

در بیست و سومین کنگره ملی ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی مطرح شد:

کاهش خطاهای آزمایشگاهی به کمتر از یک درصد رسیده است

هفدهمین کنگره بین‌المللی و بیست‌وسومین کنگره ملی ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی با هدف تبیین نقش راهبردی آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی در تحول نظام سلامت، از تشخیص دقیق به سوی پیش‌بینی، تصمیم‌سازی هوشمند و مداخلات مبتنی بر دانش، از ۱۰ تا ۱۳ شهریور ماه ۱۴۰۵ در مرکز همایش‌های بین‌المللی برج میلاد برگزار شد. موضوعات نوینی همچون هوش مصنوعی در تشخیص آزمایشگاهی، پزشکی مبتنی بر شواهد، تشخیص‌های مولکولی هوشمند، ویروس‌شناسی نوین، میکروبیوم، بیومارکرهای مولکولی، استانداردسازی، ارتقای کیفیت و اعتباربخشی جایگاهی محوری در برنامه علمی کنگره امسال داشت. در بُعد بین‌المللی نیز، از مقامات علمی و متخصصان برجسته حوزه علوم آزمایشگاهی کشورهای کانادا، استرالیا، برزیل، آلمان، هند، ترکیه، تونس، نپال و تایوان که ارائه سخنرانی در موضوعات محوری کنگره را ابراز علاقه کرده‌اند، دعوت به عمل آمده است. این متخصصان به صورت آنلاین سخنرانی‌های خود را ایراد کردند و با این رویکرد، مرزهای دانش و هم‌اندیشی علمی فراتر از محدودیت‌های جغرافیایی گسترش یافت.



رئیس هیئت مدیره
انجمن دکترای علوم
آزمایشگاهی همچنین
از برگزاری جشنواره
حکیم جرجانی
در مراسم افتتاحیه
کنگره و تقدیر از
پیشگامان و نخبگان

علوم آزمایشگاهی خبر داد. وی گفت: آینده آزمایشگاه را فقط فناوری‌ها نمی‌سازند، بلکه انسان‌هایی می‌سازند که دانش، تجربه، مسئولیت‌پذیری و نگاه رو به آینده داشته باشند. هدف ما ساختن آزمایشگاهی دقیق‌تر، هوشمندتر، سریع‌تر، قابل اعتمادتر و اثرگذارتر در سلامت مردم است.

تشخیص بیماری و مصرف دارو را به هوش مصنوعی نسپارید
محمود جاوید دبیر اجرایی کنگره ارتقای کیفیت خدمات

کاهش خطاهای آزمایشگاهی نشانگر تلاش آزمایشگاهیان برای افزایش دقت است

دکتر فریبا شایگان رئیس هیئت مدیره انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی ایران در حاشیه برگزاری کنگره امسال، با بیان اینکه آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی در حال عبور از یک مرحله مهم تاریخی هستند، اظهار کرد: آزمایشگاه دیگر صرفاً محلی برای انجام تست نیست، بلکه به بخشی از فرآیند پیشگیری، تشخیص، درمان و حتی پیش‌بینی بیماری تبدیل شده است. وی افزود: امروز حرکت از آزمایشگاه سنتی به سمت آزمایشگاه هوشمند، از داده‌های منفرد به سمت تحلیل داده‌ها و از تشخیص بیماری پس از وقوع به سمت تشخیص زود هنگام و پیش‌بینی خطر بیماری در حال شکل‌گیری است.

دکتر شایگان با تأکید بر اهمیت کیفیت خدمات آزمایشگاهی گفت: کاهش خطاهای آزمایشگاهی به کمتر از یک درصد، نشان‌دهنده اهمیت استانداردهای کنترل کیفیت و تلاش جامعه آزمایشگاهی برای افزایش دقت و اعتمادپذیری نتایج آزمایش‌هاست.



FIDAR RAYKA PHARMED

فیدار رایکا فارمد | نماینده انحصاری

www.FRPharmed.com



molbio®
INNOVATE • IMPACT • INSPIRE



FENGHUA



瀚远基因
SUPERYEARS

تهران، بلوار میرداماد، خیابان شمس تبریزی جنوبی، خیابان رامین پلاک ۱۶ واحد ۲۰ | تلفن تماس: ۰۲۱۲۲۲۷۱۴۹۵ | ۰۲۱۹۱۳۲۲۲۲۰ | ۰۲۱۲۱۰۰۰۹۳۳۱

آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، در هفدهمین کنگره بین‌المللی و بیست‌وسومین کنگره ملی ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران نسبت به استفاده خودسرانه از پلتفرم‌های هوش مصنوعی برای تفسیر نتایج آزمایش‌های پزشکی هشدار داد. او با اشاره به گسترش استفاده از ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی در حوزه سلامت، گفت: این پلتفرم‌ها اگر درست طراحی شده باشند، می‌توانند اطلاعات خوبی در اختیار پزشکان و مردم قرار دهند، به‌ویژه اینکه به کتب علمی معتبر علوم آزمایشگاهی و پاتولوژی بالینی دسترسی دارند و می‌توانند تداخلات دارویی و بیومارکرها را نیز در نظر بگیرند.

دبیر اجرایی کنگره تأکید کرد: هوش مصنوعی بر اساس داده‌ها و الگوریتم‌های از پیش تعیین‌شده عمل و آنالیز می‌کند ولی امکان معاینه بالینی ندارد، بنابراین در حال حاضر نمی‌تواند جایگزین پزشک شود. هوش مصنوعی می‌تواند به همکاران پزشک ما در تفسیر نتایج کمک کند، اما منجر به تصمیم نمی‌شود.

او همچنین درباره استفاده مردم از این پلتفرم‌ها گفت: یکی از ویژگی‌های مثبت سیستم‌های پشتیبانی تصمیم‌گیری بالینی، دسترسی آسان آنهاست و افراد می‌توانند جواب آزمایش خود را در این سامانه‌ها بارگذاری و درباره آن نظرخواهی کنند، اما هوش مصنوعی‌هایی که درست طراحی شده و مجوز دارند، از نظر استانداردها نباید به بیمار تشخیص دقیق یا توصیه مصرف دارو ارائه کنند و اگر سامانه‌ای چنین اقدامی انجام دهد، تخلف صورت گرفته است.

در ایران نیز هنوز تعریف دقیق و دستورالعمل مشخصی برای این پلتفرم‌ها وجود ندارد و باید مسائل اخلاقی و حرفه‌ای در استفاده از آنها مورد توجه قرار گیرد. برای مثال ممکن است سامانه به فرد اعلام کند قند خون او در محدوده پیش‌دیابت است و پیشنهادهایی درباره فعالیت فیزیکی، سبک زندگی و رژیم غذایی ارائه دهد، اما همیشه باید تأکید شود که تصمیم نهایی نیازمند معاینه، مشاوره پزشکی و اقدامات تشخیصی لازم دیگر است. وی ادامه داد: مردم باید بدانند که صرفاً بر اساس تفسیر یک سامانه هوش مصنوعی از نتیجه آزمایش نمی‌توان درباره بیماری یا مصرف دارو تصمیم‌گیری کرد.

انتقاد رییس نظام پزشکی از تأخیر در پرداخت مطالبات

دکتر محمد رئیس‌زاده رئیس‌کل سازمان نظام پزشکی در هفدهمین کنگره بین‌المللی ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، تصریح کرد: تأخیر در پرداخت مطالبات، ارائه‌دهندگان خدمات سلامت را عملاً به تأمین‌کننده منابع مالی بیمه‌ها تبدیل کرده است. در حالی که حوزه سلامت نباید تأمین‌کننده منابع بیمه‌ها باشد و خواستار ورود جدی سران سه قوه برای حل مشکل مطالبات معوق جامعه پزشکی شد. به گفته وی، راهکارهای علمی و جدیدی برای اصلاح این وضعیت در حوزه اقتصاد سلامت وجود



دارد که پیشنهادهای لازم نیز به مسئولان ارائه شده است. وی هشدار داد که مطالبات معوق تنها یک مشکل مالی نیست و می‌تواند مستقیماً بر کیفیت خدمات سلامت اثر بگذارد. از سوی دیگر

کاهش توان اقتصادی مراکز درمانی و آزمایشگاهی ممکن است به افت کیفیت خدمات و افزایش هزینه‌های درمان منجر شود و تأکید کرد مردم باید در کنار دریافت به موقع حقوق و مستمری، از خدمات سلامت باکیفیت و به موقع نیز برخوردار باشند.

رییس زاده با اشاره به ماده ۳۸ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت، بر اجرای کامل قانون و پرداخت مطالبات ارائه‌دهندگان خدمات سلامت در مهلت‌های مقرر تأکید کرد و گفت: مفاد قانونی پرداخت به موقع مطالبات باید در قراردادهای بیمه‌گران با مراکز سلامت لحاظ شود و در صورت تأخیر، مسئولیت قانونی و مالی آن نیز مورد توجه قرار گیرد. رئیس‌کل سازمان نظام پزشکی در پایان بر ضرورت وحدت و هماهنگی میان انجمن‌های علمی حوزه علوم آزمایشگاهی تأکید کرد و گفت انسجام جامعه علمی و حرفه‌ای می‌تواند در ارتقای کیفیت خدمات، پیگیری مطالبات و تقویت جایگاه علوم آزمایشگاهی در نظام سلامت مؤثر باشد.

باید از «دقت و صحت» به سمت «پیش‌بینی» حرکت کنیم



دکتر احمد قورباغان، دبیر علمی بیست‌وسومین کنگره ملی ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی در حاشیه برگزاری کنگره در گفتگو با خبرنگار ماهنامه تشخیص آزمایشگاهی

با تأکید بر ضرورت تغییر

نقش آزمایشگاه‌ها افزود: امروز دقت نتایج آزمایشگاهی به سطح قابل توجهی رسیده است، اما دقت به تنهایی کافی نیست و باید از «دقت و صحت» به سمت «پیش‌بینی» حرکت کنیم. وی همچنین در ادامه بیان کرد: امسال سعی شد علاوه بر همکاران حوزه آزمایشگاه، از همکاران بالینی نیز استفاده شود تا این عزیزان بتوانند دغدغه‌های بالینی و نیازهای حوزه بالین خود را که با آزمایشگاه مرتبط است، مطرح کنند.



بر نظام سلامت افزود: مسیریایی که به صورت عادی طی می‌کردیم، در شرایط کنونی پاسخگو نخواهد بود و اگر چالش‌ها از حوزه نظامی به حوزه اقتصادی منتقل شود، آثار بیشتری بر نظام سلامت خواهد گذاشت.

قائم مقام وزیر بهداشت ادامه داد: باید از هم‌اکنون برای تداوم خدمات و جلوگیری از افت کیفیت برنامه‌ریزی کرد؛ از تولید کیت‌های آزمایشگاهی در داخل گرفته تا حرکت به سمت فناوری‌های پیشرفته‌تر.

جعفریان همچنین بر استفاده هوشمندانه از هوش مصنوعی و داده‌های آزمایشگاهی تأکید کرد و گفت: داده‌های تولید شده در آزمایشگاه‌ها می‌توانند علاوه بر ارائه خدمت به بیمار، در ارزیابی خدمات، اقتصاد سلامت و تصمیم‌گیری‌های کلان مورد استفاده قرار گیرند. وی افزود: تعامل‌پذیری داده‌های آزمایشگاهی با نظام سلامت و تبدیل این داده‌ها به اطلاعات قابل استفاده، موضوعی مهم است که باید جدی گرفته شود.

لازم به ذکر است که اولین سمپوزیوم وزیکول‌های خارج سلولی (Vesicles Extracellular) هم‌زمان با کنگره برگزار شد. این سمپوزیوم با تمرکز بر آخرین دستاوردهای پژوهشی و کاربردهای تشخیصی و درمانی وزیکول‌های خارج سلولی، افق‌های نوینی را در پزشکی آینده، تشخیص‌های نسل نو و پزشکی شخصی‌سازی شده ترسیم کرده و زمینه‌ساز تعامل مؤثر میان پژوهشگران علوم پایه، بالینی و آزمایشگاهی بود. همچنین در مراسم اختتامیه این دوره از کنگره، قطعنامه پایانی قرائت شد و از برگزیدگان بخش پوستر تقدیر به عمل آمد که سه نفر در این بخش رتبه‌های برتر را کسب کردند.

همچنین تلاش شد از سایر تخصص‌هایی که می‌توانند ازداده‌های ایجاد شده در آزمایشگاه‌ها استفاده کنند و این داده‌ها را در اختیار متخصصان بالینی قرار دهند، بهره گرفته شود. در واقع، یک نوع همفکری و همگرایی میان آزمایشگاه، سایر تخصص‌ها و همکاران بالینی شکل گرفت و به نظر می‌رسید همین موضوع باعث شد کنگره از نظر علمی پربارتر شود.

در ادامه استاد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در خصوص ارزیابی حضور شرکت‌ها در کنگره امسال بیان داشت: با توجه به نحوه تخصیص ارز و مشکلاتی که در این زمینه به وجود آمده است، حضور شرکت‌ها در کنگره امسال خوب بود. با توجه به نوسانات نرخ ارز و همچنین مشکلاتی که در واردات وجود دارد، برای تولیدکنندگان داخلی، به‌ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان، فرصت بسیار مناسبی فراهم شد تا بتوانند تولیدات داخلی خود را ارتقا و افزایش دهند و در نهایت نیازهای آزمایشگاه‌های تشخیصی کشور را مرتفع کنند.

دبیر علمی کنگره امسال در پایان به خبرنگار ماهنامه گفت: هفدهمین کنگره بین‌المللی و بیست و سومین کنگره ملی ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، با برگزاری ۶ پنل بین‌المللی، ۱۴ پنل ملی، ۲۵ محور سخنرانی، حضور حدود ۱۰۰ سخنران علمی و ۵۰۰ سخنران در کارگاه‌های آموزشی برگزار شد.

قائم مقام وزیر بهداشت بر تقویت تولید داخل تأکید کرد

با هشدار نسبت به تشدید چالش‌های نظام سلامت در شرایط ناپایدار اقتصادی و امنیتی، بر ضرورت نوآوری، تقویت تولید داخلی و استفاده هوشمندانه از هوش مصنوعی و داده‌های آزمایشگاهی در حوزه بهداشت و درمان تأکید کرد.

علی جعفریان قائم مقام وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در افتتاحیه کنگره بین‌المللی ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی، علوم آزمایشگاهی را یکی از اجزای تعیین‌کننده نظام سلامت در حوزه‌های تشخیص، درمان، پایش و اقتصاد سلامت دانست و اظهار کرد: این حوزه امروز با چالش‌هایی در تأمین مواد، تجهیزات، ارز، تغییر نرخ ارز، دسترسی و واردات مواجه است و مجموعه این مسائل، استفاده از حداکثر نوآوری و طراحی راهکارهای جدید برای استمرار خدمات را ضروری کرده است.

وی با اشاره به شرایط ناپایدار اقتصادی و پیامدهای جنگ



FIDARAYKA PHARMED

فیدار رایکا فارمد | نماینده انحصاری

www.FRPharmed.com



molbio®

INNOVATE • IMPACT • INSPIRE



immuno concepts



FENGHUA



溯远基因 SUPERYEARS

تهران، بلوار میرداماد، خیابان شمس تبریزی جنوبی، خیابان رامین پلاک ۱۶ واحد ۲۰ | تلفن تماس: ۰۲۱۲۲۲۷۱۴۹۵ | ۰۲۱۹۱۳۲۲۲۲۰ | ۰۲۱۲۱۰۰۰۹۳۳۳