دریچه

رئیس سازمان بهزیستی کشور:

ابتلا به اوتیسم روند افزایشی دارد

حسینی گفت: اوتیسم جزو معلولیت‌هایی است که بر خلاف سایر معلولیت‌ها، روند افزایشی دارد و با توجه به اینکه یک درصد از جمعیت هر جامعه‌ای را افراد دارای اوتیسم تشکیل می‌دهند، ۸۰۰ هزار نفر دارای اوتیسم در کشور وجود دارد که ۳۰ هزار نفر آنها را شناسایی کردیم.

سیدجواد حسینی از افتتاح هزارو ۴۴۲ واحد مسکونی در دهه فجر و ایجاد ۶هزارو ۶۱۱ فرصت شغلی برای مددجویان این سازمان خبر داد و گفت: در مجموع ۴هزارو ۲۰ میلیارد تومان برای حوزه مسکن و اشتغال مددجویان هزینه شده است.

وی افزود: با اقدامات انجام شده، همزمان با دهه مبارک فجر در حوزه مسکن هزارو ۴۴۲ واحد مسکونی در ۲۳ استان با صرف بیش از ۸۰۰ میلیارد تومان اعتبار و تسهیلات به افراد تحت پوشش این سازمان تحویل داده می‌شود.

■ سالانه ۶۵ هزار تصادف منجر به معلولیت می‌شود

رئیس سازمان بهزیستی کشور در پاسخ به سؤال خبرنگار ایرنا درباره اختصاص سهم بهزیستی از محل جرایم رانندگی گفت: سالانه ۶۵ هزار تصادف منجر به معلولیت داریم و با توجه به اینکه بار این افراد به دوش بهزیستی است، لازم است که از محل جرایم رانندگی، سهمی به بهزیستی اختصاص یابد.

حسینی افزود: یکی از مواردی که بهزیستی به مجلس شورای اسلامی پیشنهاد داده‌است، اختصاص سهمی از محل جرایم رانندگی به این سازمان است که متأسفانه به تصویب نرسید و باز هم پیگیر خواهیم شد و امید است، محقق شود. وی خاطر نشان کرد: اگر سازمان‌های دولتی و خصوصی و حتی مردمی نتوانند خدمات خود را در حوزه تصادفات، با کیفیت ارائه دهند به تعداد مددجویان افزوده خواهد شد.

■ قتل‌های برنامه‌ریزی شده کمتر از ۱۵ درصد است

رئیس سازمان بهزیستی کشور در پاسخ به سؤالی در رابطه با قتل‌های ناموسی گفت: بیش از ۸۰ درصد قتل‌های خانوادگی، قتل‌های انعکاسی است؛ یعنی فرد قصد کشتن نداشته، اما در لحظه تعادل ذهنی به هم می‌ریزد. قتل‌های برنامه‌ریزی شده کمتر از ۱۵ درصد است.

حسینی به سامانه اورژانس اجتماعی با شماره ۱۲۳ اشاره کرد و گفت: امسال بیش از ۳۰۰ هزار مورد تماس منجر به مداخله صورت گرفته است که از جمله آنها می‌توان به مداخله درباره زنان مورد خشونت اشاره کرد.

وی ادامه داد: سامانه صدای مشاور با شماره ۱۴۸۰ نیز تاکنون یک میلیون و ۷۰۰ هزار مورد تماس داشته‌است.

■ افتتاح ۱۰ پروژه اورژانس اجتماعی در کشور

رئیس سازمان بهزیستی کشور گفت: ۳۰ پروژه حوزه توانبخشی در ۱۶ استان کشور با اعتبار ۱۳۰ میلیارد تومان و ۴۱ پروژه حوزه اجتماعی در ۱۷ استان به ارزش هزارو ۹۲۶ میلیارد تومان در دهه فجر افتتاح شده یا به بهره‌برداری خواهد رسید. حسینی با بیان اینکه همچنین ۱۰ پروژه اورژانس اجتماعی به ارزش ۱۲ میلیارد تومان در دهه فجر افتتاح می‌شود، به افتتاح پردیس توانمندسازی شوق زندگی کودکان و نوجوانان در پارک بعثت حوالی میدان شوش طی فردا اشاره کرد و گفت: این پردیس در زمینی به وسعت ۱/۲ هکتار و هزارو ۳۰۰ متر زیربنا احداث شده که ۷ میلیارد تومان برای آن هزینه شده‌است.

وی اضافه کرد: به ازای هر کودک که در این پردیس تحت پوشش قرار می‌گیرد، ۵ میلیون تومان سرانه تخصیص پیدا می‌کند.

■ قانون جامع حمایت از معلولان باعث افزایش یارانه‌ها شد

رئیس سازمان بهزیستی کشور گفت: در برخی قوانین، فاصله‌ای بین مرحله تدوین، تصویب و اجرا وجود دارد، اما همین قوانین باعث شده میزان خدمات در حوزه کیفی و کمی روز به روز گسترش پیدا کند.

حسینی افزود: قانون حمایت از حقوق افراد دارای معلولیت باعث افزایش ۸۰ درصدی یارانه‌ها و افزایش اختصاص سهم ۳ درصدی اشتغال معلولان شده‌است. وی یادآور شد: در بودجه امسال، ۴۰ درصد مستمری مددجویان بهزیستی افزایش یافته‌است.

■ پیش‌بینی ۲هزارو ۲۰۰ میلیارد تومان برای اجرای قانون حمایت از معلولان

رئیس سازمان بهزیستی کشور گفت: بر اساس ماده ۲۷ قانون حمایت از حقوق معلولان، دولت مکلف است کمک هزینه معیشت افراد دارای معلولیت بسیار شدید یا شدید فاقد شغل و درآمد را به میزان حداقل دستمزد سالانه تعیین و اعتبارات لازم را در قوانین بودجه سنواتی کشور منظور کند که بر این اساس توانسته‌ایم حداقل دستمزد برای معلولان را به ۱۱ میلیون و ۵۰۰هزار تومان برسانیم.

حسینی افزود: برای اجرای ماده ۲۷ قانون حمایت از حقوق معلولان در سال ۱۴۰۳، ۴۰ همت درنظر گرفته شده‌است، اما در قانون ۲هزارو ۲۰۰میلیارد تومان پیش‌بینی شده و معلوم نیست تا پایان سال چه مقدار آن اختصاص پیدا کند.

وی ادامه داد: همچنین برای اجرای این ماده در سال ۱۴۰۴، ۴۸ همت اعتبار مورد نیاز است و برای آن در حال رایزنی هستیم.

■ ابتلا به اوتیسم روند افزایشی دارد

رئیس سازمان بهزیستی کشور گفت: اوتیسم جزو معلولیت‌هایی است که بر خلاف سایر معلولیت‌ها، روند افزایشی دارد و با توجه به اینکه یک درصد از جمعیت هر جامعه‌ای را افراد دارای اوتیسم تشکیل می‌دهند، ۸۰۰ هزار نفر دارای اوتیسم در کشور وجود دارد که ۳۰ هزار نفر آنها را شناسایی کردیم.

حسینی با اشاره به اینکه نزدیک به ۶ هزار نفر از افراد دارای اوتیسم در ۱۵۷ مرکز، خدمت دریافت می‌کنند، اضافه کرد: اختلال اوتیسم، یک اختلال مادرزادی است که از دو تا سه سالگی، علائم خود را نشان می‌دهد.

■ فعالیت ۷۲ پایگاه تشخیص اوتیسم در سراسر کشور

رئیس سازمان بهزیستی کشور با اشاره به راه‌اندازی سامانه غربالگری اوتیسم گفت: خانواده‌ها با مراجعه به این سامانه از علائم اوتیسم مطلع می‌شوند و در صورت ابتلای کودک به اوتیسم، سامانه هشدار می‌دهد.

حسینی افزود: ۷۲ پایگاه تشخیص اوتیسم در سراسر کشور وجود دارد که در صورت هشدار سامانه غربالگری اوتیسم به خانواده، کودک به این پایگاه‌ها ارجاع داده می‌شود و در صورت تشخیص نهایی به کمیسیون مربوطه در بهزیستی معرفی می‌شود تا در مراکز یا درون خانواده، خدمت بگیرند. وی یادآور شد: اوتیسم تا سال ۱۳۸۴ در ایران شناخته شده نبود و کودکان دارای اوتیسم در مدرسه، کودک هنجارشکن و شلوغ شناخته می‌شدند.

■ نگارش شیوه‌نامه دبیرخانه ملی توانمندسازی و مشارکت اولیا در اوتیسم

رئیس سازمان بهزیستی کشور گفت: هزارو ۵۰۰ مربی در ۱۵۷ مرکز اوتیسم باید هر روز توانمند شوند، بنابراین برای آنها بسته آموزشی «بتا بهزیست» و برای خانواده‌های آنها بسته آموزشی «روزنه» طراحی شده‌است. حسینی با اشاره به اینکه ۵۴۹ مرکز حرفه‌آموزی و تولیدی برای بازگشت افراد دارای اوتیسم به جامعه فعالیت می‌کنند، یادآور شد: شیوه‌نامه دبیرخانه ملی توانمندسازی و مشارکت اولیا در اوتیسم در حال نگارش است. همچنین برنامه‌های مداخله در عمل برای اوتیسم طراحی شده‌است.

گفت‌وگو

در گفت‌وگوی «جوان» با یکی از همکاران تیم برنده نوبل سال پیش اعلام شد

فرصت درمان آسیب‌های نخاعی در نتیجه همکاری بین‌المللی دانشمندان ایرانی

خبرگزاری ایرنا

نگاهداری گفت: از این فناوری می‌توان برای ایجاد انواع دیگر بافت‌ها نیز استفاده و فرصت‌های جدیدی را برای درمان آسیب‌هایی نظیر آسیب‌های نخاعی ایجاد کرد.

مردم ایران چهل و ششمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی را در حالی جشن می‌گیرند که دستاوردهای علمی در طول ۴۶ سال گذشته یکی از بارزترین دستاوردهای ایران بعد از انقلاب اسلامی است. ایران توانسته زیر سایه خودباوری انقلابی خود مرزهای علمی را در حوزه‌های مختلف از نانو گرفته تا هوش مصنوعی پشت سر بگذارد.

از جمله نمونه‌های این پیشرفت‌های علمی بعد از انقلاب می‌توان به نوبل شیمی سال گذشته اشاره کرد؛ سال گذشته میلادی در تیم دریافت‌کننده جایزه نوبل شیمی یک استاد دانشگاه ایرانی هم حضور داشت. بابک نگهداری، مدیر گروه زیست فناوری پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران و دبیر بورد تخصصی زیست فناوری پزشکی و پزشکی مولکولی کشور است که دارای دکتری پزشکی حرفه‌ای و تخصصی بیوتکنولوژی نیز هست. او به دلیل فعالیت‌های علمی خود بین ۲ درصد دانشمند برتر جهان قرار گرفته است. نگاهداری که رتبه هفتم کنکور سراسری را به دست آورده این روزها علاوه بر کرسی استادی دانشگاه علوم پزشکی تهران ریاست مرکز پژوهش‌های مجلس را نیز برعهده دارد.

اما موضوعی که موجب شده به سراغ نگاهداری برویم، ماجراهای جایزه نوبل شیمی در سال ۲۰۲۴ میلادی است. جایزه نوبل شیمی در سال قبل میلادی به موضوع طراحی پروتئین به سرپرست اصلی این تیم مشترک تحقیقاتی یعنی پروفسور دیوید بیکر از دانشگاه واشنگتن، تعلق گرفت، اما در بین تیم دریافت‌کننده جایزه دانشمندان ایرانی هم همکاری داشتند که در گفت‌وگوی «جوان» با بابک نگاهداری به ماجرای این همکاری علمی پرداختیم.

آقای نگاهداری! دانشمندان کشورمان با تیمی که سال گذشته میلادی موفق به دریافت جایزه نوبل شیمی شد، همکاری داشتند. در روزهایی که سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی است و سخن از دستاوردهای علمی انقلاب در رسانه‌ها بیشتر از قبل مطرح است، در مورد این همکاری علمی توضیح دهید و اینکه کشور ما در این تیم چه نقشی داشته‌است؟

در ابتدا سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی را تبریک می‌گویم. بدون شک انقلاب اسلامی جهشی در تولیدات و پیشرفت‌های علمی کشور ایجاد کرد که برای کسی قابل کتمان نیست. در علوم پزشکی و علوم پایه این پیشرفت‌ها برای آحاد جامعه هم قابل لمس است، چراکه دریافت‌کننده خدمات حاصل از این پیشرفت‌ها هستند. اما یکی از مسیرهای پیشرفت علمی، افزایش همکارهایی علمی در سطح جهانی است. خوشبختانه اعضای هیئت علمی و دانشجویان گروه زیست فناوری پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال‌های اخیر همکاری‌های بین‌المللی چشمگیری با دانشگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی و همچنین اساتید فعال در حوزه بیوتکنولوژی برقرار کرده‌اند که نتایج این همکاری‌های بین‌المللی چاپ مقالات و ثبت پتنت‌های معتبر بوده‌است.

یکی از این مراکز تحقیقاتی معتبر مورد همکاری با ما، مؤسسه طراحی پروتئین (IPD)، دانشگاه واشنگتن است که در زمینه طراحی دنیای جدیدی از پروتئین‌ها برای رفع چالش‌های قرن بیست و یکم در پزشکی، انرژی و فناوری مشغول به فعالیت است. در سال‌های اخیر گروه زیست فناوری پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران همکاری‌های چندجانبه‌ای از بعد روش‌های محاسباتی، کامپیوتری و همچنین تجربی و آزمایشگاهی با این مرکز تحقیقاتی داشته که ماحصل نهایی آن اعطای جایزه نوبل شیمی سال ۲۰۲۴ در موضوع طراحی پروتئین به سرپرست اصلی این تیم مشترک تحقیقاتی پروفسور دیوید بیکر از دانشگاه واشنگتن شد.

این همکاری علمی علاوه بر بحث دریافت جایزه نوبل شیمی چه دستاوردهای دیگری داشته‌است؟

نتیجه این همکاری در ماه‌های اخیراً چاپ سه مقاله و ابرپروژه بنیادی با این مؤسسه در مجلات وزین Cell با ضریب تأثیر یا ایمپکت فاکتور ۶۷ و Nature materials با ضریب تأثیر یا ایمپکت فاکتور ۴۸ و science با ضریب تأثیر ۴۷ است. تا کنون فقط ۰/۰۵ درصد از محققان و اساتید ایرانی موفق به چاپ مقاله در این سطح بالای اعتبار علمی شده‌اند. این پروژه‌ها نتیجه همکاری پیوسته و بلندمدت بین‌المللی با دانشمندان دانشگاه واشنگتن، دانشکده پزشکی دانشگاه نیویورک، دانشکده پزشکی دانشگاه ییل، دانشگاه ماساچوست، آزمایشگاه ملی آرگون، آزمایشگاه ملی لارنس برکلی و دیگر آزمایشگاه‌های اصلی تحقیق و توسعه در طراحی پروتئین است و همکاری با دانشگاه علوم پزشکی تهران بوده‌است.

در پروژه تحقیقاتی که نتایج آن در ژورنال Cell چاپ شد، ما روش جدیدی برای کنترل نحوه تشکیل رگ‌های خونی از سلول‌های بنیادی انسان در آزمایشگاه ایجاد کردیم که این یک گام بزرگ برای پزشکی بازساختی است و هدف آن ترمیم یا جایگزینی بافت‌های آسیب‌دیده در بدن است. همانطور که در علم پزشکی به اثبات رسیده‌است در بدن انسان در بلندمدت آسیب‌های ناشی از بیماری‌ها از جمله حملات قلبی، دیابت و پیری تجمیع می‌شود. یکی از راه‌های ترمیم این آسیب‌ها، تشکیل رگ‌های خونی جدید در ناحیه‌ای است که به آنها نیاز است. در این پروژه ما پروتئین‌هایی طراحی کردیم که می‌توانند با دقت بالا به گیرنده‌های فاکتورهای رشد روی سلول‌ها متصل شوند.

با درمان سلول‌های بنیادی انسانی توسط این پروتئین‌ها، تشکیل انواع مختلف رگ‌های خونی را

مشاهده کردیم که سطح جدیدی از کنترل را بر رشد سلول‌های بنیادی نشان می‌دهد.

این رگ‌های خونی تازه تشکیل شده دارای عملکرد و حتی بلوغ نیز بودند. همچنین هنگام ایجاد خراش توانستند بهبود پیدا کنند و مواد مغذی را همانطور که انتظار می‌رفت، جذب کردند. هنگامی که ما این رگ‌های خونی را به موش‌های آزمایشگاهی پیوند زدیم، در عرض سه هفته به سیستم گردش خون حیوان متصل شدند. از این فناوری می‌توان برای ایجاد انواع دیگر بافت‌ها نیز استفاده کرد و فرصت‌های جدیدی را برای درمان آسیب‌هایی نظیر آسیب‌های نخاعی ایجاد کرد. این تحقیق بسیار مهم برای اولین بار توسط اعضا گروه زیست فناوری دانشگاه علوم پزشکی تهران با مراکز تحقیقاتی ذکر شده با طراحی پروتئین‌های هدفمند جهت هدایت سلول‌های بنیادی برای تبدیل شدن به سلول‌های اندوتلیال که دیواره رگ‌ها را تشکیل می‌دهند، استفاده کرده‌ایم. این پیشرفت به ما کمک می‌کند تا بیماری‌ها را مدل‌سازی کرده و در درمان‌های جدید برای بازسازی رگ‌های خونی استفاده کنیم.

خب در مورد پروژه دوم تحقیقاتی که در نتیجه این همکاری علمی انجام شد هم توضیح دهید و بگویید تا به امروز چه نتایجی داشته‌است؟

پروژه تحقیقاتی دوم ما که مشترک با مراکز مذکور انجام پذیرفت و نتایج آن در ژورنال معتبر Nature Materials منتشر شد یک استراتژی کلی برای ایجاد پروتئین‌هایی ارائه می‌دهد که به ساختارهای بلوری دقیق واز پیش تعیین شده تبدیل می‌شوند.

توانایی طراحی چنین بیومواد‌هایی با دقت بالا زمینه را برای توسعه ابزارهای نوری پیشرفته، فناوری‌های جدید برای جداسازی مواد شیمیایی و کاربردهای مختلف دیگر در بیوتکنولوژی و پزشکی فراهم می‌کند. کریستال کردن پروتئین‌ها همیشه یک کار چالش‌برانگیز بوده‌است که نیاز به آزمون و خطای بسیار زیاد و هم به شانس بالا نیاز دارد. با این حال، تحقیق ما نشان می‌دهد که اکنون می‌توان پروتئین‌هایی کاملاً جدید طراحی کرد که به روش‌های با دقت بسیار بالا و قابل پیش‌بینی کریستال‌ها را تشکیل دهند. این مدل‌های طراحی‌شده با استفاده از پراش اشعه ایکس و میکروسکوپ الکترونی تأیید شدند و دریافتیم که این بلورها تقریباً با مدل‌هایشان مطابقت دارند. برخی از کریستال‌ها خواص منحصر به فردی داشتند، مانند پایداری بالا حتی در شرایط سخت مانند آب جوش یا فشار بالا. این ویژگی‌ها نشان داد که این کریستال‌های پروتئینی می‌توانند در کاربردهای پیشرفته مختلف، از جمله مهندسی مواد مورد استفاده قرار گیرند.

پروژه سوم این تیم مرتبط با نانوساختارهای جدیدی است که طراحی شده است. اهمیت طراحی و تولید این نانوساختارها چیست؟

پروژه سوم تحقیقاتی مشترک ما با این مرکز که منجر به انتشار مقاله‌ای در مجله معتبر Science با ایمپکت فاکتور ۴۷ شد به طراحی و تولید نانوساختارهایی متشکل از دو جزء پروتئینی پرداخته است: یکی پروتئین متصل‌شونده به آنتی‌بادی و دیگری خود آنتی‌بادی. این ساختارها قابلیت مونتاژ و تجمیع آنتی‌بادی‌ها را در طیف وسیعی از کمپلکس‌های نانوساختاری فراهم می‌کنند و امکان کنترل تقارن و ظرفیت آنتی‌بادی‌ها را نیز دارند.

از این ساختارها برای بررسی عملکرد در سیگنالینگ سلولی استفاده شد. به‌ویژه، نانوساختارهای حاوی آنتی‌بادی‌های اختصاصی ویروس کرونا (SARS-CoV-2) توانستند به طور مؤثری ویروس را خنثی کنند.

علاوه بر این، استفاده از این ساختارهای نوین در مسیرهای سیگنالینگ مانند SD40، آنژیوپویتین و تکثیر سلولی، منجر به بهبود کارایی این مسیرها و افزایش قدرت مونتاژ فیوژن‌های Fc یا آنتی‌بادی شد. همکاری تحقیقاتی با آزمایشگاه پروفسور دیوید بکر در زمینه طراحی پروتئین‌های جدید که برنده جایزه نوبل شیمی ۲۰۲۴ در همین موضوع شد و انتشار سه مقاله در مجلات معتبر Nature، Cell و Science نشان‌دهنده تلاش‌های گسترده و ارزشمند اساتید گروه زیست فناوری دانشگاه علوم پزشکی تهران در پیشرفت علمی کشور می‌باشد.

گزارش

محیا حسینی

محدودیت دست و پاگیر برای تاکسی‌داران

تاوان مسافرکشی در اتوبان تهران-قم!

بعضی از مسافران گلایه دارند در برخی از مسیرها وسایل نقلیه عمومی کمتر و همچنین تاکسی‌های کمی پیدا می‌شود، مسافرانی که خودروی شخصی ندارند یا به هر دلیلی برای تردد روزانه‌شان از آن استفاده نمی‌کنند. در هر صورت آنها نباید دغدغه‌ای بابت جابه‌جایی در شهر داشته باشند و باید وسایل حمل و نقل عمومی در دسترس‌شان باشد، اما رانندگان تاکسی حاضر نیستند در برخی از مسیرها سرویس بدهند، چراکه برخی از مسیرها برایشان صرفه اقتصادی ندارد! یکی از این مسیرهای چالش‌برانگیز، پایانه مترو شاهد باقرشهر به سمت مقاصدی چون اسلامشهر و پرند است. رانندگان تاکسی در این خط از گرانی سه و نیم برابری عوارضی آزادراه تهران-قم گلایه دارند و می‌گویند با ادامه این روند، مسافرکشی در این مسیر برایشان به صرفه نیست.

آقای غلامی یکی از رانندگان تاکسی پایانه متروی شاهد باقرشهر است که در این رابطه به «جوان» می‌گوید: «از این پایانه تا شهرهای اقماری اسلامشهر، پرند، رباط کریم، مسکن مهر ضیاآباد، فشافویه، حسن آباد، شهرک امام حسین، اسلامشهر، واوان، قائمیه، صالحیه و گلستان، مسافران زیادی را سوار می‌کنیم و به مقصد می‌رسانیم. مسیر تردد ما به گونه‌ای است که باید به اجبار از اتوبان تهران-قم یا همان آزادراه خلیج فارس عبور کنیم. به همین دلیل برای هر سرویسی که می‌بریم و برمی‌گردانیم،

مجبور به پرداخت عوارضی هستیم! عوارضی که تا دی ماه هزار و ۲۰۰ تومان بود، اما در ماه جاری ۴ هزار تومان شده‌است (یعنی نزدیک به ۳/۵ برابر). البته راننده‌ای که بخواهد تا قم مسافر ببرد باید ۱۵ هزار تومان بپردازد. هر چند تلاش کردیم تا این مشکل را از طرف تاکسیرانی حل و فصل کنیم، آنها هم قول‌هایی به ما دادند، اما متأسفانه تاکنون به این مسئله رسیدگی نشده است.»

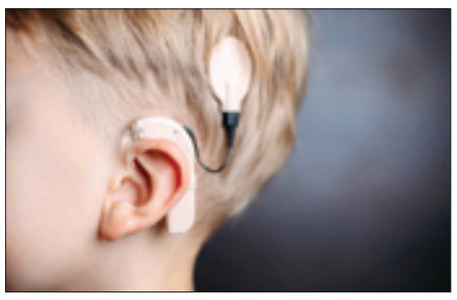
آقای قانعیان نیز یکی دیگر از رانندگان این خط است که با گلایه از پرداخت عوارضی می‌گوید: «این اجحاف است در حق یک راننده تاکسی که هر روز چندین بار این مسیر را می‌رود و برمی‌گردد. برای همین درخواست داریم مبلغ عوارضی را از ما نگیرند یا حداقل مبلغ کمتری برایمان درنظر بگیرند. کمتر کسی است که نداند شغل رانندگی یک شغل فرسایشی و سخت است، حال چنین مواردی مشکلاتمان را دوچندان می‌کند. به همین دلیل نیاز به توجه بهتر و حمایت بیشتر مسئولان داریم، در غیر این صورت نمی‌توانیم این شغل را ادامه دهیم.»

بهاء دادن به وسایل حمل و نقل و همچنین تاکسی‌های زرد و سبز در کنار نظارت بر عملکرد آنها می‌تواند سهم زیادی در کاهش بار ترافیکی ایفا کند. در چنین شرایطی مسئولان باید همه تلاش خود به کار بگیرند تا سرویس‌دهی وسایل حمل و نقل عمومی بهبود پیدا کند. نه اینکه با رها کردن آنها به حال خود، مشکلات بیشتری را برایشان رقم بزنند. پرداخت عوارض آزادراه و درآمدزایی از آن برای ساخت بهتر راه‌ها و جاده‌ها مفید است، اما این قانون نباید برای همه از جمله آنهایی که در این مسیر چندین بار تردد می‌کنند، یکسان باشد. بدون شک بی‌توجهی به این مسئله مهم ایجاد هرج و مرج خواهد کرد، چراکه اگر راننده تاکسی عوارض گرانی بپردازد، یا کرایه گران‌تری از مسافر می‌گیرد یا اینکه مسیر دیگری را برای مسافرکشی انتخاب خواهد کرد.

موضوعی که یکی دیگر از رانندگان تاکسی بدان اشاره می‌کند و می‌گوید: «بارها و بارها با مسافران بحث و جدل داشتیم که سهم عوارض آزادراه برعهده آنهاست. آنها هم می‌گویند که این کار غیرقانونی است و درست هم می‌گویند! اما گرفتن عوارضی از من راننده تاکسی هم قانونی نیست. بالاخره یک نفر باید پیدا شود و به مشکل ما رسیدگی کند.»

حال این رانندگان چند روزی است که بنری را پشت شیشه خودروهای خود چسبانده‌اند تا بلکه از این طریق بتوانند صدای خود را به گوش مسئولان برسانند. برگه‌هایی که روی آن نوشته شده: «صدای ما را بشنوید، ما خواهان شفافیت در هزینه‌ها و نحوه محاسبه عوارضی (تهران-قم) هستیم. این ظلم به قشر زحمتکش راننده تاکسی روا نیست؛ گرفتن عوارضی بابت خدمات رانندگان تاکسی»

سلامت



۲۰ هزار کاشت حلزون شنوایی در ایران تاکنون

تاکنون ۲۰ هزار کاشت حلزون شنوایی در ایران انجام شده‌است. این فناوری پیشرفته (High Tech) در گذشته برای عموم مردم در دسترس نبود، اما امروزه افراد نیازمند می‌توانند با حمایت‌های هیئت امنای صرفه‌جویی ارزی از قدرت شنوایی بهره‌مند شوند.

مشاور عالی وزیر بهداشت، با اشاره به اهداف و دستاوردهای هیئت امنای صرفه‌جویی ارزی اظهار کرد: در گذشته، بیماران برای انجام پیوند کبد ناچار به سفر به خارج از کشور بودند و هزینه‌ای بالغ بر ۱۵۰هزار پوند یا ۲۰۰ تا ۳۰۰ هزار دلار امریکا پرداخت می‌کردند. علاوه بر این، انجام آزمایش‌های مرتبط نیز مستلزم سفرهای پرهزینه بود. اما امروز با توسعه ظرفیت‌های درمانی، بیش از ۱۱ هزار پیوند کبد در کشور انجام شده‌است.

وی با تأکید بر نقش زنده‌یاد عباس شیبانی در تأسیس و توسعه هیئت امنای صرفه‌جویی ارزی در سال ۱۳۶۴ تصریح کرد: فلسفه تشکیل این نهاد، جلوگیری از اعزام بیماران به خارج از کشور و ایجاد امکانات درمانی در داخل بود. در سال ۱۳۷۸ نیز مجلس شورای اسلامی قانونی را در این زمینه تصویب کرد که مبنای گسترش خدمات درمانی در کشور شد.

■ توسعه پیوند کبد و مغز و استخوان در کشور

مشاور عالی وزیر بهداشت با اشاره به نقش کلیدی این نهاد در توسعه انجام عمل‌های پیوند گفت: هیئت امنا نه‌تنها تأمین هزینه آموزش پزشکان را برای انجام عمل‌های پیوند بر عهده گرفت، بلکه تجهیزات پزشکی مورد نیاز را نیز خریداری و وارد کشور کرد. امروز، کشور ما نه‌تنها از اعزام بیماران به خارج بی‌نیاز شده، بلکه پذیرای بیماران خارجی برای انجام پیوند کبد نیز است.

وی با اشاره به آمار پیوند مغز و استخوان در کشور اظهار داشت: تاکنون ۱۷ هزار پیوند مغز و استخوان در ایران انجام شده است. این آمار قابل توجه است، زیرا بیماران مبتلا به سرطان یا سایر بیماری‌های خونی بدون انجام این پیوند، جان خود را از دست خواهند داد.

■ انجام ۲۰ هزار کاشت حلزون شنوایی در کشور

جعفریان به موفقیت‌های کشور در زمینه کاشت حلزون شنوایی اشاره کرد و گفت: تاکنون ۲۰ هزار کاشت حلزون شنوایی در ایران انجام شده‌است. این فناوری پیشرفته (High Tech) در گذشته برای عموم مردم در دسترس نبود، اما امروزه افراد نیازمند می‌توانند با حمایت‌های هیئت امنای صرفه‌جویی ارزی از قدرت شنوایی بهره‌مند شوند.

جانشین وزیر بهداشت تأکید کرد: تأمین تجهیزات بیمارستانی و حمایت از درمان‌های پیشرفته همچنان در دستور کار این نهاد قرار دارد و این نهاد در راستای نجات جان بیماران و ارتقای سطح سلامت کشور، نقش مؤثری ایفا کرده‌است.

گزیده

افزایش غلظت آلودگی هوا در شهرهای صنعتی

رئیس مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا گفت: طی سه‌شنبه و چهارشنبه در اوایل شب افزایش غلظت آلاینده‌های جوی در شهرهای تهران، کرج و اراک پیش‌بینی می‌شود.

صادق ضیاییان، رئیس مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا گفت: سه‌شنبه ۱۶ بهمن در غالب مناطق کشور جوی آرام و پایدار حاکم می‌شود.

رئیس مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا گفت: طی دو روز پیش‌رو سه‌شنبه و چهارشنبه ۱۷ بهمن در اوایل شب افزایش غلظت آلاینده‌های جوی در شهرهای تهران، کرج و اراک پیش‌بینی می‌شود.

ضیاییان در ادامه گفت: چهارشنبه بعد از ظهر با ورود سامانه بارشی به شمال غرب کشور در برخی مناطق کردستان، آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان و استان‌های واقع در دامنه‌های جنوبی البرز شامل زنجان، قزوین، البرز و در ارتفاعات زاگرس مرکزی واقع در غرب و جنوب غرب کشور بارش باران و برف و وزش باد رخ می‌دهد.

رئیس مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا ادامه داد: پنج‌شنبه ۱۸ بهمن در شمال غرب، غرب و بعد از ظهر در جنوب غرب کشور شمال بوشهر، فارس، غرب اصفهان و در دامنه‌های جنوبی البرز بارش باران و برف وزش باد و کاهش نسبی دما رخ می‌دهد، همچنین با نفوذ جریانات سرد شمالی به سواحل دریای خزر افزایش ابر، بارش همراه با کاهش دما در این مناطق نیز آغاز می‌شود. بارش در شرق لرستان، شمال چهارمحال و بختیاری، غرب کردستان و کرمانشاه، جنوب همدان و آذربایجان غربی شدت خواهد داشت.

وی گفت: جمعه ۱۸ بهمن در غالب مناطق کشور به‌جز جنوب خوزستان، بوشهر، فارس و سیستان و بلوچستان بارش پیش‌بینی می‌شود. شدت بارش در گیلان، مازندران و گلستان خواهد بود و از ساعات بعد از ظهر فعالیت سامانه در نیمه غربی کاهش می‌یابد.

رئیس مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا در ادامه بیان کرد: شنبه ۲۰ بهمن‌بارش در سواحل شمالی ادامه خواهد داشت و این سامانه در نیمه شرقی فعال خواهد بود و اواخر وقت از شرق کشور خارج خواهد شد.

به گفته ضیاییان از پنج‌شنبه تا شنبه وزش باد در نیمه شرقی افزایش می‌یابد و در نیمه شمالی روند کاهش نسبی دما حاکم خواهد بود.

رئیس مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا درباره وضعیت جوی تهران اظهار کرد: آسمان تهران ۱۶ بهمن صاف و غبار آلود با حداقل دمای ۳ و حداکثر دمای ۱۲ درجه سانتیگراد و طی چهارشنبه ۱۷ بهمن کمی ابری همراه با غبار محلی در بعضی ساعت‌ها افزایش ابر و وزش باد ملایم با حداقل دمای ۳ و حداکثر دمای ۱۲ درجه سانتیگراد پیش‌بینی می‌شود.