

# پیشنهاد روش های نوین در زمینه پاتولوژی مولکولی در کنگره آسیب شناسی



شد که گذراندن این کارگاه ها برای گروه های هدف الزامی است. گروه های هدفی که در این برنامه ها حضور داشتند متخصصان پاتولوژی کارشناسان علوم آزمایشگاهی و پرستاران بودند و این کارگاه ها به خوبی توانست به گروه های هدف آنچه که بایستی به صورت الزامی بگذرانند انتقال دهد.»

دبیر اجرایی کنگره با بیان اینکه کنگره امسال با پیشرفت هایی همراه بود گفت: «در واقع روش های نوینی بود که در این کنگره به همکاران در زمینه پاتولوژی مولکولی، ژنتیک و سایکوژنتیک ارائه شد.»

دکتر کرمی رئیس انجمن آسیب شناسی ایران نیز در گفتگو با ماهنامه با بیان اینکه کنگره امسال از نظر علمی پربارتر بود خاطر نشان کرد: «امسال خوشبختانه از نظر اجرایی و علمی

نزدیک به ۱۰۵ الی ۱۱۰ مقاله پذیرفته شد. با اینکه در طول برگزاری کنفرانس ۶ سالن فعال داشتیم ولی به دلیل کمبود فضا مقالات به صورت پوستر ارائه شدند.»

وی از حضور متخصصان داخلی و خارجی در این سمینار خبر داد و گفت: «تعدادی همکاران ایرانی که در خارج از کشور فعالیت می کنند مانند دکتر معینی فر، دکتر شعبانی راد و همچنین دکتر چیغفر از مهمانان حاضر در این همایش بودند»

دکتر دارآفرین در دنباله سخنان گفت: «در این کنگره عمده برنامه های ارائه شده در قالب برنامه های مدون بود که از این برنامه ها بسیار استقبال شد و بعضی از برنامه های دیگر در قالب کارگاه بود. کارگاه فلوسایتومتری، کارگاه مدیریت نمونه، کارگاه های بانک خون از جمله کارگاه هایی بود که در این کنفرانس ارائه

چهاردهمین همایش سالانه آسیب شناسی ایران ۲۶ تا ۲۸ مهر با تلاش انجمن آسیب شناسی ایران با پرداختن بیشتر به آسیب شناسی مولکولی، سایتوژنتیک، پاتولوژی بیماری های پستان زنان، پاتولوژی بیماری های ریه و نوروپاتولوژی و نفروپاتولوژی (پاتولوژی کلیه) در مرکز همایش های بین المللی رازی آغاز به کار کرد. در این کنگره دستاوردهای تازه در زمینه های آسیب شناسی همانند روش های تازه با کارایی بیشتر در تشخیص بیماری ها بازگویی شد.

دکتر حسین دارآفرین دبیر اجرایی همایش در گفتگو با خبرنگار ماهنامه درباره ی مقاله های رسیده به دبیرخانه همایش گفت: «حدود ۱۹۰ مقاله به دبیرخانه همایش ارسال شد. از این میان



خود را در زمینه پاتولوژی سرطان پستان ارائه داد. ایشان استاد دانشگاه glafs اتریش است و در آنجا بررسی هایی در زمینه تشخیص مولکولی سرطان دارد وی این که آیا در همه سرطان های پستان لازم است که ما وارد بحث تشخیص مولکولی بشویم یا نه و جایگاه تشخیص مولکولی را بحث کرد که بسیار مورد توجه قرار گرفت.» وی در ادامه افزود: «در حقیقت رشته پاتولوژی به آن شکل که شما انتظار داشته باشید نمی تواند تولید داشته باشد. ما بیشتر به جمع بندی های تشخیصی می رسیم یعنی ممکن است در یک همایش به این نتیجه برسیم که از این به بعد ما سرطان ها را به این شکل تشخیص دهیم یا در گزارشات خود به این شکل جواب دهیم، بیشتر یک توافقی است که ضمنی صورت می گیرد و در سطح جهانی هم همین طور است. دستاوردها در علوم پایه تولید می شود، پزشکان و پاتولوژیست ها و پزشکان بالینی آن ها را جمع بندی می کنند که در عمل خودشان به کار ببندند.»

پاتولوژی، استاد کامالیان، استاد بهادری، استاد تابعی و استاد توانگر برگزار شد. این پنل در مورد این که چگونه نمونه های پاتولوژی چه به درخواست پزشک معالج، چه به درخواست بیمار و چه به درخواست خود پاتولوژیست که مورد مشورت قرار می گیرد شامل چه مواردی باشد و چه اصولی را در گزارش های مشاوره باید رعایت کرد به بحث و بررسی پرداخت. پنل دیگری که در همان روز برگزار شد در خصوص نظام ارجاع بود. در این برنامه پزشک خانواده دکتر زالی قائم مقام سازمان نظام پزشکی، دکتر صداقت رئیس انجمن پاتولوژی ایران و دکتر خسرو نیا رئیس جامع پزشکان متخصصان داخلی ایران در پنل حضور داشتند و برنامه پزشک خانواده از زوایای مختلف بررسی شد. نقدهای مختلفی به طرح وارد شد و زمینه اجرایی آن مورد بررسی قرار گرفت.»

کرمی در ادامه در خصوص دستاوردهای امسال پاتولوژی عنوان کرد: «دکتر معینی فر نتایج دستاوردهای



دکتر کرمی رئیس انجمن آسیب شناسی ایران:

### اکنون کشور ما در زمینه پاتولوژی و تشخیص های جنبی نظیر immunohistochemistry و تشخیص های مولکولی از خیلی کشور های دیگر منطقه جلوتر است

نسبت به سال های گذشته خیلی بهتر بود و با استقبال بیشتر شرکت کنندگان همراه بود. پاتولوژیست ها از اقصی نقاط ایران در این کنگره حضور داشتند و مراحل اجرایی خیلی خوب پیش رفت. باتجربیهایی که ما از سال های گذشته برای اجرا و برگزاری کنگره امسال داشتیم توانستیم کنگره را از هر سال بهتر اجرا کنیم. کرمی در ادامه افزود: «همانطور که می دانید پاتولوژی شاخه اصلی آناتومی کال است و در شاخه کلینیکال ما پاتولوژیست های برجسته ای را داریم که در آزمایشگاه مرجع سلامت مشغول فعالیت هستند در زمینه مدیریت آزمایشگاه، کارگاه هایی برگزار کردند که با استقبال شرکت کنندگان همراه بود. وی گفت: «دو پنل در روز اول برگزار شد که یکی پنل مشاوره در پاتولوژی توسط دکتر ستوده به همراه استادان بزرگ



دکتر دارآفرین دبیر اجرایی:

## روش های نوینی در زمینه پاتولوژی مولکولی ژنتیک و سایکوژنتیک در این کنگره ارائه شد

ایرانیان، هوشمند فن آور، بهکوش، نگین گستر، کاوش پسند، سامان تجهیز، آزما، طب ابزار، تجهیزات سنجش، اکسیرردکا، ایده آل تشخیص آتیه، پارت ایمن، پویا احراز، پنتا، جم آریا فن آور، نیما پویش، سیما طب ایرانیان، پارسیان آز طب، دیدسبز، تک طب، اکبریه، کمان سیستم، سکن طب، ایران پنم، تکاپو طب، پیشرو تشخیص فرد آور، فرما طب، نویان، فرادید پرداز، آریا هوشمند، نانو مهر، تسنیم گستر، آریا پیشرو طب، دانش کار، آزما شناسان، پارسیان طب زمان، گارنی ریز پرداز، مبنا تجهیز، هستاران طب، پیشناز طب زمان، دارواش، تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته، دانش، پریان طب شرکت هایی هستند که در این رویداد غرفه دار بودند.



کرمی در پایان گفت: «ما امیدواریم که این توان راداشته باشیم که سال های سال این کنگره را برگزار کنیم. چون از زمانی که انجمن آسیب شناسی ایران متولی کنگره پاتولوژی شد هم دستاورد مهم برای خود انجمن داشت هم این که یک همکاری بین دانشگاه های مختلف علوم پزشکی بود زیرا انجمن یک تشکل از همه پاتولوژیست های ایران است و این باعث شد که همکاری اساتید دانشگاه های مختلف بیشتر شود. قبل از این که انجمن متولی شود هر سال یکی از دانشگاه ها برگزارکننده کنگره بود که ممکن بود به هر حال از توانمندی هایی که در دانشگاه دیگر است نتوان بهره برد. زمانی که انجمن متولی باشد این رویداد خیلی غنی تر و فراگیرتر برگزار خواهد شد.»

هم زمان با برگزاری کنگره، نمایشگاهی نیز برپا شده بود که شرکت های آزمایشگاهی به نمایش فرآوردهای خود پرداختند. آوانیکا، آریا تشخیص پارس، نوآفرین، الکترونیک پزشکی پیشرفته، فرآسامد، فرد آور آزما

رئیس انجمن آسیب شناسی با بیان این که ایران در زمینه تشخیص در رتبه بالایی قرار دارد گفت: «در حال حاضر اکثر اساتید بین المللی با پاتولوژی ایران آشنا شده اند ولی در سال های اولی که ما کنگره را برگزار می کردیم و اساتید خارجی حضور داشتند تعجب می کردند که سطح تشخیص این اندازه بالاست و ما را با خیلی از کشورهای دیگر مقایسه می کردند و فکر می کردند که ما در گام های عقب تری باشیم ولی متوجه شدند که تشخیص در ایران در سطح خیلی بالایی است. اکنون کشور ما در زمینه پاتولوژی و تشخیص های جنبی نظیر immunohistochemistry و تشخیص های مولکولی از خیلی کشورهای دیگر منطقه جلوتر است. واقعیت این است که ما بعضی مواقع در بعد اقتصادی به مشکل برمی خوریم یعنی اگر بحث اقتصادی نباشد و آزمایشگاه ها بتوانند کیت ها و مواد تشخیصی را خریداری کنند از نظر سطح علمی اساتید ما در منطقه حرف اول را می زنند.»