد و آن را غیر قابل قبول ذکر کرد. خوشبختانه این اعتراض مؤثر واقع شد و معاونت درمان بالاخره کتاب تعرفه سال ۱۳۸۴ را به قضاوت انجمن‌ها گذاشت. پس از بررسی این کتاب، متوجه شدیم نکات مثبت فراوانی در آن وجود دارد؛ به عنوان مثال گرچه تعرفه نسبی عمل کاتاراکت افزایش کمی داشته ولی موارد متعددی از عمل‌های چشم پزشکی که پیش از این تعرفه پایینی داشتند مورد ترمیم قرار گرفته و تعرفه‌ها اصلاح شده است. به همین دلیل کتاب سال ۱۳۸۴ در مجموع مورد تأیید انجمن چشم پزشکی ایران قرار گرفت و در جلسه روز ۹۳/۴/۵ در موارد مختلف به جمع بندی رسیدیم. البته می‌دانیم و اطمینان داریم که در مرحله اجرا با مشکلاتی مواجه خواهیم شد که به تدریج و با دریافت گزارشاتی که از سوی همکاران به دستمان خواهد رسید، این مشکلات هم رفع می‌شود.

■ در رابطه با مشکلات مالیاتی همکاران، انجمن همچنان پیگیر است ولی تاکنون اقدامات و نتایج چندان موفقیت آمیز نبوده، در صورت حصول هر نتیجه‌ای در کوتاه‌ترین زمان به اطلاع خواهد رسید. ارتباط چشم پزشکان و بیمه‌ها و عقد قراردادهای از جمله مواردی بود که انجمن روی آن نظر داشت، برای حصول نتیجه، ابتدا تلاش کردیم بین مراکز مختلف چشم پزشکی تهران، همدلی و اعتماد ایجاد گردد که پس از نشست‌های متعددی به این نتیجه رسیدیم و حاصل آن اقدامات زیر بود:

■ بیمه دی از دو سال قبل بدهی‌هایی به مراکز چشم پزشکی و همکاران محترم داشته که با هماهنگی و همکاری نزدیک مدیران مراکز چشم پزشکی و تشکیل جلسات متعدد با بیمه مرکزی و مدیر جدید بیمه دی، سرانجام موفق شدیم به تفاهم‌نامه‌ای دست یابیم که بر اساس آن با کسر ۳ درصد از موقوفات، تا پایان مرداد ماه ۹۳ بیمه دی نسبت به تسویه حساب با همکاران اقدام نماید. همین‌جا لازم می‌دانم از همکاری و صبوری و بردباری مدیران مراکز و دی کلینیک‌های چشم پزشکی تشکر نمایم.

■ به منظور کنترل رقابت منفی بین مراکز چشم پزشکی خصوصی نیز موفق شدیم میزان هزینه عمل در مراکز مختلف را هماهنگ کنیم تا کف هزینه هر مرکز مشخص شود و از طرفی در جابجایی و استخدام پرسنل، با یکدیگر همکاری داشته باشند و تحت تأثیر شانتاژ عوامل مسئله‌دار قرار نگیرند.

■ در رابطه با بیمه‌های مختلف هم موفق شدیم هماهنگی لازم را ایجاد کنیم تا همه کلینیک‌ها به یک میزان و بیمارستان‌های چشم پزشکی نیز به یک میزان (البته با درصدی بالاتر) به عقد قرار داد با بیمه‌ها اقدام کنند و امیدوارم همکاران پیوسته این شیوه را ادامه دهند تا رقابت‌های تخریب کننده در عرصه چشم پزشکی حاکم نشود.

همچنین برای تنظیم قرارداد با شرکت‌های بیمه، پیش نویس قراردادی که کمک حقوقدانان انجمن تنظیم گردیده است که هر یک از مراکز می‌توانند قبل از تنظیم قرارداد خود، آن را از دفتر انجمن دریافت و بر اساس آن عمل کنند.

همکاران در انجمن‌ها و مراسم بین‌المللی بیشتر شود، این است که همه و به خصوص جوان‌ترها، باید زبان انگلیسی را به خوبی یاد بگیرند چون زبان علمی دنیا هم اکنون زبان انگلیسی است و اینکه فردی علم زیادی داشته باشد اما نتواند آن را به زبان انگلیسی ارائه دهد، اصلاً توجیه پذیر نیست. علاوه بر این، نباید از نقش کلیدی انجمن چشم پزشکی هم غافل شویم. یکی از کارهای ساده در راستای اطلاع رسانی بیشتر می‌تواند این باشد که در سایت انجمن محلی در نظر گرفته شود که اعضای انجمن بتوانند قبل از هر کنگره بین‌المللی عناوین برنامه‌ها و مقالات قبول شده خود را آپلود کنند تا به اطلاع همه چشم پزشکان رسانده شود. بعد از برگزاری این برنامه‌ها هم می‌توان کتابچه‌ای را منتشر کرد و در آن درباره فعالیت‌های اعضای انجمن توضیحاتی داد. این کار باعث می‌شود هم اعضا انجمن و گروه‌های فوق تخصصی از فعالیت‌های یکدیگر مطلع شوند و هم عاملی است برای تشویق دیگر اعضا برای شرکت فعال در کنگره‌های بین‌المللی.

ایشان معتقد است که انجمن چشم پزشکی باید از طریق ایجاد گرانت‌های شرکت در کنگره‌های بین‌المللی از سخنرانان و ارائه کنندگان مقالات علمی (بخصوص رزیدنت‌ها، فلوها و اتندهای جوان) حمایت بیشتری انجام دهد. به‌عنوان مثال می‌توان برای هر شرکت فعال در مجامع بین‌المللی و منطقه‌ای امتیازی به افراد اختصاص داد و اعلام نمود که پس از رسیدن به مجموع امتیاز مشخص و تعریف شده، یک گواهینامه و یا گرانت مسافرتی از طرف انجمن به فرد اهدا خواهد شد.



## مزایا و محدودیت‌های فتورفراکشن

در حد ۳-  $\geq$  دیوپتر، ۸۳ درصد و برای آستیگمات در حد ۱/۵ دیوپتر ۸۶ درصد بود که با تعیین cut off برای آنها حساسیت دستگاه به ۸۲، ۹۹ و ۹۴ درصد برای دوربینی، نزدیک بینی و آستیگمات افزایش یافت. مقادیر cut off نیز برای دوربینی ۱/۸۷، نزدیک بینی ۳- و آستیگمات ۱/۱۲

دیوپتر برای مقادیر فوق بود. چنانچه مشاهده می‌شود مقادیر نزدیک بینی و آستیگمات فتورفراکشن خیلی نزدیک به میزان اصلی آنها است؛ در حالیکه اختلاف در دوربینی حداقل ۱/۶۳ دیوپتر است که به علت عدم ریختن قطره‌های سیکلوپلژیک و شیفت میوپی در بچه‌ها است. بنابراین دادن Print out دستگاه به والدین بدون توضیح درباره مقادیر نرمال عیوب انکساری و نیاز دید در سنین متفاوت و امکان Emmetropization چشم و مقادیر آملوژنیک عیوب انکساری و همراهی احتمالی انحرافات چشمی، می‌تواند باعث بروز نگرانی و سردرگمی آنان و مراجعات متعدد و عدم اعتماد آنها به چشم‌پزشکان گردد؛ بخصوص که تجویز عینک دوربینی بر اساس وجود فاکتورهای فوق می‌تواند از کودکی به کودک دیگر بر حسب شرایط متفاوت باشد. برای مثال در حالی که دوربینی ۳+ دیوپتر در یک



دکتر ژاله رجوی

بچه ۱ ساله نرمال تلقی می‌شود، در یک بچه ۴ ساله نرمال نیست و ممکن است برای جلوگیری از انحراف چشمی مقداری از آن تجویز گردد و اگر انحراف چشمی (Esotropia) به همراه باشد به احتمال قوی تمام آن در صورت عدم کاهش دید تجویز خواهد شد.

لازم است معاینه کودکان در بار اول و معاینه کودکان با انحراف چشمی و یا با عیوب انکساری بالا حتماً از طریق سیکلوپلژیک رتینوسکپی یا سیکلو اتورفراکشن انجام شود و برای معاینات پی‌گیری و غربالگری عیوب انکساری و کودکان غیر همکار از روش‌های بدون سیکلوپلژیک مثل فتورفراکشن استفاده گردد.

ضمناً توصیه می‌شود اگر عیب انکساری کودک با روش فتورفراکشن، دوربینی بیش از ۲+ دیوپتر را نشان داد حتماً سیکلوپلژیک رفاکشن برای کودک انجام شود و با توجه به مقدار دوربینی، سن کودک، نیاز دید کودک در آن سن، احتمال Emmetropization چشم و همراهی انحراف چشمی، تصمیم به تجویز قسمتی یا تمام دوربینی گرفته شود و از در اختیار قرار دادن Print out فتورفراکشن مستقیماً به والدین بدون توضیحات لازم جدا خودداری گردد.

اخیراً گزارشاتی مبنی بر نگرانی و سردرگمی والدین به دنبال آگاهی از عیوب انکساری کودکان‌شان از طریق در اختیار قرار دادن print out دستگاه فتورفراکشن (اصطلاحاً اتورفراکشن دستی) به آنها در بعضی از مطب‌ها به انجمن ارسال شده که هیأت مدیره انجمن را بر آن داشته است توضیحات و توصیه‌های ذیل را به اطلاع خوانندگان برساند.

همان‌طور که می‌دانیم عیوب انکساری یکی از مهم‌ترین علل تنبلی چشم می‌باشند که ۲ تا ۵ درصد جمعیت را گرفتار کرده است و به منظور کشف و درمان زودرس آن، روش‌های مختلف غربالگری برای سنین preverbal و پیش از مدرسه پیشنهاد شده است. بعضی از این روش‌ها مستقیماً با اندازه‌گیری دید و بعضی بطور غیر مستقیم با تعیین عیوب انکساری و یا انحراف چشمی موجب کشف تنبلی چشم می‌گردند. استاندارد طلایی تعیین عیوب انکساری در بچه‌ها «سیکلوپلژیک رتینوسکپی» است ولی کاربرد آن در غربالگری محدودیت دارد زیرا هم وقت‌گیر است و هم نیاز به معاینه کننده ماهر دارد. همچنین ریختن قطره‌های سیکلوپلژیک ممکن است موجب عوارض ناخواسته در

بچه‌ها گردد که نیاز به نظارت پزشک دارد. فتورفراکشن وسیله‌ای است که می‌تواند بدون ریختن قطره سیکلوپلژیک، میزان عیوب انکساری را در دو چشم بطور همزمان حتی در بچه‌های بسیار کوچک سریعاً تعیین کند؛ در حالی که تطابق به میزان ثابتی در هر دو چشم اعمال می‌گردد؛ بنابراین غربالگری آمیلیوپی را تسهیل کرده است. غیر از عیوب انکساری، فاصله مردمک‌ها، انحراف چشم‌ها، پتوز و کدورت مدیا نیز توسط فتورفراکشن قابل برآورد است. ظاهر دستگاه با روشن شدن چراغ‌های رنگی و ایجاد صدای موسیقی باعث جلب فیکساسیون و توجه بچه‌ها می‌گردد. از عیوب این دستگاه محدودیت اندازه‌گیری آن در عیوب انکساری بالا (دوربینی بیشتر از ۵+ دیوپتر و نزدیک بینی بیشتر از ۷- دیوپتر) و مردمک‌های تنگ و گشاد (کمتر از ۳ و بیشتر از ۸ میلی‌متر) و کدورت مدیا و اختلالات فیکساسیون چشمی است. همچنین چون عکس‌ها از فاصله ۱ متری گرفته می‌شود حداقل موجب ۱ دیوپتر تطابق و به همین میزان شیفت میوپی در نتایج می‌گردد و بخصوص دوربینی را کمتر نشان می‌دهد. در مطالعه‌ای که توسط اینجانب بر روی ۱۸۵ کودک ۱ تا ۱۴ سال انجام شد، حساسیت فتورفراکشن برای دوربینی در حد ۳/۵+  $\geq$  دیوپتر، ۴۵ درصد و نزدیک بینی

## اطلاعات‌تان را به روز کنید

این فرصت، توضیحات او را می‌خوانید:

بدیهی است که می‌خواستیم اعضای انجمن کارتی شایسته و مناسب داشته باشند که متأسفانه کارت‌های قدیمی چنین شرایطی را نداشت و به همین دلیل به فکر تغییر کارت‌ها افتادیم. کارت‌های جدیدی که برای اعضای انجمن صادر می‌شود، روی PVC چاپ شده و ضریب امنیتی بالایی دارد. به این معنا که وقتی این کارت‌ها زیر اشعه UV قرار می‌گیرد، فرد می‌تواند تصویر خودش را ببیند و کد امنیتی‌ای که گوشه کارت قرار دارد نیز زیر اشعه مشخص می‌شود.

شاید برخی از همکاران اخبار مربوط به چاپ کارت‌های جدید انجمن را شنیده باشند اما عده‌ای هم هستند که هنوز خبر ندارند این کارت‌های جدید چیست و چه تفاوتی با کارت‌های قدیمی دارد. به همین دلیل این سوال‌ها برای افراد زیادی مطرح شده و خیلی‌ها هستند که می‌خواهند بدانند این کارت‌ها چه تغییری کرده و چطور در اختیار اعضای انجمن قرار می‌گیرد.

برای پیدا کردن پاسخ این سوال‌ها، گفتگویی با دکتر محمد ابراهیم جعفری، مدیر اجرایی انجمن داشتیم که او به تمام پرسش‌ها در این مورد پاسخ داد. در

# VIDEO AND PHOTO FESTIVAL

## جشنواره فیلم و عکس



بیست و چهارمین کنگره سالیانه  
انجمن چشم پزشکی ایران

۱۰ تا ۱۳ آذر ماه ۱۳۹۳  
تهران - مرکز همایش های رازی

با همکاری:  
گروه چشم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  
مرکز تحقیقات چشم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

تلفن: ۶۶۹۱۹۰۶۱  
[www.irsocongress.org](http://www.irsocongress.org)



مطمئن شویم، آنها را به صورت پستی ارسال نمی کنیم؛ به همین دلیل اعضا می توانند به صورت حضوری و پس از هماهنگی، به انجمن مراجعه کرده یا نماینده شان را (با معرفی نامه مهمور به مهر نظام پزشکی) برای دریافت کارت بفرستند. در روزهای برگزاری کنگره سراسری (۱۰ تا ۱۳ آذر ماه) نیز این کارت ها میان اعضا توزیع خواهد شد و کسانی که به هر دلیلی موفق به دریافت کار نشده اند، می توانند به ترتیبی که بیان شد، نسبت به دریافت کارت شان اقدام کنند.

لازم به ذکر است چاپ کارت های جدید برای اولین بار هیچ هزینه ای برای اعضا ندارد و به صورت رایگان در اختیارشان قرار می گیرد اما برای چاپ المثنی آن هزینه دریافت خواهد شد.

متأسفانه باید بگویم هنوز نتوانسته ایم کارت های جدید تعدادی از اعضای انجمن را صادر کنیم چون اطلاعاتی که از این افراد در سایت انجمن داریم، ناقص است. به همین دلیل از تمام اعضا تقاضا داریم با مراجعه به سایت انجمن [IRSO.org](http://IRSO.org) نسبت به تکمیل اطلاعات اقدام کنند و در صورتی که عکس ندارند یا عکس شان قدیمی است، عکس دلخواه شان را در سایت قرار دهند تا صدور کارت ها به تعویق نیفتد.

نکته قابل توجه این است که پس از صدور کارت های جدید برای تمام اعضای انجمن و بعد از ایام کنگره و توزیع کارت ها، کارت های قدیمی از درجه اعتبار ساقط خواهد بود. البته چون ارسال کارت ها با پست احتمال گم شدن آنها را افزایش می دهد و نمی توانیم از رسیدن کارت به فرد مورد نظر



## برنامه‌های جدید در کنگره بیست و چهارم

## برنامه‌های اجرایی خوب پیش می‌رود



برنامه‌های کنگره بیست و چهارم منظم و به ترتیب پیش می‌رود و مسئولان بخش‌های مختلف، کارها را بر اساس برنامه انجام می‌دهند تا در روزهای برگزاری کنگره سراسری، همه چیز به بهترین شکل ممکن اجرا شود. دکتر مسعود سهیلیان، دبیر علمی بیست و چهارمین کنگره سراسری چشم‌پزشکی ایران، با بیان اینکه کارها و برنامه‌های کنگره در حال پیش رفتن است، درباره حضور مهمانان خارجی کنگره چنین توضیح می‌دهد: امسال خوشبختانه تعداد مهمانان خارجی به نسبت سال‌های قبل بیشتر است و حدود ۲۴ نفر مهمان خارجی داریم که تمام آنها افراد معتبر و شناخته شده‌ای هستند که از کشورهای مختلفی مانند آمریکا، سوئیس، ترکیه، سنگاپور، هلند و فرانسه مهمان ما خواهند بود.

وی با اشاره به ۹ سمپوزیوم و ۳۵ کارگاهی که در بیست و چهارمین کنگره برگزار خواهد شد، ادامه می‌دهد: امسال تلاش کرده‌ایم برنامه‌های جدیدی در کنگره داشته باشیم؛ از جمله مبحثی به نام Business meeting داریم که به مسائل گوناگون تجاری و حرفه‌ای چشم‌پزشکی می‌پردازد؛ اطمینان دارن این برنامه که با حضور وزیر بهداشت برگزار می‌شود، مورد توجه همکاران قرار خواهد گرفت.

دکتر سهیلیان می‌افزاید: یک کارگاه هم در مورد پاتولوژی داریم و کارگاه دیگری درباره تحقیقات در چشم‌پزشکی. علاوه بر این موارد، کارگاهی هم در مورد استفاده از smartphones و Tablet در افتالمولوژی خواهیم داشت که فکر می‌کنم برای همه همکاران جالب توجه باشد.

وی با اشاره به اینکه این موضوعات جدید است و قبلاً در کنگره‌ها وجود نداشته، توضیح می‌دهد: امسال سعی کردیم چنین موضوعات جدیدی هم در میان برنامه‌های علمی گنجانده شود؛ علاوه بر اینها بسیاری از مباحث علمی امسال هم جدید و کاملاً به روز است.

به گفته دبیر علمی کنگره، روز پنج‌شنبه Nursing program در دو قسمت برگزار خواهد شد و سه بخش دیگر هم وجود دارد که بیشتر به همکاران اپتومتریست مربوط می‌شود. یکی از این قسمت‌ها Low Vision rehabilitation خواهد بود و طی آن در مورد اینکه چطور باید با بیمارانی که دیدشان کم است، برخورد داشته باشیم، بحث می‌شود. کارگاهی هم در مورد تجویز عینک و تعیین شماره لنز در بیمارانی که قبلاً عمل رفرکتیو انجام داده‌اند، خواهیم داشت.

وی در پایان می‌گوید: امیدوارم برنامه‌های علمی و سخنرانی مهمانان خارجی برای همه همکاران مفید و قابل استفاده باشد؛ نظر شرکت‌کنندگان را جلب نماید و همکاران با دستی پر کنگره را به پایان برسانند.

جلسات و اقدامات کمیته اجرایی کنگره بیست و چهارم پس از پایان بیست و سومین کنگره آغاز شده و هنوز ادامه دارد؛ همه تلاش هم این که تا حد امکان همه برنامه‌ها به خوبی اجرا شود. دکتر مسعود ناصری‌پور، دبیر اجرایی کنگره درباره این فعالیت‌ها می‌گوید: خوشبختانه تمام برنامه‌های پیش‌بینی شده کنگره، طبق برنامه زمان‌بندی انجام شده و سایر کارها هم براساس روال مشخصی که برایش مشخص کرده‌ایم، در حال انجام است.

وی با اشاره به جلسات متعددی که پس از پایان کنگره بیست و سوم برگزار شده، توضیح می‌دهد: در این جلسات، مسئولان بخش‌های مختلف کنگره موضوعات مرتبط را پیگیری کرده‌اند و خوشبختانه کارها به خوبی پیش رفته است. دعوت از مهمانان خارجی کنگره یکی از مهم‌ترین موضوعاتی بود که در این جلسات، پیگیری‌های لازم در مورد آن انجام شد و در حال حاضر نیز به طور جدی در حال بررسی است تا به امید خدا، امسال شاهد حضور تعداد قابل توجهی از مهمانان خارجی به عنوان سخنران باشیم و برنامه علمی پربراری را خدمت همکاران ارائه دهیم.

دبیر اجرایی کنگره ادامه می‌دهد: کارهای فراخوان جشنواره فیلم و عکس نیز انجام گرفته



## از تدارک کارتهای شناسایی تا ورود مهمانان خارجی



دبیرخانه دائمی کنگره‌های چشم پزشکی ایران مانند بخش‌های دیگر دست اندرکار کنگره بیست و چهارم، از همان نخستین روزهای پس از پایان بیست و سومین کنگره، کار را برای سر و سامان دادن به برنامه آذرماه امسال آغاز کرد.

دکتر فرهاد رضوان مسئول این دبیرخانه در گفت‌وگو با خبرنگار ما ضمن گسترده خواندن فعالیت‌های دبیرخانه دائمی گفت: همیشه تلاش شده تمهیدات لازم برای حضور مهمانان خارجی با دقت انجام شود؛ امسال نیز برای حضور این مهمانان برنامه‌ریزی‌های لازم صورت گرفت و پس از مشخص شدن اسامی مهمانان، همکاران دبیرخانه برای ورود، استقرار و انجام دقیق برنامه‌های ایشان اقدامات لازم را انجام داده‌اند. تا امروز بر اساس برنامه پیش‌بینی شده کارها به خوبی پیش رفته و برای سفرهای داخلی مهمانان خارجی نیز برنامه‌ریزی اولیه صورت پذیرفته است.

مسئول دبیرخانه دائمی بر اهمیت سایت کنگره به عنوان مرجع اطلاع رسانی به چشم پزشکیان تأکید کرد و گفت: بر همین اساس اطلاعات سایت کنگره بیست و چهارم به صورت مرتب و در دوره‌های زمانی کوتاه افزوده و به روز می‌شود.

یکی از قسمت‌های سایت که از حالا تا زمان برگزاری کنگره، بازدیدکننده فراوانی دارد، بخش برنامه‌های علمی است. به همین دلیل همکاران دبیرخانه پیگیری مستمری برای دریافت جزئیات برنامه‌ها از اداره کنندگان دارند تا هرچه سریع‌تر محتوای این بخش نیز نهایی شود.

دکتر رضوان از عقد قرارداد با گروه سمعی - بصری هم خبر داد و افزود: هماهنگی برای رزرو سالن و تدارک یک برنامه هنری درخور چشم پزشکیان با توجه به همزمانی کنگره با ماه صفر نیز در دستور کار است.

وی همچنین گفت: کار طراحی کیف‌های کنگره نیز به پایان رسیده و به زودی آماده و تحویل خواهد شد. طرح جدید کارتهای شناسایی نیز به تصویب رسیده و در این موارد از برنامه جلوتر هستیم.

مسئول دبیرخانه دائمی کنگره چشم پزشکی در پایان این گفت‌وگو تأکید کرد: این حرکت بزرگ علمی یک کار جمعی است و امسال هم مانند همیشه آماده دریافت نظرات و پیشنهادات چشم پزشکیان عزیز برای هر چه بهتر شدن بخش‌های علمی و اجرایی کنگره هستیم و امیدواریم برنامه‌های کنگره بیست و چهارم خاطرات خوشی در ذهن مهمانان عزیز بنشانند.

و پوستره‌های مربوط، به مراکز ارسال شده است. امیدواریم با اطلاع‌رسانی به موقعی که در این زمینه داشتیم، تعداد زیادی از همکاران بتوانند عکس‌ها و فیلم‌های‌شان را برای داوری ارسال کنند. دریافت مقالات نیز شروع شده و امیدوارم تمام عزیزان، اعضای محترم هیأت علمی دانشگاه و همکاران غیردانشگاهی فرصت کافی برای ارسال آخرین دستاوردهای پژوهشی‌شان داشته باشند. لازم به ذکر است، امسال هم مانند سال گذشته داوری مقالات به صورت آن‌لاین صورت خواهد گرفت و مقدمات این کار فراهم شده است.

علاوه بر این، آنطور که دکتر ناصری پور می‌گوید: در زمینه مسائل مربوط به رزرو هتل و برنامه‌ریزی‌های ایاب و ذهاب و برنامه توره‌های مهمانان نیز هماهنگی‌های لازم صورت پذیرفته است. همچنین امسال شاهد برگزاری چند برنامه جانبی هم‌زمان با برنامه‌های کنگره هستیم؛ از جمله یک برنامه مشترک با همکاری american academy of ophthalmology داریم که طی آن رؤسای انجمن‌های چشم‌پزشکی مختلفی که در کشورهای همسایه هستند، همراه نماینده‌های‌شان شرکت خواهند کرد و آنطور که پیش‌بینی شده این برنامه روز یکشنبه برگزار خواهد شد. روز شنبه هم برنامه دیگری با همکاری انجمن چشم‌پزشکی جهانی (international council of ophthalmology) داریم که در آن شاهد برگزاری یک کارگاه خواهیم بود. هماهنگی‌های لازم در این زمینه توسط امور بین‌الملل انجمن صورت گرفته است و امیدواریم برگزاری چنین برنامه‌هایی برغناهی هرچه بیشتر کنگره بیفزاید.

وی می‌افزاید: در مورد کارهای مربوط به ویزای مدعوین هم اقدامات اولیه صورت گرفته و امیدواریم در این زمینه مشکل خاصی پیش نیاید. همچنین ممکن است در برگزاری بعضی از برنامه‌های کنگره امسال تغییرات جزئی داشته باشیم، به خصوص در مورد افتتاحیه یا برنامه تالار مشاهیر که هیأت مدیره انجمن پیگیر این موضوع هستند و به محض اینکه مصوباتی در این زمینه داشته باشیم، اقدامات اجرایی لازم را انجام خواهیم داد.

هماهنگی‌های صورت گرفته در خصوص سالن همایش‌های رازی هم انجام شده و خوشبختانه با استقبال خوبی که شرکت‌های تجهیزات چشم‌پزشکی از کنگره داشتند، تقریباً تمام غرفه‌های موجود واگذار شده است و انتظار می‌رود امسال شاهد حضور فعال‌تر این شرکت‌ها باشیم.

دکتر ناصری پور در پایان یادآور می‌شود: امسال با توجه به همزمانی شب کنگره با ایام محرم و صفر، برنامه خاصی تدارک دیده شده و در تلاش هستیم در تالار وحدت، برنامه مناسبی داشته باشیم که امیدواریم مورد توجه همکاران چشم‌پزشک و خانواده‌های‌شان قرار بگیرد.



## با نظام پزشکی و دانشگاه‌های علوم پزشکی همکاری کنیم

تأسیس انجمن چشم‌پزشکی استان گیلان به سال‌ها قبل یعنی حدود ۱۴ سال پیش برمی‌گردد؛ سال‌های دوری که با حضور و تلاش چشم‌پزشکانی در شهرستان‌های مختلف استان، کار این انجمن آغاز شد. دکتر حسن بهبودی،



رئیس انجمن گیلان با بیان این مطلب می‌گوید: تعداد چشم‌پزشکان گیلان ابتدا حدود ۲۴ نفر بود و در حال حاضر در سطح استان ۵۰ چشم‌پزشک داریم که در شهرستان‌های مختلف مشغول کار هستند. استان گیلان ۱۶ شهرستان دارد که در اکثر این شهرستان‌ها هم حداقل یک چشم‌پزشک مشغول به کار است و در بعضی شهرستان‌ها مانند لاهیجان، بندر انزلی و تالش تعداد چشم‌پزشکان بیش از یک نفر می‌باشد. در شهر رشت نیز حدود ۲۵ چشم‌پزشک مشغول فعالیت هستند. دکتر بهبودی با اشاره به این موضوع، ادامه می‌دهد: در سطح استان گیلان تمام رشته‌های فلوشیپ چشم مانند فلوشیپ شبکیه و لیزر، فلوشیپ قرنیه، پیوند قرنیه و سگمان قدامی، فلوشیپ استرابیسم و اوربیت و فلوشیپ گلوکوم وجود دارد و از نظر امکانات جراحی

هم اکثر عمل‌های پیشرفته از جمله پیوند قرنیه، عمل جراحی قوز قرنیه، آب مرواریدهای پاتولوژیک و آب مروارید مادرزادی، پارگی‌های شبکیه، خونریزی‌ها و بیماری‌های عروقی شبکیه، بیماری‌های شبکیه در نوزادان نارس، عمل‌های جراحی پیشرفته گلوکوم، جراحی‌های استرابیسم و اوربیت و جراحی‌های پلاستیک چشم در استان قابل انجام است. به گفته وی، سمینارهای بازآموزی نیز هر ساله با همکاری انجمن چشم‌پزشکی و دانشگاه علوم پزشکی در استان گیلان برگزار می‌شود. علاوه بر این، انجمن گیلان طی ۵ سال گذشته، چهار بار میزبان سمینارهای کشوری و سراسری چشم‌پزشکی بوده است و در خرداد سال ۱۳۹۳ نیز یکی از سمینارهای کشوری با نام جراحی‌های رفرتیو و روش‌های

پیشرفته درمان قوز قرنیه در دهکده ساحلی انزلی برگزار شده که بسیاری از صاحب‌نظران این رشته از سراسر کشور در این برنامه حضور داشتند. رئیس انجمن گیلان در ادامه، می‌گوید: از حدود ۴ سال پیش تا کنون، با مجوز وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی اقدام به گرفتن دستیار تخصصی چشم کرده‌ایم و هیأت‌بورد هم هر ساله بر این آموزش‌ها نظارت کافی و لازم را داشته است. به طوری‌که خوشبختانه تا امروز وزارت بهداشت از سطح آموزشی این استان ابراز رضایت می‌کند. دکتر بهبودی در ادامه صحبت به مهم‌ترین وظایف انجمن‌های استانی اشاره می‌کند و می‌گوید: ایجاد هماهنگی میان اعضا، پیگیری ارتباط با بیمه‌ها، انعقاد قراردادهای بیمه‌های پایه و تکمیلی با متخصصان و بیمارستان‌های خصوصی و دولتی و رسیدگی به مطالبات گروه‌های تخصصی و دقت بر این که به موقع از طرف بیمه‌ها پرداخت شود از جمله مهم‌ترین وظایفی است که انجمن‌ها برعهده دارند. اطمینان دارم با انجام این امور، فضای سالم عرصه پزشکی کشور تقویت می‌شود. علاوه بر این موارد، انجمن موظف است پیگیری‌های لازم را در مورد توزیع مناسب امکانات پیشرفته در سطح استان انجام دهد تا بیماران برای انجام کارهایی که در محل سکونت افراد قابل انجام است به مرکز استان یا تهران اعزام نشوند. همچنین انجمن‌های استانی باید با سازمان نظام پزشکی و دانشگاه‌های علوم پزشکی نیز همکاری لازم را داشته باشند و با نظارت بر کار گروه‌های تخصصی مربوطه، هم از نظر اخلاق پزشکی و هم از نظر رعایت تعرفه‌ها، فضای سالم کاری و علمی را در سطح استان فراهم آورند.

وی معتقد است انجمن چشم پزشکی گیلان یکی از انجمن‌های خوب کشور به حساب می‌آید که انسجام و توافق مناسبی را میان همکاران چشم‌پزشک برقرار کرده و به وظایفش به خوبی عمل می‌کند.

### تازه‌های چشم پزشکی؛ بهمن ماه؛ چابهار

و کمیته علمی، با اهداف مشخص در انجمن فعال هستند. همچنین دبیرخانه انجمن نیز در بیمارستان چشم‌پزشکی مستقر شده تا هرگونه مشکلی از نظر علمی یا کارهای اجرایی و مسائل صنفی برای همکاران پیش می‌آید، پاسخگوی آنها باشد.

دکتر نعیمی فرد ادامه می‌دهد: مهم‌ترین وظیفه کمیته علمی انجمن، برگزاری سمینارهای فصلی یک روزه است که اغلب این برنامه‌ها براساس نیاز همکاران چشم‌پزشک جوان طراحی می‌شود. علاوه بر این، یکی از فعالیت‌های مورد توجه انجمن نیز برگزاری همایش‌های سراسری است که خوشبختانه معمولاً با شرکت اساتید برجسته چشم‌پزشکی کشور همراه می‌شود. به طوری‌که سال ۱۳۹۱ این همایش با حضور آقای دکتر هاشمی، تحت عنوان رفرتیو و کاتاراکت برگزار شد و سال گذشته به دلیل مشکلاتی که در چابهار داشتیم، برنامه در زاهدان ادامه یافت. امسال نیز تصمیم داریم سمینار نوروافتالمولوژی و گلوکوم و تازه‌های چشم‌پزشکی را در تاریخ ۲۱ تا ۲۳ بهمن‌ماه در چابهار برگزار کنیم. وی می‌افزاید: انجمن در حال حاضر دفتر مستقلاً دارد و حضورش در شورای عالی استان نسبت به قبل فعال‌تر شده و نماینده انجمن نیز به طور مستمر در این جلسه‌ها شرکت می‌کند که تمام این موارد از نقاط قوت انجمن در استان محسوب می‌شود.

دور جدید انتخابات انجمن چشم‌پزشکی استان سیستان و بلوچستان، حدود دو سال پیش برگزار شد که براساس نتایج آن، سه نفر به عنوان اعضای هیأت مدیره انجمن و یک نفر به عنوان بازرس مشخص شدند. سپس با رأی اعضای هیأت مدیره، آقای دکتر حسینی شهریاری به عنوان رئیس، آقای دکتر محمد نعیمی امینی فرد به عنوان نایب رئیس و آقای دکتر فاضلی به عنوان عضو هیأت مدیره انجمن، فعالیت‌شان را آغاز کردند.

آنطور که دکتر امینی فرد درباره فعالیت‌های انجمن استان سیستان و بلوچستان می‌گوید: برگزاری سمینارهای سالیانه گروه چشم دانشگاه علوم پزشکی زاهدان یکی از مهم‌ترین فعالیت‌هایی است که با همکاری و برنامه‌ریزی این انجمن صورت می‌گیرد. سال گذشته نیز سمیناری تحت عنوان تازه‌های چشم‌پزشکی و اکولوپلاستی در زاهدان برگزار شد و امسال هم این سمینار با نام نوروافتالمولوژی و گلوکوم ارائه خواهد شد که انجمن چشم‌پزشکی استان هم از نظر اجرا و هم برنامه‌های علمی، بانی اصلی این برنامه‌هاست. در کنار این‌ها، انجمن چشم پزشکی سیستان و بلوچستان معمولاً هر چهار ماه یک بار نیز همایشی یک روزه برای همکاران برگزار می‌کند.

وی به کمیته‌هایی اشاره می‌کند که در انجمن این استان تشکیل شده و در این‌باره توضیح می‌دهد: دو کمیته تحت عنوان کمیته رعایت موازین اخلاقی

## Subspecialty Day Monday 01 Dec 2014

Time	Topics	Moderator/s	Venue
08:00 - 10:30	Retina Subspecialty Day: Updates in AMD	Glenn Jaffe, MD Nasrollah Samiy, MD Hamid Ahmadi, MD Mohammad mehdi Parvaresh, MD	Hall 2
08:00 - 10:30	Anterior Segment Subspecialty Day: Ocular Surface Inflammatory Disorders	M. Reza Dana, MD Mohammadali Javadi, MD Hassan Hashemi, MD Alireza Baradaran Rafii, MD	Hall 3
08:00 - 10:30	Glaucoma Subspecialty Day: Basic aspects	Tarek M. Shaarawy, MD Kouros Nourimahdavi, MD Mohammad Pakravan, MD	Hall 4
08:30 - 10:30	Strabismus Subspecialty Day: Case Presentation	Cameron Parsa, MD Abbas Attarzadeh, MD Ziaeddin Yazdian, MD Abbas Bagheri Lotfabad, MD	Hall 5
08:30 - 10:30	Ophthalmic Plastic Subspecialty Day: Updates in Oculoplastic Surgeries	Michael E. Migliori, MD Bahram Rahmani, MD Mohammad Abrishami, MD Maryam Ale Taha, MD	Hall 6
10:30 - 11:00	Break		
11:00 - 12:30	Retina Subspecialty Day: Inflammatory Chorodopathies	Carl P. Herbort Jr, MD Glenn Jaffe, MD Iiknur Tugal-Tutkun, MD Masoud Soheilian, MD	Hall 2
11:00 - 12:30	Anterior Segment Subspecialty Day: Post-Keratoplasty Correction of Refractive Errors	Alireza Djalilian MD Mohammad reza Sedaghat, MD Seyed javad Hashemian, MD Ahmad Shojaei baghini, MD	Hall 3
11:00 - 12:30	Glaucoma Subspecialty Day: Diagnostics	Tin Aung, MD Heidar Amini, MD Ramin Daneshvar, MD	Hall 4
11:00 - 12:30	Strabismus Subspecialty Day: Acquired Strabismus	Bahram Rahmani, MD Mohammad reza Akbari, MD Mostafa Soltan Sanjari, MD Ahmad Ameri, MD	Hall 5
11:00 - 12:30	Ophthalmic Plastic Subspecialty Day: Challenging Case presentations	Peerooz Saeed, MD Mohammad Abrishami, MD Maryam Ale Taha, MD	Hall 6
12:30 - 14:30	Lunch Meeting, 2014 Young Ophthalmologist Program, Retina Session	Ramin Nourinia, MD Nasser Shoeibi, MD Khalil Ghasemi Falavarjani, MD	Main Hall
12:30 - 14:30	Lunch Meeting		
12:30 - 14:30	Lunch Meeting		
14:30 - 16:00	Young Ophthalmologist Program, 2014 Neuro-Strabismus Session	Mehdi Tavakoli dastjerdi, MD Mohammad Eshaghi, MD	Main Hall
14:30 - 16:00	Retina Subspecialty Day: New Concepts in Vitreoretinal Surgeries	Ramin Tadayoni, MD Hooshang Faghihi, MD Masood Naseripour, MD Ramin Nourinia, MD	Hall 2
14:30 - 16:00	Anterior Segment Subspecialty Day: Refractive Error Correction in Hyperopia	Kambiz Negahban, MD Seyed mohammad Ghoreishi, MD Farid Karimian, MD Seyed mohammad MirafTAB, MD	Hall 3
14:30 - 16:00	Glaucoma Subspecialty Day: Management	Kouros Nourimahdavi, MD Shahin Yazdani, MD Ghasem Fakhraie, MD	Hall 4
16:00 - 16:30	Break		
16:30 - 18:00	Young Ophthalmologist Program, 2014 Glaucoma Session	Shahin Yazdani, MD Ghasem Fakhraie, MD	Main Hall
16:30 - 18:00	Retinaws	Kouros Rezaei, MD	Hall 2
16:30 - 18:00	Anterior Segment Subspecialty Day: Special Case Presentation	M. Reza Dana, MD Mehdi Hosseini Tehrani, MD Firoozeh Rahimi, MD Mahmood Jabbarvand, MD	Hall 3
18:00 - 18:30	Break		
18:30 - 20:00	Young Ophthalmologist Program, 2014 Anterior Segment Session	Alireza Baradaran Rafii, MD Mehrdad Mohammadpour, MD Siamak Zarei ghanavati, MD	Main Hall
20:00 - 18:30	Retina Subspecialty Day: Interactive Discussion of Challenging Cases	Reza Karkhaneh, MD	Hall 2

## Tuesday 02 Dec 2014

Time	Topics	Moderator/s	Venue
07:00 - 08:00	Breakfast Meeting	-	Dining Room
08:00 - 10:00	Keynote Lectures: Spotlight on Imaging	-	Main Hall
10:00 - 10:30	Opening Ceremony	-	Main Hall
10:30 - 11:00	Break		
11:00 - 12:30	Symposium: Retinal Pharmacotherapy: Where We are? Where We're Headed?	Ali reza Lashay, MD Touka Banaee, MD Glenn Jaffe, MD Morteza Entezari, MD	Main Hall
11:00 - 12:30	Symposium: Exotropia	Ziaeddin Yazdian, MD Majid Farvardin jahromi, MD Abbas Bagheri Lotfabad, MD	Hall 2
11:00 - 12:30	Workshop: Phaco-Chop	Hassan Hashemi, MD Afshin Lotfi sadigh, MD Siamak Zarei ghanavati, MD	Hall 3
11:00 - 12:30	Symposium: Neuro-Ophthalmology Updates	Karl Golnik, MD Misha Pless, MD Cameron Parsa, MD Mohammad Pakravan, MD Masood Aghsaie fard, MD	Hall 4
11:00 - 12:30	ONE Network Presentation, AAO Meeting	Jane Aguirre	Hall 5
11:00 - 12:30	Workshop: Visual Electrophysiology Testing: Principles and Clinical Applications	Mohsen Azarmina, MD Morteza Movasat, MD	Hall 6
11:00 - 12:30	Workshop: Glaucoma Diagnostic Test	Naveed Nilforushan, MD Sasan Moghimi, MD	Hall 7
12:30 - 14:30	Lunch Meeting Workshop: Strategy and Statistics for Office-Based Clinical Research in Ophthalmology	Mahdi Yaseri, PhD	Main Hall
12:30 - 14:30	Lunch Meeting (Film Festival)		Hall 2
12:30 - 14:30	Lunch Meeting		
14:30 - 16:00	Symposium: Femtosecond Laser in Cataract & Anterior Segment Surgeries	Kambiz Negahban, MD Farid Karimian, MD Mahmood Jabbarvand, MD Ramin Salouti, MD	Main Hall
14:30 - 16:00	Symposium: Updates on Uveitis	Glenn Jaffe, MD Carl P. Herbert Jr, MD Masoud Soheilian, MD Leila Alizadeh ghavidel, MD	Hall 2
14:30 - 16:00	Workshop: Perimetry	Yadollah Eslami, MD Massood Mohammadi, MD	Hall 3
14:30 - 16:00	Free Papers: Anterior Segment 1	Mehdi Hosseini Tehrani, MD Mohammad Mirzaei, MD Siamak Zarei ghanavati, MD	Hall 4
14:30 - 16:00	Free Papers: Posterior Segment 1	Mohammad hosein Dehghan, MD Majid Abrishami, MD Farzan Kianersi, MD	Hall 5
14:30 - 16:00	Free Papers: Strabismus	Zhale Rajavi, MD Davoud Gharebaghi, MD Mehdi Tavakoli dastjerdi, MD	Hall 6
14:30 - 16:00	Workshop: Controversies in Ophthalmic Plastic & Reconstructive Surgeries	Michael E. Migliori, MD Karl Golnik, MD Abolfazl Kasaei, MD Farzad Pakdel, MD	Hall 7
16:00 - 16:30	Break		
16:30 - 18:00	Symposium: Retinovascular Disorders	Hamid Ahmadi, MD Mohammad mehdi Parvaresh, MD Mohammad Riazi, MD Farhad Fazel, MD Ramin Tadayoni, MD	Main Hall
16:30 - 18:00	Symposium: New concepts in Glaucoma	Zohreh Behrouzi, MD Shahin Yazdani, MD Reza Zarei, MD	Hall 2
16:30 - 18:00	Workshop: Eyelid Trauma Challenges	Mohammad Etehad razavi, MD Ali akbar Saber moghaddam ranjbar, MD	Hall 3
16:30 - 18:00	Workshop: Intracorneal Rings	Bahram Einollahi, MD Mohamad ali Zare mehrjerdi, MD	Hall 4
16:30 - 18:00	Workshop: Retinal Imaging: How to Interpret Fluorescein Angiography, Fundus Autofluorescence and ICG Angiography	Mehdi Modarreszadeh, MD Zahra Aalami harandi, MD Morteza Entezari, MD	Hall 5
16:30 - 18:00	Workshop: Postoperative Complications of Phaco	Amir Faramarzi, MD Alireza Foroutan jazzy, MD	Hall 6

## Wednesday 03 Dec 2014

Time	Topics	Moderator/s	Venue
07:00 - 08:00	Breakfast Meeting	-	Dining Room
08:30 - 10:30	Keynote Lectures	-	Main Hall
10:30 - 11:00	Break		
11:00 - 12:30	Irso Meeting		Main Hall
12:30 - 14:30	Lunch Meeting (Ophthalmology Business Meeting)	Hassan Hashemi, MD Mohammad Zare Joshaghani, MD Bahram Einollahi, MD	Main Hall
12:30 - 14:30	Lunch Meeting		Hall 2
12:30 - 14:30	Lunch Meeting		Hall 3
14:30 - 16:00	Symposium: Diabetes & Cataract	Morsal Mehryar, MD Mahmoud reza Panahi bazaz, MD Alireza Ramezani, MD	Main Hall
14:30 - 16:00	Workshop: OCT: Interpretation and Clinical Applications	Siamak Moradian, MD Hooshang Faghihi, MD Mohsen Farvardin, MD Yousef Alizadeh, MD	Hall 2
14:30 - 16:00	Workshop: Vergence and Accommodative Disorders	Abbas Attarzadeh, MD Dima Andalib, MD Reza Nabie, MD	Hall 3
14:30 - 16:00	Workshop: Retinal Detachment: Prophylaxis and Management	Homayoun Nikkhah, MD Ali Tabatabaei, MD Hossein Ashraf, MD	Hall 4
14:30 - 16:00	Free Papers: Posterior Segment 2	Mir Naghi Moosavi, MD Mohammad reza Mansouri, MD Aminolah Nikeghbali, MD Seyedeh maryam Hosseini, MD	Hall 5
14:30 - 16:00	Workshop: Facial Volumization	Saeed Peerooz, MD Mohsen Bahmani Kashkouli, MD Bahram Eshraghi, MD	Hall 6
14:30 - 16:00	Workshop: Applications of Botulinum Toxin in Neuro-Ophthalmology	Mostafa Soltan Sanjari, MD Davoud Gharebaghi, MD	Hall 7
16:00 - 16:30	Break		
16:30 - 18:00	Workshop: Corneal Imaging	Nader Nassiri, MD Mohammad reza Fallah tafti, MD	Main Hall
16:30 - 18:00	Workshop: Clinical Assessment of Glaucoma	Zohreh Behrouzi, MD Mohammad reza Razeghinejad, MD	Hall 2
16:30 - 18:00	Workshop: Phakic Intraocular Lenses	Seyed mohammad Ghoreishi, MD Hamid reza Jahadi Hosseini, MD	Hall 3
16:30 - 18:00	Workshop: Acquired Esotropia	Ahmad Ameri, MD Alireza Keshtkar jafari, MD Ali akbar Saber moghaddam ranjbar, MD	Hall 4
16:30 - 18:00	Free Papers: Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery	Reza Nabie, MD Ali Sadeghi Tari, MD	Hall 5
16:30 - 18:00	Free Papers: Anterior Segment 2	Mohammad reza Rouhani, MD Behzad Fallahi motlagh, MD Hosein Movahedan, MD	Hall 6
16:30 - 18:00	Workshop: Ocular Pathology Tour with Aperio	Mozhgan Rezaei Kanavi, MD Mohamad hossein Roozitalab, MD	Hall 7
19:30 - 21:30	IrSO Night		International Exhibition



## Thursday 04 Dec 2014

Time	Topics	Moderator/s	Venue
08:00 - 10:30	Keynote Lectures	-	Main Hall
08:00 - 10:30	Nursing Programs	Najmeh Niaki Saadat, Reyhaneh Mojdehkar, PhD	Hall 2
08:30 - 10:30	Workshop: Prescription of Glasses	Maryam Ale Taha, MD Firoozeh Rahimi, MD	Hall 3
10:30 - 11:00	Break		
11:00 - 12:30	Symposium: How to Differentiate Behcet Disease from other Types of Retinal Vacuities	Carl P. Herbolt Jr, MD Bahram Bodaghi, MD Hormoz Chams, MD Alireza Hedayatfar, MD	Main Hall
11:00 - 12:30	Nursing Programs	Najmeh Niaki Saadat, Reyhaneh Mojdehkar, PhD	Hall 2
11:00 - 12:30	Workshop: Pearls & Pitfalls of Glaucoma Surgery	Babak Eliassi-Rad, MD Heidar Amini, MD Ghasem Fakhraie, MD	Hall 3
11:00 - 12:30	Workshop: Corneal Cross-Linking	Mohammad mehdi Sadoughi, MD Mohammad amin Seyedian, MD	Hall 4
11:00 - 12:30	Workshop: Duane and Chronic Fibrosis Syndrome	Zhale Rajavi, MD Mohammad reza Talebnejad, MD Alireza Keshtkar jafari, MD	Hall 5
11:00 - 12:30	Workshop: Presbyopia and its Management	Mohammad naser Hashemian, MD Mohammad Zare Joshaghani, MD	Hall 6
12:30 - 14:30	Lunch Meeting		
12:30 - 14:30	Lunch Meeting (Film and Photo Festival)		
12:30 - 14:30	Lunch Meeting (Uveitis Program)	Bahram Bodaghi, MD Iiknur Tugal-Tutkun, MD Elina Ghafari, MD Mansour Rahimi, MD	Hall 3
14:30 - 16:00	Symposium: Step by Step Approach in Management of Keratoconus	Mohammadali Javadi, MD Kazem Amanzadeh, MD Fateme Alipour, MD	Main Hall
14:30 - 16:00	Symposium: Inflammatory Orbital Disorders & Deferential Diagnosis	Soltan hossein Salour, MD Abolfazl Kasaei, MD Mohsen Bahmani Kashkouli, MD Ramin Sahebghalam, MD Bahram Eshraghi, MD	Hall 2
14:30 - 16:00	Workshop: IOL Power Calculation Problems with the Refractive Surgery Treated Eyes	Mehrdad Mohammadpour, MD Mohammad reza Jafarinasab, MD Sepehr Feizi, MD	Hall 3
14:30 - 16:00	Free Paper: Anterior Segment 3	Hossein Jamali, MD Mohammad reza Shoja, MD Hamid Gharaee, MD	Hall 4
14:30 - 16:00	Workshop: New Concepts in Amblyopia Treatment and Glasses Prescription	Mohammad reza Akbari, MD Faramarz Anvari, MD Reza Asadi, MD	Hall 5
14:30 - 16:00	Free Papers: Glaucoma	Heidar Amini, MD Arezou Miraftebi, MD Farideh Sharifipour, MD	Hall 6
14:30 - 16:00	Workshop: Use of I-Phone and Use of smartphones and Tablets for Ophthalmologist Tablets for Ophthalmologist	Siamak Moradian, MD	Hall 7
16:00 - 16:30	Break		
16:30 - 18:00	Workshop: Ocular Oncology	Masood Naseripour, MD Fariba Ghasemi, MD Mozhgan Rezaei Kanavi, MD	Main Hall
16:30 - 18:00	Workshop: Femto-Cataract Surgery	Mohammad reza Sedaghat, MD Khosrow Jadidi, MD	Hall 2
16:30 - 18:00	Workshop: Low Vision Rehabilitation	Abbas Riazi, Ph.D	Hall 3
16:30 - 18:00	Workshop: Flap Techniques in Oculofacial Plastic Surgery	Mohammad taher Rajabi, MD Seyed ziaeddin Tabatabaie mohammadi, MD	Hall 5
16:30 - 18:00	Workshop: Photorefractive Keratectomy (PRK)	Mehdi Hosseini Tehrani, MD Hossein Mohammad Rabei, MD	Hall 6
16:30 - 18:00	Workshop: Electronic Patients Recording and Tele-ophthalmology: Future of Ophthalmology	Khalil Ghasemi Falavarjani, MD	Hall 7



# XXIV ANNUAL CONGRESS OF THE IRANIAN SOCIETY OF OPHTHALMOLOGY

Venue: Razi Convention Center, Hemat Highway, Tehran - Iran

## Dear Colleague

Plans for the 2014 Congress in Tehran are progressing well and can be viewed on the web site <http://irsocongress.org>. As IRSO members will benefit from significantly reduced registration rates there is no better time to join.



Masoud Soheilian MD  
(Scientific Director)



Take advantage of the lower registration fees for  
XXIV Iranian congress of ophthalmology 2014



Masood Nasiripour MD  
(Executive Director)

We are honored to present you a great Scientific Program for the XXIV Iranian Congress of Ophthalmology 2014 in Tehran, Iran, December 1-4, 2014. Below is the program overview, to view the full scientific program, please click [here](#).

## Distinguished Honorary Guests



Jane Aguirre  
global alliances at  
American Academy  
of Ophthalmology



Michael W. Brennan, MD  
past president of the  
American Academy  
of Ophthalmology



Tin Aung, MD  
Singapore National  
Eye Centre,  
Singapore



Bahram Bodaghi, MD  
University of  
Paris VI,  
France



Manal Bouhalmeed, MD,  
Kuwait University  
Kuwait



M. Reza Dana, MD,  
Harvard University,  
Boston,  
USA



Marshella Devan,  
Communications  
Specialist at American  
Academy of  
Ophthalmology



Ali Djalilian, MD,  
University of Illinois  
at Chicago,  
USA



Babek Eltassi-Rad, MD,  
Boston University  
Medical Center,  
USA



Karl C. Gołnik, M.D.,  
Cincinnati  
Eye Institute,  
USA



Carl P. Herber Gr. MD,  
Lausanne,  
Switzerland



Glean Jaffe, MD,  
Duke University  
Medical Center,  
USA



Michael E. Migliori, MD, MPH,  
Brown University,  
Rhode Island,  
USA



Kambiz Neghaban, MD,  
Boston University  
Medical Center,  
USA



Kouroos Nouri-Mahdavi, MD,  
Jules Stein Eye Institute,  
USA



Cameron F. Parsa, M.D.,  
Madison,  
Wisconsin,  
USA



Saeed Peerooz, MD, PhD,  
Amsterdam,  
Netherlands



Misha Pless, MD,  
Zurich,  
Switzerland



Bahram Rahmani, MD, MPH,  
Northwestern University,  
Chicago,  
USA



Kourous Rezaei, MD,  
Rush University  
Medical Center, Chicago,  
USA



Naei Samiy, MD,  
Charlotte,  
North Carolina,  
USA



Tarek M. Shaarawy, MD,  
Geneva,  
Switzerland



Ramin Tadayoni, MD,  
Lariboisiere University  
Hospital, Paris,  
France



Ilknur Tugal-Turkun, MD,  
Istanbul University,  
Turkey

## Congress Programs at a Glance

Monday, 1 Dec. 2014

	Main Hall	Hall 2	Hall 3	Hall 4	Hall 5	Hall 6	Hall 7
08:00							
09:00		Retina Subspecialty Day <i>Updates in AMD</i>	Anterior segment Subspecialty Day <i>Ocular Surface Inflammatory Disorders</i>	Glaucoma Subspecialty Day <i>Basic Aspects</i>	Strabismus Subspecialty Day <i>Case Presentation</i>	Ophthalmic Plastic Subspecialty Day <i>Updates in Oculoplastic Surgeries</i>	
10:00							
11:00		Retina Subspecialty Day <i>Inflammatory Chorodopathies</i>	Anterior segment Subspecialty Day <i>Post-Keratoplasty Correction of Refractive Errors</i>	Glaucoma Subspecialty Day <i>Diagnostics</i>	Strabismus Subspecialty Day <i>Acquired Strabismus</i>	Ophthalmic Plastic Subspecialty Day <i>Challenging Case presentations</i>	
12:00							
13:00	Lunch Meeting Young Ophthalmologist <i>Retina Session</i>	Lunch Meeting	Lunch Meeting				
14:00							
15:00	Young Ophthalmologist <i>Neuro-Strabismus Session</i>	Retina Subspecialty Day <i>New Concepts in Vitreoretinal Surgeries</i>	Anterior Segment Subspecialty Day <i>Refractive Error Correction in Hyperopia</i>	Glaucoma Subspecialty Day <i>Management</i>			
16:00							
17:00	Young Ophthalmologist <i>Glaucoma Session</i>	<i>Retinaws</i>	Anterior Segment Subspecialty Day <i>Special Case Presentation</i>				
18:00							
19:00	Young Ophthalmologist <i>Anterior Segment Session</i>	Retina Subspecialty Day <i>Challenging cases</i>					
20:00							

- Lunch Meetings
- Young Ophthalmology Programs
- Keynote Lectures
- Anterior Segment Programs
- Posterior Segment Programs
- Glaucoma Programs
- Strabismus Programs
- Oculoplastic Programs
- Neurophthalmology Programs
- Optometry Programs
- Nursing Programs
- Miscellaneous Subjects in Ophthalmology



## Congress Programs at a Glance

Tuesday, 2 Dec. 2014

	Main Hall	Hall 2	Hall 3	Hall 4	Hall 5	Hall 6	Hall 7
08:00							
09:00	Keynote Lectures						
10:00	Opening Ceremony						
11:00	Symposium: <i>Retinal pharmacotherapy</i>	Symposium: <i>Exotropia</i>	Workshop: <i>Phaco-Chop</i>	Symposium: <i>Updates on Neuro-Ophthalmology</i>	<i>ONE Network Presentation AAO Meeting</i>	Workshop: <i>Electrophysiology</i>	Workshop: <i>Diagnostic Tests in Glaucoma</i>
12:00							
13:00	Lunch Meeting <i>Strategy &amp; Statistics for Office-Based Research</i>	Lunch Meeting <i>Film Festival</i>	Lunch Meeting				
14:00							
15:00	Symposium: <i>Femtosecond Laser</i>	Workshop: <i>Updates on Uveitis</i>	Workshop: <i>Perimetry</i>	Free Papers: <i>Anterior Segment</i>	Free Papers: <i>Posterior Segment</i>	Free Papers: <i>Strabismus</i>	Workshop: <i>Controversies in Facial Oculoplastics Surgeries</i>
16:00							
17:00	Symposium: <i>Retinovascular Disorders</i>	Symposium: <i>New Concepts in Glaucoma</i>	Workshop: <i>Eyelid Trauma Challenges</i>	Workshop: <i>Intracorneal Rings</i>	Workshop: <i>Retinal Imaging</i>	Workshop: <i>Complications of Phaco</i>	
18:00							
19:00							
20:00							



## Congress Programs at a Glance

Wednesday, 3 Dec. 2014

	Dining Room	Main Hall	Hall 2	Hall 3	Hall 4	Hall 5	Hall 6	Hall 7
07:00	Breakfast Meeting							
08:00		Keynote Lectures						
09:00								
10:00								
11:00		IrSO Meeting						
12:00								
13:00		Lunch Meeting <i>Ophthalmology Business Meeting</i>	Lunch Meeting	Lunch Meeting				
14:00								
15:00		Symposium: <i>Diabetes &amp; Cataract</i>	Workshop: <i>OCT</i>	Workshop: <i>Vergence and Accommodative Disorders</i>	Workshop: <i>Retinal Detachment</i>	Free Papers: <i>Posterior Segment</i>	Workshop: <i>Facial Volumization</i>	Workshop: <i>Use of Botulinum Toxin</i>
16:00								
17:00		Workshop: <i>Corneal imaging</i>	Workshop: <i>Clinical Assessment of Glaucoma</i>	Workshop: <i>Phakic IOLs</i>	Workshop: <i>Acquired Esotropia</i>	Free Papers: <i>Ophthalmic Plastic</i>	Free Papers: <i>Anterior Segment</i>	Workshop: <i>Ocular Pathology Tour with Aperio</i>
18:00								
19:00								
20:00								

## Congress Programs at a Glance

Thursday, 4 Dec. 2014

	Main Hall	Hall 2	Hall 3	Hall 4	Hall 5	Hall 6	Hall 7
08:00							
09:00	Keynote Lectures	Nursing Program	Workshop: Prescription of Glasses				
10:00							
11:00	Symposium: Retinal Vasculitis	Nursing Program	Workshop: Pearls & Pitfalls of Glaucoma Surgery	Workshop Cross-Linking	Workshop: Congenital Fibrosis Syndromes	Workshop: Presbyopia Management	
12:00							
13:00	Lunch Meeting Uveitis	Lunch Meeting Film & photo Festival	Lunch Meeting				
14:00							
15:00	Symposium: Approach to Keratoconus	Symposium: Inflammatory Orbital Disorders & Differential Diagnosis	Workshop: IOL Power Calculation	Free Papers: Anterior Segment	Workshop: New Concepts in Amblyopia Treatment and Glasses Prescription	Free Papers: Glaucoma	Workshop: Use of Smart Phone & Tablets for Ophthalmologist
16:00							
17:00	Workshop: Ocular Oncology	Workshop: Femto-Cataract	Workshop: Low vision Rehabilitation	Workshop: Flap Techniques in Oculoplastic surgery	Workshop: PRK		Workshop: Electronic Patients Recording
18:00							
19:00							
20:00							



## تلاش برای هماهنگی کلینیک‌ها



کمیته رعایت موازین علمی و اخلاقی تا کنون فعالیت‌های گوناگون و متفاوتی داشته و کارهای زیادی انجام داده است؛ وقتی هم می‌خواهیم با دبیر کمیته درباره آخرین اخبار و اطلاعات صحبت کنیم، دکتر محمد ابریشمی با رویی خوش پاسخ این سوالات را می‌دهد و درباره جدیدترین اتفاقات و برنامه‌های کمیته رعایت موازین علمی و اخلاقی با خبرنگار ما صحبت می‌کند.

دکتر ابریشمی مهم‌ترین فعالیت کمیته رعایت موازین علمی و اخلاقی را تلاش برای هماهنگی هر چه بیشتر مدیران کلینیک‌ها و بیمارستان‌های چشم پزشکی می‌داند و می‌گوید: با همین دیدگاه و در حضور آقای دکتر احمدیه و چند نفر از اعضای انجمن، جلسه‌ای با مدیران دی کلینیک‌ها و بیمارستان‌های خصوصی چشم داشتیم و تصمیماتی هم در این جلسه گرفته شد که امیدواریم شاهد آثار آنها باشیم.

علاوه بر این، به گفته دکتر ابریشمی، یکی دیگر از برنامه‌ها هم این است که کمیته اخلاق را در انجمن‌های چشم پزشکی استان‌ها فعال کنیم تا تمام انجمن‌ها در استان‌های مختلف این کمیته را تشکیل دهند.

دبیر کمیته رعایت موازین علمی و اخلاقی در ادامه توضیح می‌دهد: در کنار این موارد، قرار است در آینده، هر چند وقت یک بار جلسه‌ای با دی کلینیک‌ها و بیمارستان‌های خصوصی چشم داشته باشیم تا در دیداری دوستانه و کاری، بتوانیم مسائل و مطالبی را که برای مان پیش می‌آید با یکدیگر در میان بگذاریم و به نتیجه‌ای واحد برسیم. وی می‌افزاید: لازم به ذکر است، آخرین آیین‌نامه وزارت بهداشت در مورد مسئولیت و شرح وظایف مسئول فنی که باید ناظر کارهای انجام شده در هر کلینیک باشد، نیز به زودی برای همه کلینیک‌ها ارسال خواهد شد.

## برگزاری سمینار رتین در تبریز

براساس برنامه‌ای که از طرف انجمن ویتیره و رتین طراحی شده، قرار است هر سال یکی از دانشگاه‌ها سمینار گروه رتین را برگزار کند و امسال هم این برنامه در تبریز برگزار شد. دکتر علیرضا جواد زاده، دبیر علمی این سمینار در این باره چنین توضیح می‌دهد: در این گردهمایی سراسری، تمام اعضای گروه‌های ویتیره و رتین دانشگاه‌ها شرکت دارند و اغلب سخنرانان و گردانندگان جلسات هم از میان همین افراد انتخاب می‌شوند.

به گفته وی، گروه زیادی از همکاران چشم پزشکی، چه کسانی که حوزه کارشان در بخش ویتیره و رتین است و چه کسانی که دارای این تخصص نیستند، در این سمینار کشوری شرکت می‌کنند چرا که موضوعات می‌تواند برای همه مفید و قابل استفاده باشد. همین موضوع دلیل استقبال گسترده همکاران از این برنامه است.

امسال این سمینار به مدت ۳ روز برگزار شد و سخنرانان مختلفی از تمام دانشگاه‌ها در این برنامه حضور پیدا کردند. به گفته دکتر جواد زاده هر روز برنامه از صبح تا حدود ساعت ۵ بعد از ظهر ادامه داشت و طوری ساعت سخنرانی‌ها تنظیم شده بود که همکاران بتوانند مطالب را به‌طور کامل مطرح کنند.

وی یادآور می‌شود: در همایش‌های مختلف گاهی شاهد هستیم شرایطی پیش می‌آید که همکاران بعد از بیان مقدمه، فرصت‌شان تمام می‌شود و دیگر نمی‌توانند اصل مطلب را ارائه کنند ولی برای اینکه با این مشکل مواجه نشویم، سعی کردیم توجه خاصی به برنامه زمان‌بندی داشته باشیم و فرصت کافی برای ارائه هر مطلب در نظر بگیریم.

دبیر علمی سمینار می‌افزاید: در کنگره سراسری سال قبل که در تهران برگزار شد، جلسه‌ای با اعضای گروه ویتیره و رتین داشتیم و طی آن موضوع سمینارها انتخاب شد و در این مورد به توافق رسیدیم. براساس این توافق، موضوع هر کنفرانس هم با همکاری دوستان انتخاب شد و افرادی که قرار بود سخنرانی داشته باشند مشخص شدند. ما به سخنرانان هم این موضوع را اطلاع دادیم و زمان‌هایی را که برای‌شان تعیین شده بود با آنها در میان گذاشتیم. در واقع، سعی کردیم در این برنامه، جدیدترین مطالبی را که در حوزه بیماری‌های شبکیه وجود دارد ارائه کنیم و جلساتی هم به صورت Case Presentation داشتیم که بسیار مورد توجه قرار گرفت. در این قسمت از برنامه، همکاران درباره موارد نادری که با آنها برخورد داشته‌اند مطالبی را مطرح می‌کردند یا نکات جالبی را که دیده و تشخیص داده بودند با سایر همکاران در میان می‌گذاشتند. همچنین در مورد بیماری‌های خاصی که با تجربه و اطلاعات خودشان روش درمانی ویژه‌ای را اجرا کرده و نتیجه خوبی گرفته بودند نیز صحبت می‌کردند تا سایر همکاران هم در جریان آنها قرار بگیرند. البته ممکن بود در مورد بعضی از بیماران هم به تشخیص نهایی نرسیده باشند و در این فرصت با مطرح کردن آن مورد خاص سعی می‌شد از تجربیات همکاران هم کمک بگیرند.

دکتر جواد زاده در پایان می‌گوید: ما سعی کردیم طوری برنامه‌ریزی کنیم که موضوعات و جلسات متنوعی داشته باشیم و مطالب طوری عرضه شود که همه بتوانند از آنها استفاده کنند. همچنین تلاش‌مان را کردیم تا از تمام دانشگاه‌ها فردی را به عنوان سخنران داشته باشیم.

قرار شده از این پس یک صفحه از نشریه به خاطرات همکاران اختصاص یابد؛ اگر شما هم تمایل دارید خاطره یا خاطراتتان در این بخش درج شود، آن را در یک فایل word شامل ۳۰۰ تا ۳۵۰ کلمه به همراه اطلاعات شخصی (نام و نام خانوادگی، سن، دانشگاه محل تحصیل و شهر محل سکونت فعلی) و یک تصویر از خودتان به نشانی [pr@irso.org](mailto:pr@irso.org) ارسال نمایید.

## ماجرای لنزی که پنهان می‌شد

که از آن روزهای خاص کشور در ذهن من باقی مانده است. خاطره دیگری هم دارم که به نظرم جالب توجه می‌آید. بیماری به درمانگاه مراجعه کرده بود که در خارج بخاطر بیماری شبکیه عمل شده بود. وقتی چشم او را معاینه کردم، دیدم یک لنز شفاف داخل اتاق قدامی اش قرار گرفته. خیلی تعجب کردم و از خودم پرسیدم چطور این لنز را جا گذاشته‌اند؟! با دقت بیشتری نگاه کردم و متوجه شدم لنزی که در چشم بیمار است، هیچ‌گونه پایکی هم ندارد. از خودم می‌پرسیدم چگونه ممکن است بیمار چنین وضعیتی داشته باشد؟! بالاخره همکاران دیگر را صدا زدم و موضوع را با آنها در میان گذاشتم؛ بیشتر برایم جالب بود که لنز پایکی نداشت و وقتی همکارانم بیمار را معاینه کردند، با تعجب مرا نگاه کردند و پرسیدند لنز کجاست؟! وقتی دوباره نگاه کردم دیدم نخیر، لنزی در چشم او نیست. پس از چند ساعت دوباره او را معاینه کردیم؛ لنز شفاف برگشته بود سر جایش! مدتی به بحث گذشت. بالاخره متوجه شدیم که در چشم افاک بیمار بدلیل مشکل شبکیه برایش silicone oil زده بودند، آن زمان در ایران از روغن سیلیکون استفاده نمی‌شد و مقداری از آن از طریق مردمک، داخل اتاق قدامی آمده بود و ما فکر کرده بودیم این لنزی است که در چشم بیمار قرار داده‌اند. این هم یکی از خاطرات جالبی است که برای همیشه در ذهن من باقی خواهد ماند.



دکتر زهره بهروزی

گویا قرار شده از این پس در هر شماره از نشریه، همکارانی خاطره‌هایی از دوران طبابت بازگو کنند. نمی‌دانم خوش شانس است یا چیز دیگری که قرعه فال نخست به نام من زده‌اند؛ این وقت‌ها کار هم سهل است و هم ممتنع. سهل از آن رو که هرطور بخواهی آغازش می‌کنی و ممتنع از آن بابت که همیشه گام نخست، سختی‌های خاص خود را دارد. به هر حال در این فرصت دو خاطره را برای‌تان بازگو می‌کنم. دوران جنگ بود و من و همکارانم مجروحان جنگی زیادی را معاینه می‌کردیم که اغلب هم جسم خارجی در چشم‌شان بود. روزی یکی از این مجروحان را ویزیت کردم، او هم در یک عملیات جنگی، جسمی در چشمش فرو رفته بود. آن روزها دستگاه ویتراکتومی نداشتیم و نمی‌توانستیم کار خاصی برایش انجام دهیم. بالاخره او برای مداوا به خارج از کشور رفت. مدتی گذشت و جوان با خوشحالی برگشت. از این که جسم خارجی را از چشمش درآورده بودند، ابراز خشنودی می‌نمود. شیشی نشان‌مان داد و گفت: ببینید، آنها درش آورده‌اند. ما هم از اینکه او درمان شده، خوشحال بودیم اما هنگام معاینه تازه متوجه شدیم جسم خارجی همچنان سر جای خودش باقی است و هیچ عملی روی چشم او انجام نشده. گویا فقط ملتحمه چشمش را برش داده و بعد بخیه زده بودند، بدون این که کار خاصی برایش انجام شود و البته پول هنگفتی هم گرفته بودند. این یکی از خاطراتی است

## حالا ردیف چندم هستی؟

برای من هم جالب بود دلیل این حس و حالش را بدانم و همین شد که از او پرسیدم چه شده که این قدر شاد است؟ با همان حالت شاد و خندان گفت: امروز برای اولین بار توانستم شما را ببینم. مدت‌ها بود که پیش من می‌آمد و کارهای درمانی‌اش را انجام می‌داد اما مرا ندیده بود و فقط از صدایم متوجه می‌شد پزشکش کیست؛ همین که توانسته بود من را ببیند، احساس خوبی از بهبود وضعیتش داشت.

آن روز اتفاق خوب دیگری هم برایم افتاد؛ کودکی با خوشحالی پیش من آمد و گفت برای اولین بار توانسته در ردیف چهارم کلاس درس بنشیند. او که تا قبل از آن نمی‌توانست چیزی را به درستی ببیند و ناچار بود جلوی تخته بنشیند، از اینکه چند ردیف عقب‌تر رفته بود احساس خوشحالی می‌کرد و حسی متفاوت داشت. از آن به بعد، هر وقت او را می‌دیدم، می‌پرسیدم چند ردیف عقب‌تر رفته و چه احساسی از این وضعیت دارد؟ طی سال‌های فعالیت، همین اتفاقات باعث می‌شود انرژی و روحیه بیشتری بگیرم و بتوانم با انگیزه بیشتری کار را ادامه دهم.



دکتر الینا غفاری

نوشتن و گفتن از خاطرات و تجربیاتی که در طول دوره تحصیل و درمان برای‌مان پیش می‌آید، سخت است آن هم وقتی قرار است برای اولین بار این کار را انجام دهیم. ده‌ها خاطره مختلف به ذهن‌مان می‌آید و فکر می‌کنیم کدام بهتر است؟ اما بالاخره باید یکی را انتخاب کرد و درباره یکی از این اتفاقات باید حرف زد. من هم وقتی قرار شد خاطره‌ای را تعریف کنم و از آن بگویم، به یاد اتفاقی افتادم که برای خودم جالب و دوست‌داشتنی است و حس متفاوتی به من می‌بخشد. چند سالی من مشغول درمان بیمارانی بودم که از مشکلات مزمن چشمی رنج می‌بردند؛ این بیماران شرایط بسیار سختی دارند و اغلب، درمان‌های‌شان برای مدتی طولانی ادامه پیدا می‌کند. به همین دلیل وقتی مدتی از شروع درمان‌شان می‌گذشت، روال کار حالتی خسته‌کننده پیدا می‌کرد و بیمار رنجیده می‌شد چون آنها به این راحتی خوب نمی‌شدند و کار درمان مدت‌ها ادامه می‌یافت. در این میان، روزی یکی از همین بیماران برای ادامه روند درمان مراجعه کرد. آن روز دائم می‌خندید و خوشحال‌تر از همیشه به نظر می‌رسید.

# BAUSCH + LOMB

See better. Live better.



## Purevision2

- **Vision:** High Definition Optics provide clear, crisp vision-especially in low light
- **Comfort:** Thinner lens design, yet remarkably easy to handle. ComfortMoist™ Technology with packaging solution for comfort upon insertion
- **Health:** Improved oxygen transmissibility for bright, healthy eyes.

## Renu

- Moisturises
- Removes Protein
- Cleans
- Disinfects
- Lubricates
- Rinses
- Stores



# BAUSCH + LOMB

See better. Live better.

 Dry eye

artelac® *Artelac® Advanced*

 liposic

 Corticosteroids

Lotemax®

 AMD

*PRESERVISION* 3

Vision care

PureVision<sup>2</sup>

Soflens®

ReNu®

Pharmaceutical  
Vision care

Products in several ocular pathologies

# Artelac<sup>®</sup> Advanced

## New eye drops for the health and wellness of your

- Long-lasting moisture
- Protection against environmental influences
- Superior safety and comfort
- Good feeling of freshness
- New quality for users of contact lenses
- More than just lubrication
- long retention time on the ocular surface
- Very good tolerability and safety during short-and long-term use
- Can be applied while wearing all types of contact lenses

**Preservative free:  
Compatible with contact lenses  
Box of 30 single dose units**



**BAUSCH + LOMB**

See better. Live better.

[www.behestanbehdasht.com](http://www.behestanbehdasht.com)  
Tel.: +9821 88 79 79 84