

نوزدهمین همایش سالانه و دومین همایش بین المللی آسیب شناسی و طب آزمایشگاه پنجمین همایش بین المللی شاخه ایرانی آکادمی بین المللی پاتولوژی

برگزارکننده: انجمن علمی آسیب شناسی
مهلت ارسال مقاله: لغایت ۳۰ شهریورماه
مرکز همایش های بین المللی رازی - تهران دارای امتیاز بارآموزی، همراه با بخش ویژه دانشجویی

تلفن: ۶۶۵۹۶۹۹۳-۶۶۹۱۲۶۴۶-۶۶۹۱۲۶۴۳ دورنگار: داخلی ۱۰۵
تلگرام انجمن: ۰۹۳۳۷۶۰۱۰۵۳

www.iranpath.org
asibshenasi_ir@yahoo.com

The 19th Annual Congress and the 2th International Congress of Pathology and Laboratory Medicine

تهران ۲۷-۲۹ دسامبر ۲۰۱۷
تلفات ۸ دسامبر ۱۳۹۶



افسانه غفاری
مهندس نیلوفر حسن

در نوزدهمین همایش سالانه و دومین همایش بین المللی آسیب شناسی و طب آزمایشگاه:

بررسی جدیدترین دستاوردهای علمی در حوزه پاتولوژی

وی اظهار کرد: به دلیل اطلاعات ناکافی نویسندگان طرح از استانداردهای بین المللی آزمایشگاه ها و ساختار کنونی آزمایشگاه در ایران، کاستی هایی در این طرح مشاهده شد که به اطلاع طراحان در معاونت آموزشی وزارت بهداشت رسید و در حال حاضر منتظر تشکیل جلسات مشترک برای بررسی مجدد این طرح و حذف ایرادات آن به منظور افزایش کیفیت ارائه خدمات آزمایشگاهی هستیم.

عسگری درخصوص چالش های آزمایشگاه در کشور گفت: از ابتدای سال جاری اعلام دوره تکمیلی علوم آزمایشگاهی بر اساس قانون سال ۱۳۶۷، اعتراضات گسترده جامعه پاتولوژی را به صورت های مختلف به همراه داشت که در نهایت منجر به دستور وزیر مبنی بر ارائه طرح نظام جامع خدمات آزمایشگاهی توسط معاونت این وزارتخانه با همکاری گروه های درگیر در علوم آزمایشگاهی شد. وی همچنین عنوان کرد: در نهایت پیش نویس طرحی که همزمان در معاونت آموزشی وزارت بهداشت در حال تهیه بود، در جلسات این وزارتخانه ارائه شد که از نکات برجسته این طرح تعیین جایگاه افراد مختلف در آزمایشگاه و غالب شدن وجه اهمیت نظارت بالینی بر نظارت تکنیکال است.

بهره‌وری آزمایشگاه‌ها که از اولویت‌های وزارت بهداشت در سال ۱۳۹۶ است، پانلی تحت عنوان جایگاه متخصصان پاتولوژی در مدیریت بهره‌وری خدمات آزمایشگاهی پزشکی برگزار شد. همچنین با توجه به اهمیت موضوع نظام ارائه خدمات آزمایشگاهی پانلی در این رابطه و با رویکرد تجمیع آزمایشگاه‌ها برگزار شد. در قسمت پاتولوژی آناتومیال امسال نیز مباحث متعددی با رویکرد بالینی با حضور اساتید برجسته پاتولوژی در قالب سمینارها و کارگاه های متعدد در ارتباط با پاتولوژی ریه، سینه، زنان، پوست، گوارش، کبد، پاتولوژی سر و گردن، فک و صورت و ضایعات بافت نرم چشم و حفره دهان برگزار شد.

افزایش کیفیت آزمایش ها با رفع مشکلات طرح نظام جامع خدمات آزمایشگاهی

دکتر مژگان عسگری در آستانه برگزاری نوزدهمین همایش سالانه و دومین همایش بین المللی آسیب شناسی و طب آزمایشگاه با اشاره به مشکلات طرح نظام جامع خدمات آزمایشگاهی گفت: طرح نظام جامع خدمات آزمایشگاهی دارای ایراداتی است که رفع این ایرادات منجر به افزایش کیفیت خدمات آزمایشگاهی می شود.

به همت انجمن علمی آسیب شناسی ایران و دانشگاه علوم پزشکی ایران، نوزدهمین همایش سالانه و دومین همایش بین المللی آسیب شناسی و طب آزمایشگاه، در تاریخ ۸ تا ۱۰ دی، توسط انجمن علمی آسیب شناسی ایران و دانشگاه علوم پزشکی ایران در شهر تهران برگزار شد.

آسیب شناسی بالینی و تشریحی شامل چالش های بالین تا آزمایشگاه، مدیریت آزمایشگاه های بالینی، تازه های تشخیصی و مباحث بحث برانگیز در زمینه های پاتولوژی زنان، پاتولوژی گوارش، پاتولوژی پوست، مدیریت کیفیت در آزمایشگاه، پاتولوژی پستان، میکروبی شناسی، سیتوپاتولوژی، هموویژنالس و بانک خون، کاربرد روش های نوین آزمایشگاهی، روش های تشخیص در بالین بیمار، اوروپاتولوژی، بیوشیمی، ایمونولوژی، پاتولوژی ریه، سر و گردن و بافت نرم از محورهای عمده این همایش بود.

مباحث پاتولوژی کلینیکال از محورهای اصلی علمی این همایش بود که از جمله آن بیوشیمی بالینی، میکروبیولوژی بالینی، ایمونولوژی، طب انتقال خون و هماتوپاتولوژی شامل مولکولار پاتولوژی با حضور اساتید داخلی و خارجی در همایش مورد بحث و گفت و گو قرار گرفت. از سوی دیگر با توجه به اهمیت

مسئول کمیته علمی انجمن آسیب‌شناسی ایران خاطرنشان کرد: از دیگر چالش‌ها در حوزه علوم آزمایشگاهی تجمع مراکز آزمایشگاهی به عنوان یکی از اولویت‌های وزارت بهداشت است و در حال حاضر این موضوع به بحث روز اغلب آزمایشگاه‌ها تبدیل شده است؛ این در حالی است که ساختار مگال در اغلب کشورهای پیشرفته ساختار متفاوت دارد.

عسگری افزود: گروه پاتولوژی به عنوان متولی طب بالینی آزمایشگاه در کشور نگران کاهش کیفیت خدمات آزمایشگاهی در صورت تعجیل در اجرای طرح است و نیاز دارد که فرصت بررسی علمی و رویکرد آکادمیک برای گروه‌های مختلف آزمایشگاهی وجود داشته باشد، در هر صورت متخصصان حوزه پاتولوژی در همه مناطق کشور از جمله مناطق محروم در حال خدمات‌رسانی هستند و از نزدیک با مشکلات ارائه خدمات آزمایشگاهی آشنا هستند و امید است با توجه به این حضور گسترده در تصمیم‌گیری‌های اصلی وزارت خانه در خصوص نظام ارائه خدمات آزمایشگاهی مشارکت کافی داشته باشند.

از اختصاصات کنگره امسال

تاکید بر کاربرد اجتماعی مطالب بود

دکتر کمالیان رییس انجمن آسیب‌شناسی ایران در این همایش در گفتگوی اختصاصی با ماهنامه تشخیص اظهارداشت: همایش سالیانه آسیب‌شناسی مهمترین حرکت علمی رشته در سطح کشور و فرصتی مغتنم برای تبادل علمی، آگاهی از تازه‌های پاتولوژی، روش‌های جدید آزمایشگاهی، همچنین بهره‌مندی از محضر استادان مطرح داخلی، خارجی و تبادل نظر با سایر متخصصین است. این همایش موجب ارتقاء دانش جامعه پزشکی کشور خواهد شد. علاوه بر دستاوردهای



علمی شاید یکی از بهترین اتفاقات همایش دیدار دوباره جامعه پاتولوژی کشور است.

وی در خصوص اهداف کنگره امسال گفت: مقصود از این کنگره‌ها به روز آوری علم است. علم روز به روز در حال تغییر است و به مطالب جدید نیاز دارد و برای کسی که طالب باشد جمع‌آوری آن مشکل خواهد بود، ولی از طریق همخوانی و سمینار و کنگره، همه را می‌توان در یک زمان کوتاه جمع‌آوری کرد. زمانی که شما کتب کلاسیک یک رشته تخصصی را بررسی می‌کنید، متوجه می‌شوید که فصول مختلف دارد، به عنوان مثال در بدن انسان اعضای مختلف و بسیار پیچیده‌ای وجود دارد، لذا همه این مباحث را نمی‌توان در یک کنگره جمع‌آوری کرد، به همین دلیل ما مطالب را تقسیم‌بندی می‌کنیم و سخنرانی‌ها را از داخل کشور و یا خارج از کشور که پیشکسوت و با تجربه هستند، دعوت کردیم که مطالب را برای ما بازگو کنند تا بتوانیم همه با هم تبادل نظر داشته باشیم.

همچنین در کنگره امسال علاوه بر آپدیت کردن مطالبمان، سعی کرده‌ایم جنبه کاربرد اجتماعی داشته باشیم، در واقع یکی از اختصاصات کنگره امسال تاکید بر کاربرد اجتماعی مطالب بوده است.

همان‌طور که اطلاع دارید رشته پاتولوژی یک رشته اصلی است، وقتی که تشخیص درست نباشد، راه درمان نیز غلط

خواهد بود، بنابراین تشخیص درست در اولویت قرار دارد. مبحث دوم و مهم این کنگره این است که همکاران ما با ما همگام و مخلوط باشند و ما بر روی پروسه تشخیص همکاران کلینیکی اثرگذار باشیم. چرا که پاتولوژیست‌ها و همکاران کلینیکی توقع دارند تشخیصشان درست باشد تا بتوانند مریض‌ها را درمان کنند و رضایت مریض را جلب کنند و مهم‌تر از همه بتوانند اخلاق پزشکی را حفظ کنند، به همین دلیل ما می‌خواهیم جنبه‌های ارتباطی با همکاران محکم‌تر باشد با این هدف که در جهت تشخیص صحیح باشیم و در جهت رعایت اخلاق پزشکی، همان اعتمادی را که مردم به حکمای قبل داشتند را احیا کنیم.

در خصوص اهمیت پاتولوژی و همچنین جایگاه آن در ایران باید اذعان کنم که موسسان پاتولوژی در ایران سابقه درخشانی دارند، از جمله استاد دکتر آرمین، دکتر شمس، دکتر رحمتی و اساتید بالینی از جمله استاد دکتر عزیزی، دکتر علی و کیلی، همین‌طور جراحان پرافتخارمان پروفیسور شمس و،، در زمره اساتیدی بودند که بنیانگذار دانشکده پزشکی بودند.

وی در ادامه خاطرنشان ساخت: کمبود همیشه نسبی هست از مقدرات ما و جامعه هیچ‌گاه جدا نیست، در خصوص طرح تحول سلامت نیز باید از دولت متشکر بود که بودجه خوبی به این موضوع اختصاص داد.

اگر بخواهیم عدالت در طب برقرار باشد ناچار هستیم که خدمات درمانی را تقسیم‌بندی کنیم، به عنوان مثال بیماری‌ها هستند که سرپایی قابل درمانند، ولی اگر بخواهیم از لوازم تخصصی استفاده کنیم، راه درستی نیست، چرا که اصولاً احتیاجی نیست. پس باید اسکرین بیمارانی برحسب نیازهاشان و بیماری‌شان درست باشد.

کمالیان اضافه کرد: در رشته پاتولوژی در آزمایشگاه‌های پزشکی میبایست دانش پزشکی و مهارت‌های تخصصی رشته‌ای که جوابگو است، حاکم باشد. متأسفانه در

نظام آزمایشگاهی از قدیم عرفی وجود داشته که به درد زمان های اولیه می خورد، ولی امروزه کارایی چندانی ندارد.

۱۶ مبحث برای ارائه در همایش در نظر گرفته شد

دکتر مریم ابوالحسنی، دانشیار و عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران، در حاشیه برگزاری نوزدهمین همایش سالانه و دومین همایش بین المللی آسیب شناسی و طب آزمایشگاه به خبرنگار ماهنامه گفت: برای انتخاب اولویت های علمی کنکره امسال در ابتدا از اساتید کمیته علمی انجمن آسیب شناسی دعوت شد و بعد از مشورت با موضوعاتی که همکاران بیشتر با آنها در ارتباط هستند، شامل مباحثی چون بیوشیمی، میکروبیولوژی، مدیریت کیفیت، پاتولوژی پستان، گوارش و زنان، با اختصاص زمان های مناسب به عنوان محورهای اصلی همایش در نظر گرفته شد. ابوالحسنی ادامه داد: البته به مباحث تخصصی تر یا مباحثی که گروه کمتری از همکاران در آن قسمت مشغول به کار هستند، مانند ایمونولوژی، پاتولوژی پوست، کبد، ریه، بافت نرم، اوروپاتولوژی، سر و گردن، هماتوپاتولوژی شامل پاتولوژی مولکولی هم بازمان کمتر پرداخته به آنها پرداخته شد.

وی بیان کرد: البته مباحث روز همچون مدیریت بهره وری و موضوعات مربوط به آزمایشگاه مانند بحث جمع آوری آزمایشگاه ها هم در برنامه های امسال گنجانده شده که در مجموع حدود ۱۶ مبحث برای ارائه در همایش در نظر گرفته شد.

دبیر علمی نوزدهمین همایش سالانه و دومین همایش بین المللی آسیب شناسی و طب آزمایشگاه در ادامه گفت: امسال در کل تعداد ۲۵۰ مقاله برای همایش فرستاده شده بود که ۱۰۰ مقاله مربوط به بخش دانشجویی بود. برای انتخاب مقاله در هر دو بخش از اعضای کمیته داور همایش که شامل



همکاران شهرهای مختلف بودند، دعوت شد. ابوالحسنی ادامه داد: در مجموع ۷۹ مقاله در بخش فارغ التحصیلی و ۳۲ مقاله دانشجویی پذیرفته شد که به علت محدودیت زمانی بیشتر آنها به صورت پوستر ارائه شد و تنها ۴ مقاله از هر دو بخش، به صورت سخنرانی بود.

البته مقالاتی را که قبلا در مجلات بین المللی و داخلی منتشر شده بود، حذف کردیم به خاطر این که قانون بین المللی به این صورت است که مقالاتی اجازه ارائه در همایش را دارند که قبلا در جای دیگری منتشر نشده باشند، بدین ترتیب تقریبا نیمی از مقالات پذیرفته شدند که عمده آن به علت کمبود زمان به صورت پوستر ارائه شدند و ۹ مقاله شامل چهار مقاله دانشجویی که به صورت سخنرانی ارائه شده اند.

ابوالحسنی در ادامه گفت: این همایش برای دومین سال متوالی به صورت بین المللی برگزار شد، این کنگره محور های گوناگونی داشت که حول هر دو محور اصلی آسیب شناسی کلینیکال و آسیب شناسی سرجیکال بود.

در روز اول: محور های میکروبیولوژی بالینی و ساختار نظام آزمایشگاه در کشور، مدیریت بهره وری، پاتولوژی زنان، پاتولوژی کبد، بافت نرم شامل بافت نرم اوربیت و دهان اروپاتولوژی بحث و گفتگو شد.

روز دوم: محورهای بیوشیمی

بالینی، طب انتقال خون، پاتولوژی پستان، پاتولوژی سر و گردن بود.

روز سوم: محورهای استقرار سیستم مدیریت کنترل کیفیت و ایمونولوژی از مباحث کلینیکال پاتولوژی و هماتوپاتولوژی برماتوپاتولوژی و پاتولوژی دستگاه گوارش بود.

وی در خصوص مهمانان ویژه این کنگره اظهار کرد: ما مدعوان خارجی از کشور های کانادا، آمریکا، اتریش، اسپانیا و فرانسه داشتیم که سخنرانی های بسیار مفیدی در این همایش ارائه کردند که مورد استقبال شرکت کننده ها قرار گرفت و برنامه ها به صورت سخنرانی، اسلاید سمینار، پنل و کارگاه برگزار شد. در بسیاری از برنامه ها از حضور متخصصین بالینی نیز استفاده کردیم، به عنوان مثال برنامه بیوشیمی، برنامه میکروبیولوژی، برنامه ایمونولوژی، طب انتقال خون، پاتولوژی سیستم گوارش، پاتولوژی زنان و پاتولوژی ریه و تراکس که در این برنامه ها متخصصان بالینی حضور پررنگی داشتند.

در روز اول کنکره در مورد مبحث میکروبیولوژی بالینی پروفیسور خاویر گارو که متخصص عفونی و هیات داور بسیاری مجلات معتبر بین المللی مربوط به رشته میکروبیولوژیک فعالیت می کند، حضور داشت.

در مورد مبحث پاتولوژی زنان خانم دکتر گلنار استین از دانشگاه تورنتو کانادا حضور داشت. در مورد مبحث پاتولوژی زنان و پستان دکتر معین فر در روز اول و دوم سخنرانی داشت.

در روز دوم کنگره نیز در مورد مبحث پاتولوژی پستان خانم دکتر سوزان صنعتی از دانشگاه واشنگتن آمریکا سخنرانی ارائه داد، همچنین در روز های دوم و سوم در مورد پاتولوژی مولکولی سیستم گوارش خانم دکتر بهنوش عابدینی از مرکز بین المللی تحقیقات سرطان از شهر لیون فرانسه سخنرانی داشت، همچنین راجع به اخلاق در پژوهش سخنرانی کرد.

وی در ادامه در خصوص اهمیت پاتولوژی آسیب شناسی در آزمایشگاه و جایگاه آن در ایران اظهار داشت: اصولاً تشخیص و درمان بیماران به صورت تیمی متشکل از پزشکان و پیراپزشکان برای بیمار خدمات ارائه می شود که پاتولوژیست هم در این تیم تشخیصی و درمانی جای دارد، و هم در مبحث آسیب شناسی کلینیکال که به صورت روزانه با آن سرو کار داریم. مبحث آسیب شناسی سرجیکال که ممکن است تعداد آن نمونه ها نسبت به آزمایشگاهی کمتر باشد، ولی آنها هم اهمیت ویژه خودشان را دارند.

در حال حاضر درمان مریض به سمتی رفته که یک گزارش ساده آسیب شناسی برای درمان مریض کفایت نمی کند و خیلی از عواملی که عوامل پیش آگهی دهنده هستند یا بر روی درمان های هدفمند یا ایمونوتراپی تاثیر دارند، باید توسط پاتولوژیست در گزارش آسیب شناسی قید شود، در واقع پاتولوژیست یک انکولوژیست تشخیصی هست، یعنی اگر مرحله بعدی درمان را بخواهند به درستی انجام دهند، نیازمند تشخیص پاتولوژیست هستند.

در بخش آسیب شناسی کلینیکال که تعداد نمونه ها بسیار بیشتر از آسیب شناسی سرجیکال است، بسیار مهم است که متخصص آسیب شناسی روی جواب بیماران و کنترل کیفی وسایل آزمایشگاهی و کنترل کیفی روی تمامی مراحل آزمایشگاهی از جمله از مرحله قبل آزمایش تا انجام آزمایش تا مرحله بعد انجام آزمایش نظارت داشته باشد و تمام این مراحل زیر نظر آسیب شناس انجام شده باشد که قادر است جواب های بیماران را با علائم کلینیکی بیمار تطبیق دهد و خیلی از مواقع پیش می آید که ما مجبور می شویم جوابی را که به صورت دستی یا از طریق دستگاه به دست آمده، با اطلاعات بالینی که از بیمار در دست است، تغییر دهیم، یا اینکه به نحوی ارائه کنیم که بهترین فایده را برای بیمار داشته باشد.

در حقیقت همایش سالیانه آسیب شناسی مهم ترین حرکت علمی رشته در سطح کشور و فرصتی مغتنم برای تبادل علمی، آگاهی از تازه های پاتولوژی، روش های جدید آزمایشگاهی، همچنین بهره مندی از محضر استادان مطرح داخلی، خارجی و تبادل نظر با سایر متخصصان بود. علاوه بر دستاوردهای علمی شاید یکی از بهترین اتفاقات همایش دیدار دوباره جامعه پاتولوژی کشور بود.

گفتگویی با غرغه داران در نوزدهمین کنگره و نمایشگاه پاتولوژی

امروزه چالش ها و مشکلات زیادی گریبانگیر شرکت ها است

فرامرز ملک آسا مدیرعامل شرکت آریافرد آزما در زمینه تجهیزات آزمایشگاهی است که در مورد تفویض اختیارات و تصمیم گیری ها در حوزه تجهیزات پزشکی به اداره استاندارد گفت: گمان می رود اداره استاندارد با توجه به کمبود سابقه در زمینه ی سلامت، با مشکلات عدیده ای روبرو خواهد شد. امیدواریم به علت دور بودن این اداره از نظر علمی و کاربردی با نظام سلامت و نداشتن تجربه مرتبط در خصوص ارائه مجوزات لازم به واردکنندگان، چالش های جدیدی به وجود نیآورد. در حال حاضر برای ثبت ملزومات پزشکی، خود اداره ی کل با تمامی افراد کاردان خود، تنها به استانداردهای بین المللی اکتفا نکرده و مسیری طولانی را با بررسی های به قول

خود تکمیلی در دستور کار قرار می دهد که بعضاً ثبت کالای جدید، دوره بیش از یک سال را تجربه می کند. لذا این امر موجب عقب ماندن تکنولوژی تشخیصی از بازار روز دنیا خواهد شد.

وی تصریح کرد: با توجه به استفاده از سامانه جدید تجارت الکترونیک در امر واردات و عدم تطابق کامل آن با سایت های مرتبط از جمله سایت اداره تجهیزات و گمرک و بانک مرکزی برای واردکنندگان، مشکلات جدیدی به وجود آمده است که با توجه به قطع شدن سایت و عدم پاسخگویی سریع موجب تأخیر در واردات کالا خواهد شد. وی ضرورت برگزاری جلسه ای با حضور نمایندگان ارگان های مرتبط و نماینده ای از طرف شرکت ها قبل از راه اندازی سامانه را به منظور زیرساخت مطمئن یادآور شد.

ملک آسا در پایان گفت: مطلب بسیار مهم دیگر این است که در گمرک ایران وقتی هر کالای پزشکی وارد می شود باید طبق قانون و مصوبه، شامل ده درصد معافیت راه شود، اما هر بار شرکت ها برای گرفتن این معافیت تکراری صف ۲ تا ۳ روز را تجربه می کنند و این امر باعث طولانی تر شدن زمان ترخیص کالاهای پزشکی و ارائه آن به مراکز درمانی خواهد شد.

بحران medical device را جدی بگیرند

خسرو بیژنگی مدیرعامل شرکت تشخیص بافت آراژن، کارشناس ارشد سلولی مولکولی، هدف از ارائه غرفه را ارائه محصولات جدید ایمونوهیستوشیمی و معرفی دو تکنولوژی HPV Geno-typing و CISH بیان کرد. وی گفت: با وجود داشتن غرفه در طبقه ی پایین و با هزینه ی قابل توجه، فیدبک قابل قبولی از بازدیدکنندگان دریافت کردیم. وی افزود: مخاطبان اصلی هر نمایشگاهی به عقیده بنده شامل سه دسته می شوند. عده ای





برای امتیاز بازاریابی، عده‌ای برای دیدار و گفتگو با همکارانشان و دسته‌ی دیگر که بیشترین مخاطبان ما را تشکیل می‌دهند کسانی هستند که واقعاً جوای علم و مطالب جدیدند.

بیژنگی، چالش‌های اصلی در روند فعالیت‌های شرکت را سخت بودن مراحل گرفتن مجوز برای **medical device** و نبودن منبع مالی در بیمارستان‌های دولتی نام برد. وی در ادامه افزود: شرکت تشخیص بافت آراژن دو میلیارد تومان مطالبه از بخش دولتی دارد و به نظر علت همه‌ی این بحران‌های مالی، معوقات بیمه‌ها به‌خصوص بیمه‌ی تأمین اجتماعی به بیمارستان‌هاست که متأسفانه خودش در حال ورشکستگی است. این موجب پیری کسب‌وکار جامعه‌ی ما می‌شود. کارخانه‌های دولتی هم سود مالی ندارند چون کلاً تمام مراکز دولتی تحت نظر بیمه‌اند.

مدیرعامل شرکت تشخیص بافت

آراژن گفت: ما خواسته و انتظار فراوانی

از دکتر مسائلی و انجمن تولیدکنندگان و تأمین‌کنندگان تجهیزات آزمایشگاهی نداریم به دلیل اینکه مباحث مربوط به این دولت و بیمه‌ها، یک مدیریت بالاتری را می‌خواهد. بهتر است بحران **medical device** را جدی بگیرند، چرا که با این روند و چشم‌انداز بسیار مبهمی که می‌بینم، مجبور به محدودیت یا انقباض کاری در شرکت‌مان شویم.

مگال، رقابتی بزرگ برای جامعه‌ی آزمایشگاهی

میلاذ آقایی مدیر محصول ایمونواسی از شرکت فن‌آوری آزمایشگاهی در مورد اهمیت **mega Lab** به ماها نامه گفت: در حال حاضر چون آزمایشگاه‌ها در سراسر دنیا به سمت تجمع شدن پیش رفته اند، دیگر مگال به وجود می‌آید و بقیه مراکز تنها مرکز جمع‌آوری نمونه می‌شوند و امیدواریم این اتفاق خوب در ایران هم میسر شود چراکه این امر موجب بهره‌برداری درست از دستگاه‌های تولیدی و بالا رفتن تعداد پذیرش‌ها در روز می‌شود. همچنین به توسعه‌ی بازار کار فارغ‌التحصیلان آزمایشگاهی کمک شایانی می‌کند.

وی در ادامه افزود: لازم مگال شدن، داشتن مراکز جمع‌آوری نمونه (**collection center**) است که در ایران به دلایلی سخت مجوز می‌دهند. چون صرفاً این مرکز نمونه‌گیری باید مجهز به دستگاه‌های اولیه مثل سانتریفیوژ و آنالیزور مانند هماتولوژی بیوشیمی و... باشد. از طرفی می‌بینید که دنیا به یک سمتی می‌رود که با وجود ترافیک و کمبود



وقت، افرادی را استخدام کنند که نمونه‌ها را از منزل دریافت کنند و به این مراکز ببرند.

آقایی گفت: هم‌اکنون بسیاری از برندهای معتبر دنیا برای راه‌اندازی مگال‌ها، دستگاه‌هایی می‌سازند که تجمع شده‌ی دستگاه‌های مختلف کنار هم است و این اختراع نصیب شرکت فن‌آوری آزمایشگاهی هم شده که با دستگاه **Atelica** یکی دیگر از هزاران اختراع زیمنس را وارد بازار جهانی کند.

حمایت از بخش خصوصی تولیدکنندگان و واردکنندگان

رضایی، مدیرفروش شرکت وستا تجهیز پارت در گفتگو با ماها نامه تشخیص آزمایشگاهی نمایشگاه امسال را کم‌رنگ‌تر از سال‌های گذشته خواند و آن را ناشی از فشار اقتصادی دامن‌گیر جامعه آزمایشگاهی دانست. وی با اشاره به الکترولیت آنالایزر مدل جدید این شرکت، گفت: اگر استقبالی از ورود تجهیزات با تکنولوژی بالا و باکیفیت و سرعت بالا نشود، در نهایت پزشکان نمی‌توانند تشخیص و تجویز خوبی داشته باشند و شرکت‌ها هم دچار رکود می‌شوند. وی معضل بزرگ دیگر آزمایشگاه‌ها را عدم کالیبره شدن دستگاه‌ها برشمرد و افزود: متأسفانه علی‌رغم اینکه مسئول فنی آزمایشگاه‌ها انتظار دارند دستگاه‌هایشان کالیبره شود، این اتفاق نمی‌افتد چون افراد غیرمتخصص در نبود تجهیزات مناسب کالیبره، این کار را انجام می‌دهند. امیدوارم سعی کنند این خدمات را همواره از شرکت‌های نماینده اصلی بگیرند تا شاهد همچنین اتفاقی نباشیم.

یک تشکل قانونی به‌عنوان صنف مشکلات را رفع می‌کند

محمدرضا سجودی، مالک و مدیرعامل شرکت پارس ژن پویا به خبرنگار ماها نامه گفت: از سال ۱۳۸۶ با ثبت شرکت به همراه تعدادی از تحصیل‌کرده‌های رشته ژنتیک فعالیت خود را در زمینه تأمین تجهیزات و ملزومات آزمایشگاه‌های تحقیقاتی و دانشگاهی آغاز کردم.

در ابتدای مسیر، مراکز تحقیقاتی و پژوهشی بازار هدف ما بوده ولی بعد از سال ۱۳۹۱، شروع تحریم‌های جدید خارجی از یک طرف و کاهش چشمگیر بودجه تحقیقاتی از سوی دیگر، موجب شد تا کم‌کم به فکر بازارهای جدیدی باشیم که بر همین اساس عمده فعالیت‌های خود را به سوی آزمایشگاه‌های بالینی و بیمارستانی سوق دادیم.



دولتی نیز بسیار کند و با امکانات ضعیف و کمبود منابع مالی مواجه است. متأسفانه تا به دولت چیزی تزریق نشود، نباید از آن انتظار زیادی داشت. اگر حلقه‌ی واردات دولتی نیز شکل بگیرد، بخش خصوصی به صورت کامل از سیستم درمان حذف می‌شود و چون این بخش بسیار سخت و پیچیده است به خاطر همین فیدبک لازم را از جانب دولت نمی‌بینیم.

وی افزود: به تبعیت از تمام این مسائل و رقابت از مراکز دولتی و خصوصی، آزمایشگاه‌های کوچک و متوسط، دچار مشکلات مالی و آزمایشگاه‌های بزرگ، دچار کاهش کیفیت می‌شوند و تمام آزمایشگاه‌های خصوصی و دولتی هم با عدم برگشت نقدینگی از جانب بخش بیمه مواجه می‌شوند و ما مجبور می‌شویم بخش بزرگی از بازار تجهیزات آزمایشگاهی را به خصوص در بخش دولتی را از دست بدهیم.

پیگیری بهتری خواهد داشت.

همکاری و تلاش برای ارتقای کیفیت

مسعود عظیمی مدیرعامل شرکت مدیاتجهیزازما، کارشناس ارشد بیوشیمی و MBA، در گفتگو با ماهنامه تصریح کرد: این شرکت مجموعه‌ی جوان و فعال در زمینه‌ی واردات کیت‌های الایزا و تجهیزات آزمایشگاهی است و شعار ما خدمات نوین آزمایشگاهی باکیفیت و پشتیبانی بالاست. چند شرکت به صورت زنجیروار تأسیس کردیم که هرکدام فیلد خاصی است و تحقیقات میدانی خوبی در مورد تست‌های جدید شروع کرده‌ایم.

وی در ادامه گفت: طرح تحول نظام سلامت، شرکت‌ها را دچار فرازونشیب‌های زیادی کرد و ما سعی کردیم از ظرفیت‌های پساتحریم استفاده کنیم تا به وضعیت پایداری برسیم. متأسفانه این طرح، سیستم درمان را دولتی کرد و در کنار سیستم درمان و اقتصاد دولتی، درمان

از آنجایی که شرکت پارس ژن تأمین و واردات دستگاه‌ها، مواد اولیه و تکنولوژی‌های مرتبط را در دستور کار خود دارد، لذا هدف اصلی خود را بر این اساس پایه‌گذاری کرده است تا با ارائه سرویس و خدمات و پشتیبانی باکیفیت، رضایت مشتریان خود را جلب کند.

ولی به عقیده‌ی بنده مشکل اصلی شرکت‌های تأمین‌کننده پزشکی و آزمایشگاهی متوجه پشتیبانی ضعیف بیمه‌های درمانی و بیمه‌های تکمیلی است، کمتر شرکتی وجود دارد که توانسته باشد از این امتیاز استفاده کند. امید است همکاران ما تصمیمی اتخاذ کنند تا با ایجاد یک تشکل قانونی به‌عنوان صنف هم بتوانند به مشتریان پاسخگو باشند و هم اینکه از حمایت‌های بیمه‌ای بهره ببرند. همچنین در این صورت شکایات و انتقادات مشتریان این حیطه قابلیت پیگیری قانونی پیدا خواهد کرد؛ از سوی دیگر چنانچه هر شرکتی مطالبات معوقه‌ای از مرکزی داشته باشد مطمئناً قابلیت

فرم اشتراک ماهنامه **نسخه‌های آزمایشگاهی** ۱۳۹۶

نام و نام خانوادگی: رشته/تخصص: کد ملی:

نام محل کار: مسئولیت:

نشانی:

کدپستی: تلفن: فاکس:

موبایل: ایمیل:

♦ تکمیل تمام موارد فوق الزامی است ♦

اشتراک ۶ ماهه (با پست عادی)	۵۰۰,۰۰۰ ریال	اشتراک یکساله (با پست عادی)	۱,۰۸۰,۰۰۰ ریال
اشتراک ۶ ماهه (با پست سفارشی)	۶۰۰,۰۰۰ ریال	اشتراک یکساله (با پست سفارشی)	۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال

مبلغ اشتراک یکساله خارج از کشور با پست سفارشی ۳۶۰ دلار است.

لطفاً برای شروع یا تمدید اشتراک، رسید فیش واریزی را همراه با فرم تکمیل شده فوق به دفتر ماهنامه فاکس نمایید.

کارت بانک پاسارگاد به شماره کارت ۹۱۵۲-۹۰۷۲-۲۹۱۰-۵۰۲۲ و شماره حساب ۱-۱۲۰۸۴۲۳۴-۸۰۰۰-۲۰۶ به نام آقای محمود اصلانی

تلفن: ۰۹۱۲۷۳۳۳۴۰۷

نمبر: ۸۹۷۷۶۷۶۹

ایمیل: matashkhis@gmail.com