



ضرورت حضور میکروبیولوژیست‌ها در حوزه‌های تشخیصی و درمانی

هجدهمین کنگره بین‌المللی میکروبی‌شناسی ایران برگزار شد

محورهای کنگره حاصل شده است. وی بابیان اینکه علاقه‌مندی و رقابت برای شرکت در مباحث علمی در این کنگره بسیار زیاده بوده، گفت: تلاش می‌کنیم از طریق برگزاری چنین کنگره‌هایی علاوه بر ارائه دستاوردهای علمی نوین، راه‌های کاهش هزینه‌های مالی و جانی را که عمدتاً ناشی از عدم حضور میکروبی‌شناسان متخصص در مراکز تشخیصی و درمانی است مورد بررسی قرار دهیم.

رئیس هجدهمین کنگره بین‌المللی میکروبی‌شناسی ایران با تأکید بر استفاده از توانمندی‌های نوین در حوزه میکروبی‌شناسی در کشور ادامه

رئیس انجمن میکروبی‌شناسی ایران راه کاهش هزینه‌های مالی، کمتر شدن مدت اقامت در بیمارستان و تلفات جانی بیماران را استفاده از توانمندی‌های نوین در حوزه میکروبی‌شناسی دانست.

در افتتاحیه هجدهمین کنگره بین‌المللی میکروبی‌شناسی ایران که ۷ شهریور ۹۶ با حضور جمعی از متخصصان این رشته در تالار ابن‌سینا دانشکده پزشکی برگزار شد، دکتر محمدمهدی فیض‌آبادی رئیس انجمن میکروبی‌شناسی ایران و رئیس کنگره، اظهار داشت: این کنگره در سال‌های اخیر روند بسیار خوبی از نظر تعامل بین‌رشته‌ای داشته و استقبال بسیار خوبی طی سال‌های گذشته و امسال از



وی افزود: در بیمارستان‌های جوامع مختلف چه در داخل و چه در خارج کشور، برخی میکروب‌ها متأسفانه قربانیان بسیاری می‌گیرند و دامنه تبعات آن روزبه‌روز در حال افزایش است.

دکتر فیض‌آبادی در مورد آمار قربانیان عفونت‌های بیمارستانی گفت: آماری که مراجع رسمی ما و سایر کشورها گزارش کرده‌اند نشان می‌دهد عفونت بیمارستانی حداکثر ۱۵ درصد بیمارانی را که بستری می‌شوند دچار عفونت می‌کند که این میزان البته می‌تواند بسته به نوع بیمارستان متغیر باشد.

در ادامه دکتر عباسعلی ایمانی فولادی دبیر علمی کنگره، گفت: امسال نیز همچون کنگره‌های قبلی تلاش شد تا فضای علمی حاکم بر کنگره از شور و شغف علمی برخوردار باشد و امکان تبادل نظر و تجارب را بین همکاران رشته‌های مختلف و مرتبط با میکروب‌شناسی فراهم کند. وی افزود: حضور گسترده استادان و محققان کشورمان در این مجمع علمی بی‌شک مهم‌ترین علت بالا بودن سطح علمی کنگره است. همچنین تداوم شرکت اساتید بین‌المللی به‌ویژه از کشورهای اروپا نقش بسزایی در معرفی هر چه بهتر جامعه میکروب‌شناسی ایران در جهان و نیز اعتباربخشی به یکی از قوی‌ترین انجمن‌های علمی میکروب‌شناسی در منطقه داشته است.

دکتر ایمانی ادامه داد: باوجود تلاش‌های صورت گرفته و موفقیت‌های کسب‌شده، فاصله زیادی بین واقعیت‌های موجود و استانداردهای موردنیاز در مراکز تشخیصی و درمانی کشور وجود دارد.

وی بابیان اینکه، بیماری‌های عفونی و مرگ‌ومیر ناشی از آن مهم‌ترین

داد: خوشبختانه در کشور به حد وفور میکروب‌شناس داریم ولی غیبت آن‌ها در حوزه‌های تشخیصی و درمانی چشمگیر است بنابراین باید اجازه داده شود تا این افراد شرایط حضور برای فعالیت را داشته باشند. دکتر فیض‌آبادی گفت: سیاست‌گذاری‌ها در امر درمان متأسفانه به صورتی نبوده که در بخش‌های تشخیصی، بیمارستان‌ها از وجود متخصصین مربوطه جهت مبارزه با بیماری‌ها و انواع عفونت‌ها اعم از بیمارستانی و غیر بیمارستانی بهره‌مند شوند.

وی افزود: میکروب‌شناس کسی است که میکروب را می‌شناسد، گسترش جمعیت آن را می‌داند و می‌تواند با توجه به دانش و شناخت میکروب، مبارزه، مقابله، پیشگیری و کنترل آن را انجام دهد. همچنین توانایی انجام تغییرات در ساخت و ارتقاء واکسن را دارد تا از بروز بیماری‌هایی که ممکن است تبدیل به اپیدمی شوند پیشگیری کند.

رئیس انجمن علمی میکروب‌شناسی ایران ادامه داد: به دلیل جراحی و مصرف داروهای تضعیف‌کننده سیستم ایمنی (به دلیل تومور و عمل پیوند) در بیمارستان‌ها میکروب‌هایی وجود دارد که می‌تواند وارد بدن بیمار شده و منجر به عفونت شود ضمن اینکه اکثر موارد باکتری ناشی از این عفونت‌ها، نسبت به داروها و آنتی‌بیوتیک‌ها مقاوم‌اند.

دکتر فیض‌آبادی بابیان اینکه، اگر عفونت به‌درستی تشخیص داده شود و اطلاعات لازم از طریق آزمایشگاه در اختیار اطباء و بخش بالین قرار بگیرد، پزشکان با اطمینان بیشتری می‌توانند درمان را آغاز کنند، گفت: در این صورت هزینه‌های تحمیلی به بخش بهداشتی و درمان کاهش خواهد یافت.





تلخیص و شناسایی مواد مؤثره دارویی با استفاده از روش‌های کروماتوگرافی ستونی و صفحه‌ای، طراحی و تولید واکسن، کلونینگ و PCR، مطالعات مروری و متاآنالیز، اصول و نحوه آنالیز اطلاعات در تایپینگ به روش MLST و تولید محصولات لبنی سین بیوتیک (سلامتی و ایمنی) برگزار خواهند شد.

وی در پایان خاطر نشان کرد: در این کنگره، دانشمندان مطرح دنیا از کشورهای انگلستان، آلمان، ایتالیا، هلند و اسپانیا ضمن ارائه سخنرانی‌های جامع در کنار هم‌تایان ایرانی خود در قالب پانل‌های گوناگون به پرسش‌های حاضر در زمینه‌های تخصصی خود پاسخ خواهند داد. در پایان مراسم افتتاحیه کنگره، نکوداشت مرحوم استاد علیرضا امیری قراگزلو برگزار شد و همچنین از سه استاد حوزه میکروبی‌شناسی پایه و کاربردی و ساخت واکسن تقدیر به عمل آمد.

توضیح اینکه، هجدهمین کنگره بین‌المللی میکروبی‌شناسی ایران به همراه برگزاری کارگاه‌های مختلف آموزشی، باهدف افزایش توانمندی متخصصان حوزه میکروبی‌شناسی در پیشگیری، درمان و تشخیص بالینی و آزمایشگاهی عفونت‌های میکروبی و با محورهای مقاومت‌های میکروبی نسبت به آنتی‌بیوتیک‌ها، عفونت‌های بیمارستانی، واکسن، بیماری‌های مشترک انسان و دام، میکروبی‌شناسی دامپزشکی، میکروبی‌شناسی مواد غذایی، پروبیوتیک‌ها و پریبیوتیک‌ها، میکروبیوم و اخلاق در پژوهش از ۷ شهریور آغاز شد و تا ۹ شهریورماه در سالن ابن‌سینا در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران ادامه داشت. ▲

چالش پیش رو در مقابل تمامی متخصصین بالینی در کشورهای مختلف و از جمله کشورمان است، تصریح کرد: این مسئله ضرورت بازنگری مدیران درمانی کشور و پرداختن بیشتر به موضوع میکروبی‌شناسی و تقویت آن را در بخش‌های بالینی نمایان می‌سازد. به همین منظور متخصصین مختلف آراء و نظرات علمی خود را در خصوص مدیریت بحران و ضرورت بررسی ریشه‌ای موضوع و راه‌های پیشگیری از عفونت و مرگ‌ومیر از نقطه نظر میکروبی‌شناسی در این همایش ارائه خواهند کرد. دکتر ایمانی در بخش دیگری از سخنان خود گفت: از ۱۵۰۰ مقاله ارائه شده به کنگره ۱۲۰۰ مقاله پذیرفته شد که در این سه روز ارائه می‌شود. همچنین امسال تعداد سخنرانی‌ها و سالن‌های محل سخنرانی افزایش یافته به طوری که ۱۴۰ سخنرانی در ۴ سالن ارائه خواهد شد. وی برگزاری پنل‌های جدید را از نوآوری‌های این کنگره عنوان کرد و گفت: پنل مربوط به میکروبیوتا، کاربردهای استمسل مربوط به بیماری‌های عفونی و علوم میکروبی‌شناسی از مهم‌ترین پنل‌های این کنگره هستند. همچنین با توجه به چالش‌های موجود در جامعه‌ی امروز برای متخصصان میکروبی‌شناسی، پنلی متشکل از متخصصان پاتولوژی، آزمایشگاهی و میکروبی‌شناسی تحت عنوان راهبردهای مدیریت آزمایشگاه در کشور نیز برگزار می‌شود.

دکتر ایمانی گفت: در این کنگره کارگاه‌های جداسازی و شناسایی باکتری‌های بی‌هوازی شامل، روش‌های فنوتیپی و مولکولی، میکروبی‌شناسی بالینی شامل، جمع‌آوری نمونه، پردازش و تشخیص نمونه‌های بالینی، داروهای ضد قارچ با منشأ گیاهی شامل، جداسازی،

