



اولین کنگره فن آوری های نوین آزمایشگاهی برگزار شد



کنگره فناوری های نوین آزمایشگاهی
 Congress on Novel & Innovative Laboratory Techniques
 ۱۲-۱۰ مهرماه ۱۳۹۲
 2-4, Oct, 2013
 تهران مرکز همایش های رازی

برگزار کننده: انجمن متخصصین علوم آزمایشگاهی، ایران
 انجمن تخصصی کنگره های آزمایشگاهی و فرآورده های تشخیصی-طب باهنگاری، تخصصی علمی و تخصصی مراسم کشور

تأسیس در سال ۱۳۵۷
 تخصصی علوم پزشکی
 تخصصی علوم آزمایشگاهی
 تخصصی کنگره های آزمایشگاهی
 تخصصی کنگره های علمی
 تخصصی کنگره های علمی

www.isacp.ir

دفتر خانه: دفتر انجمن متخصصین علوم آزمایشگاهی بالینی
 تلفن: ۴۴۳۰۳۳۰-۳۳۳۰۳۳۰ (۰۲۱) ۲۲۷۵۰۳۳۰-۳۳۳۰۳۳۰
 فکس: ۴۴۳۰۳۳۰ (۰۲۱) ۲۲۷۵۰۳۳۰-۳۳۳۰۳۳۰
 Email: tech40@yahoo.com, info@fardslab.com



مراسم افتتاحیه نخستین کنگره فن آوری های نوین آزمایشگاهی که از تاریخ ۱۰ تا ۱۲ مهر ۹۲ در مرکز همایش های رازی برگزار شد، صبح روز چهارشنبه ۱۰ مهر با حضور رئیس سازمان نظام پزشکی کشور، مسوولان انجمن متخصصین علوم آزمایشگاهی بالینی، نماینده جامعه آزمایشگاهیان در شورای عالی نظام پزشکی، مسوولان اداره کل مرجع سلامت، مسوولان انجمن تأمین کنندگان تجهیزات آزمایشگاهی و فرآورده های تشخیص طبی و جمعی از محققان و استادان داخلی و خارجی در سالن آمفی تئاتر این مرکز برگزار شد. گفتنی است این کنگره توسط انجمن متخصصین علوم آزمایشگاهی بالینی و انجمن تأمین کنندگان تجهیزات آزمایشگاهی و فرآورده های تشخیص طبی برای اولین بار برگزار شد.

در این مراسم دکتر سید حسین فاطمی رئیس اولین کنگره فن آوری های نوین آزمایشگاهی در پیامی ضمن خیرمقدم گویی به حاضران در مراسم گفت: «خداوند مهربان را سپاسگزاریم که اولین

ظرفیت و کشش تمام فن آوری های نوین آزمایشگاه های پزشکی را داراست تشریح کرد: «تکنولوژی حرف اول برای اجرای شاخص بارز در آزمایشگاه را که سرعت دقت و کیفیت باشد می زند و امروز شاهد استفاده بهینه از تکنولوژی جدید در آزمایشگاه هستیم.»

رئیس کنگره در پایان افزود: «آزمایشگاه ها یکی از حوزه های مهم تشخیص بیماری هستند هر چه آزمایش ها دقیق تر و با ضریب اطمینان و سرعت بیشتری انجام گیرد خطای پزشکی به حداقل می رسد. لذا رسیدن به این شاخص های مهم سرعت دقت و کیفیت،

همایش فناوری نوین آزمایشگاهی توسط انجمن های متخصصین علوم آزمایشگاهی بالینی ایران و تأمین کنندگان تجهیزات آزمایشگاهی و فرآورده های تشخیص طبی که به حق بازوان قوی آزمایشگاهی کشور هستند برگزار می شود.»

جا دارد از انجمن های علمی و مراکز دانشگاهی، آموزشی، تحقیقاتی و مسوولان فنی آزمایشگاهی تشخیص طبی کشور، مدیران، مسوولان و کارشناسان محترم آزمایشگاه های مرجع سلامت تشکر و قدردانی نمایم.»

دکتر فاطمی با بیان اینکه این کنگره تکنولوژی محور است و اینکه ایران

مستلزم سرمایه گذاری زیادی است که لازمه آن حمایت دولت و دست اندر کاران

جامعه آزمایشگاهیان باید تنظیم شده و به تصویب مجلس برسد، باید نظام مراقبت از

این همایش به صورت یک فرهنگ نهادینه کرده و همچنین در بحث ارتقای علمی و عملی و حرفه ای مجموعه آزمایشگاهی کشور پیگیر هستند تبریک می گویم. این همایش را به فال نیک می گیریم و نقطه آغازین و خجسته ای تلقی می شود. امید است این فرایند ارتقاء علمی آزمایشگاهی کشور با سخت کوشی شما خوبان در نظام سلامت کشور به خوبی نهادینه شود.»

وی با اشاره به این که فن آوری های نوین آزمایشگاه با سرعت زیادی رو به جلو در حال تغییر است گفت: «این تجهیزات به گونه ای است که امروز سخن از نسل های جدید تجهیزات حرفی موهوم خواهد بود به قدری این تغییرات حیرت انگیز است که ممکن است نتوانیم خود را با آن هماهنگ کنیم.»

پزشکی نوین، ابزار و فن آوری های نوین می خواهد

در پیامی نیز دبیران کنگره، دکتر غروی و دکتر صراف نژاد بیان داشتند: «پزشکی نوین، ابزار و فناوری های نوین می خواهد، چگونه ممکن است در حالی که پزشکی مولکولی با سرعت انفجاری در حال حرکت و توسعه است ابزار و تکنیک های تشخیصی ملازم آن پا به پای آن داعیه پیشرفت نداشته باشد.

هارمونی که مورد اتفاق کلینسین و پاراکلینسین باید قرار گیرد همان ترانه موزونی است که در ساخت بهترین نسخه های درمانی برای ارتقاء سطح سلامتی و افزایش روحیه بهداشتی - درمانی و در نهایت تداوم حیات مردم این مرزوبوم مورد مطالبه است.

همایش هایی پر جنب و جوش و با شکوه از این دست در کشور ما باید نهادینه شود و بازخوردهای چنین گردهمایی ها باید سرلوحه امور مربوط به سلامت قرار



آزمایشگاه های تشخیص طبی ایجاد شود تا نظام مراقبت از بیماری ها تقویت شود و ...»

فن آوری های نوین با سرعت زیاد در حال تغییر است

در ادامه دکتر زالی رییس سازمان نظام پزشکی کشور نیز با خوش آمدگویی به میهمانان در همایش گفت: «خوشحال هستم که در این همایش ارزنده و فاخر حضور پیدا کردم و به برگزار کنندگان این همایش وزین که بحث بسیار مهم و روز فن آوری های نوین آزمایشگاهی را در عرصه های مهم تشخیص و درمان با برپایی

در اصلاح تعرفه است.»

در ادامه دکتر صاحب الزمانی نماینده جامعه آزمایشگاهیان در شورای عالی نظام پزشکی کشور با ارائه پیشنهاداتی به مسوولان وزارت بهداشت و آزمایشگاه ها گفت: «برای افزودن آزمایشگاه ها گنجاندن دستورالعمل ارتقاء بهره وری که در آن از قلم افتاده است الزامی است، سختی کاری در آزمایشگاه ها باید به رسمیت شناخته شود، آزمایشگاه ها باید به رسمیت شناخته اهداف کنترل کیفی آزمایشگاه ها یا به صورت مرکز تحقیقاتی در برنامه های وزارت بهداشت وجود ندارد، فنون

طب، ژن تجهیز، سپهر آنالیز، سعادت شیمی آزما، طب گستران حیوان، طوبی نگین، فرتاش داد، فراسامد، فرما طب، کیمیا پخش شرق، کیمیا پژوهان، گارنی، گاما تجهیز، نانو مهر، نیما پویش طب و نوآفرین سپهر، آروین پژوهان نور، آریا فرد آزما، بنیامین طب، پادتن علم، فردآور و ماهنامه تشخیص آزمایشگاهی از جمله شرکت های حاضر در نمایشگاه جانبی کنگره هستند.»

وی با اشاره به این که شرکت ها هم در این رویداد سهمی از برگزاری را دارند، تصریح کرد: «برگزارکننده این رویداد علاوه بر انجمن متخصصان علوم آزمایشگاهی بالینی، شرکت های آزمایشگاهی نیز هستند و این که شرکت ها تنها به عنوان یک شرکت کننده در نمایشگاه جانبی حضور داشته باشند، نیست. اینجا خود شرکت ها هستند که نقش فعال دارند حتی برخی از شرکت ها به عنوان اسپانسر وارد عمل شده و جهت برگزاری هر چه بهتر این رویداد هزینه هایی را متقبل شده اند. در حقیقت نقش مشارکت شرکت ها در این کنگره بسیار پر رنگ است و حضور فعال دارند. حتی بعد از برگزاری این کنگره نیز شرکت ها قصد دارند ارتباطشان را با اساتید و دکتران علوم آزمایشگاه حفظ کرده، کارت های ویژه ای برایشان صادر کنند که با این کار هم تبادل اطلاعاتی بهتری صورت خواهد گرفت و هم معرفی از کالای خود خواهند کرد و همچنین اگر مشکلاتی هم وجود داشته باشد سریع تر مرتفع می سازند.»

معرفی آیین نامه جدید وسایل تشخیص آزمایشگاه پزشکی

گفتنی است عصر روز اول کنگره مورخ ۱۰ مهر ۹۲ جلسه ای با موضوع انتخاب نمایندگان شرکت های تامین کننده



شرکت ها در برگزاری کنگره نقش فعال داشتند

در ادامه دکتر سلمان زاده دبیر اجرایی کنگره تعداد شرکت کنندگان در این کنگره را بیش از ۶۰۰ تن برشمرد و خاطر نشان کرد: «این افراد به صورت مجازی در کنگره امسال ثبت نام کرده اند و بسیاری نیز در روز اول کنگره به صورت حضوری ثبت نام کرده اند. دبیر اجرایی کنگره بسیاری از آزمایشگاه های تشخیص طبی، مسوولان اداره کل مرجع سلامت و اداره کل تجهیزات پزشکی، مسوولان گروه های آموزشی دانشگاه ها و همچنین برخی شرکت ها را که در زمینه محورهای کنگره فعالند از مدعوین این رویداد برشمرد.»

دبیر کنگره درخصوص نمایشگاه جانبی این کنگره و شرکت هایی که در این نمایشگاه حضور دارند افزود: «آریا تشخیص پارس، ایران پنام، ارم طب، ابزار طب آسیا، بهداد و لابترون، پادتن دانش، پادتن گستر ایثار، پارس ایده ال سیستم، پیشتاز طب زمان، تکوین طب پیمان، روناک



گیرد.

اگر امروز از عناصر تشکیل دهنده پزشکی مولکولی صحبت می کنیم یکی از اجزاء بل از اضعاف آن فناوری های تشخیصی و آزمایشگاهی است که الحق برنامه های پیش روی این کنگره صلاحیت حکم مهر طلایه داری آن را بر پیشانی پر تالو خود دارد.

مولکول ها و سرنوشت آن ها در پیچیده ترین موجود پر رمز و راز خلقت یعنی انسان شایستگی آن را دارند که به بهترین نحو ممکن پیگیری و رهگیری شوند تا شاید بتوان بخشی از کدها و رموز این افسانه بزرگ آفرینش را مرئی و ظاهر نمود.

دبیران علمی کنگره امید داشتند دانشمندان عزیز ما از لابلای لایه های بحث های عمیق علمی رگه هایی از دانش و معرفت خیرخواهانه و رهگشا را بر پیکره تشخیص و درمان این کشور بتابانند تا راه بر پژوهش و افزایش دانش فنی در این عرصه برای همگان بگشایند.»

تا حدودی برخی از این تکنولوژی‌ها به صورت Microarray در ایران کاربردی است اما این سیستم‌ها جدیدتر کامل‌تر و دقیق‌تر خواهند بود.» دکتر تاکنون این تکنولوژی‌ها در کشور وجود نداشته گفت: «البته آغاز فعالیت این سیستم‌ها در دنیا جدید است و به سال ۲۰۰۰ برمی‌گردد و برخی مکان‌های پیشرفته اکنون مجهز به این امکانات هستند. گفتنی است ما در این زمینه تا حدودی عقب هستیم اما این کنگره و فعالیت‌هایی از این دست شروعی برای این اقدامات ارزنده است. امید است پس از سرعت بخشیدن به این فعالیت‌ها بیشتر و بیشتر شود.»

وی در پایان تصریح کرد: «من به آینده ایران در این زمینه امیدوار و خوش بین هستم چرا که استعدادها و علاقه‌هایی که در این زمینه موجود است به خصوص در قشر جوان و باهوش این مرز و بوم بسیار زیاد است. امیدوارم تمامی دستگاه‌ها و ارگان‌ها با یکدیگر همکاری و متحد باشند و صرفاً زمینه رقابتی مد نظر نباشد بلکه پیشرفت در کارها در اولویت قرار گیرد. قطعاً پیشرفت‌هایی که در داخل کشور صورت می‌گیرد باعث خود ساختگی ایران خواهد شد و این خود ما هستیم که برای کشورمان شهرت می‌آفرینیم.»



گفتنی است خبرنگار ماهنامه تشخیص آزمایشگاهی در روز اول کنگره تهیه و در روزهای دوم و سوم منتشر شده و به طور گسترده در کنگره توزیع گردید.



مفتخرم که در این رویداد حضور دارم این یک شروع بی نظیر برای ایران است و بنده احساس خوبی دارم و پیش بینی می‌کنم آینده خوبی در این زمینه در انتظار ایران خواهد بود.» این متخصص ایمونولوژی در خصوص ارزیابی اولین کنگره فن آوری‌های نوین آزمایشگاهی افزود: «ایران ظرفیت‌های بالایی را در تمامی زمینه‌های آزمایشگاهی مخصوصاً در زمینه فن آوری‌های Multiplex که در این کنگره مورد بحث و بررسی قرار گرفت دارد. در حقیقت این فن آوری‌ها نه تنها برای تشخیص بیماری‌ها بلکه برای مداوای بیماران نیز مفید است. مهم‌ترین قابلیت این تکنولوژی‌ها را می‌توان تشخیص‌های زودهنگام بیماری برشمرد. در زمینه تشخیص اگر بخواهیم پی به علایم بالینی یک بیمار ببریم در حقیقت بیماری پیشرفت خود را کرده است اما این فن آوری‌ها پیش از اینکه عارضه سراغ بیمار بیاید و خسارات بیولوژیکی را به وجود آورد به کمک بیماران می‌شتابد.

(تولیدکننده و واردکننده) برای عضویت در کمیته تخصصی وسایل تشخیصی آزمایشگاه پزشکی IVD آزمایشگاه مرجع سلامت با همکاری آزمایشگاه مرجع سلامت و انجمن تامین کنندگان تجهیزات آزمایشگاهی و فرآورده‌های تشخیصی در محل کنگره برگزار شد.

گفتگویی با دکتر کرمانی؛ میهمان کنگره

در حاشیه برگزاری کنگره در گفتگویی کوتاه با دکتر ولی کرمانی میهمان آمریکایی کنگره داشتیم. دکتر کرمانی که تخصص اصلی وی در زمینه ایمونولوژی است در زمینه ایمونولوژی بالینی نیز متخصص است. از دیگر فعالیت‌های این استاد گرانقدر می‌توان در زمینه‌های میکروبیولوژی، پاتولوژی و بیولوژی مولکولی نام برد. وی دوران تحصیل خود را در آمریکا بوده و مدرک PHD خود را از واشنگتن دریافت کرده است.

وی با ابراز خرسندی از حضور در این کنگره خاطر نشان کرد: «خیلی خوشحال و