

اعتماد

علمی

تولید داروی ایرانی بیماری کلیه پلی کیستیک / امکان تشخیص ژنتیکی

محققان پژوهشگاه رویان توانستند در راستای تشخیص به موقع بیماری پلی کیستیک کلیه گام بردارند و از سوی دیگر درصد تولید دارو برای درمان بیماری پلی کیستیک کلیه هستند.

دکتر رضا مقدس علی، عضو هیئت علمی پژوهشکده سلول‌های بنیادی پژوهشگاه رویان و مجری طرح «درمان بیماری کلیه پلی کیستیک با سلول بنیادی» به خبرنگار مهر گفت: بیماری کلیه پلی کیستیک یا اختصارا PKD یک بیماری ژنتیکی کلیه است که در آن در دو کلیه به تدریج کیست‌های متعددی ایجاد و منجر به نارسایی کلیوی می‌شوند.

وی با بیان اینکه در صدد هستیم در قالب پروژه‌های دارویی برای درمان این بیماری ژنتیکی و ارثی پیشنهاد و طراحی کنیم، بیان کرد: در این بیماری به دلیل جهش ژنتیکی، کلیه‌ها کیست ایجاد می‌کنند و دچار نارسایی کلیه می‌شوند از این رو لازم است که جلوی این کیست‌ها را بگیریم.

وی گفت: امیدوار هستیم تا سه سال آینده بتوانیم این دارو را در مرحله آزمایشگاهی طراحی کنیم و سپس در مدل‌های حیوانی آزمایش کنیم.

عضو هیئت علمی پژوهشگاه رویان گفت: یکی از طرح‌های تحقیقاتی این مرکز درباره تشخیص ژنتیکی بیماران مبتلا به کلیه‌های پلی کیستیک «توزومال» غالب است.

وی با اشاره به هدف این مطالعه اظهار داشت: در این طرح به بررسی جهش‌های ژنتیکی این بیماری می‌پردازیم و جهش‌های تأثیرگذار و بیماری‌زا در این بیماری مورد مطالعه قرار می‌گیرند.

امکان تشخیص ژنتیکی بیماری پلی کیستیک کلیه

این محقق پژوهشگاه رویان افزود: در حال حاضر

توسط محققان رویان محقق شد؛

توسط محققان رویان محقق شد؛ امکان تشخیص ژنتیکی

امکان تشخیص ژنتیکی این بیماری در افراد مبتلا و خانواده‌های آنها در پژوهشگاه رویان فراهم شده است و ما می‌توانیم خیلی زودتر از اینکه این افراد علائم بالینی بیماری را بروز دهند آنها را شناسایی و تحت مراقبت قرار دهیم.

وی ادامه داد: در این صورت افراد سالم خانواده از نگرانی در می‌آیند که دیگر به این بیماری مبتلا نخواهند شد و افرادی که مبتلا هستند زودتر تحت مراقبت قرار می‌گیرند و دیرتر به سمت انتهای بیماری می‌روند. مقدس علی با اشاره به دیگر هدف این طرح بیان کرد: زوج‌هایی که قصد بچه‌دار شدن دارند و زن این بیماری در خانواده‌شان وجود دارد می‌توانند برای مطمئن شدن از داشتن جنین سالم، این آزمایش را انجام دهند. به گفته وی، البته از سوی دیگر می‌توانیم با این آزمایش تشخیص دهیم که برای پیوند کلیه بین فرد مبتلا و یکی از اعضای خانواده آن، کلیه فرد دهنده سالم است یا خیر. در اصل این آزمایشگاه ژنتیکی نشان می‌دهد که کلیه برای پیوند سالم است و در آینده کیست تولید نمی‌کند.

مقدس علی افزود: این آزمایش در کشورهای دیگر با قیمت بالایی انجام می‌گیرد و انجام آن برای ایرانی‌ها زمان و هزینه زیادی می‌خواهد. اکنون ما آمادگی داریم که این آزمایشات را با هزینه کمتری به صورت قطعی انجام دهیم. مجری طرح تحقیقاتی با بیان اینکه این بیماری در بین خانواده‌های مبتلا شیوع بالایی دارد گفت: آمار دقیقی از مبتلایان به این بیماری در کشور وجود ندارد ولی به نظر می‌رسد که حدود ۱۲۰ تا ۱۵۰ هزار نفر یا خانواده در ایران در گیر این بیماری باشند.

عضو هیئت علمی پژوهشگاه رویان تصریح کرد: ما هر چه بتوانیم زودتر این بیماری را تشخیص بدهیم بهتر

۱۰ توصیه برای سلامت روانی در استفاده از رسانه‌ها

یک کارشناس رسانه با ارائه ۱۰ توصیه برای سلامت روانی در استفاده رسانه‌ای و شبکه‌های اجتماعی، به کاربران پیشنهاد داد، سطح ارتباطی خود با رسانه‌ها به‌خصوص شبکه‌های خبری را در حد نیاز ضروری خود تقلیل دهند. او همچنین توجه به این نکته را ضروری دانسته است که مخاطبان خبر‌ها و اطلاعات خود را تنها از منابع موثق دریافت کنند. علیرضا دبایغ - دکتری فرهنگ و ارتباطات - با نگارش یادداشتی که در اختیار ایسنا قرار داده است، به فضای رسانه‌ای حال حاضر کشور و میزان استفاده از رسانه‌ها اشاره کرده و چنین آورده است:

«برای بسیاری از ما ایرانیان، حضور در شبکه‌های اجتماعی به یک بخش مهم از زندگی تبدیل شده است. این آیدمی به حدی است که حتی فیلترینگ دولتی نیز نتوانسته است مانع آن شود. وقتی سخنگوی شورای نگهبان و اعضای رسمی کشور در توئیتر یا فیلتر است یا هم پیام‌رسانی می‌کنند، باید دانست که

عمق نفوذ شبکه‌های اجتماعی در لایه‌های مختلف اجتماع تا چه اندازه جدی است. اما هدف از این نوشته نقدی سیاسی، اجتماعی نیست. حتی نمی‌خواهم درباره آثار فرهنگی این شبکه‌ها در این یادداشت مختصر چیزی بنویسم؛ چرا که ضرورت دیگری پیامداد کرده است که اهمیتش در حال حاضر

از دید بسیاری مخفی مانده است و به جز ممدودی از اساتید علوم ارتباطات، کسی در آن باره هشدار نداده است و آن شیوع خشونت و نفرت‌افکنی در بین فعالان فضای مجازی فارسی زبان است که کمترین اثر تخریبی‌اش ایجاد افسردگی عمومی در جامعه است. واقعیت اینجاست که در چند ماه اخیر، خبرهای بد به شکل فرازبندهای در کشور به گوش می‌رسد؛ وقایعی که هم‌زمانی روایی هر یک از آنها به ماه‌ها وقت نیاز دارد اما متأسفانه دست تقدیر چنان رقم خورده است که هنوز آثار نخستین حادثه را برداشته، فاجعه‌های دیگر بر سرمان خراب می‌شود. درک این مصایب از قدرت و توان هر انسانی ساخته نیست. بی‌شک محققان و جامعه‌شناسان متوجه این نکته بوده و هستند و مطالعات خویش را بر رفتارهای اجتماعی متمرکز کرده و می‌کنند همانطور که جمعی از روانشناسان و فعالان حوزه سلامت روانی نیز در نامه‌ای سرگشاده

رئیس اتحادیه صادرکنندگان صنعت چاپ :

گردش مالی ۴۰۰ میلیارد دلاری در جعل بسته‌بندی / لزوم استفاده از چاپ امنیتی و ضدجعل در ایران

وی ادامه داد: در ایران برندهای مختلفی در سال‌های اخیر درگیر این موضوع شده‌اند که سرمایه‌های بسیاری را نیز هدر داده است. بارها مشاهده شده است که یک برندی محصولی باکیفیت را تولید و در بسته‌بندی شکلی عرضه می‌کند، اما جاعلان نیز با بسته‌بندی به همان شکل و حتی با کیفیت‌تر کالای تقلبی را عرضه می‌کنند.

عابدین با اشاره به چاپ امنیتی و ضد جعل در بسته‌بندی گفت: آلمان‌ها و پارامترهایی وجود دارد که می‌توان بسیار ساده در چاپ این بسته‌بندی‌ها انجام داد تا مصرف‌کننده با دقت در خرید و یا توجه به آن آلمان‌ها از واقعی بودن کالای مورد نظر اطمینان حاصل

روزنامه سراسری صبح ایران

صاحب امتیاز و مدیرمسئول : محمد مهدی افشاری

دفتر مرکزی : کرمان، خیابان فیروزه ، نیش فیروزه ۶ ، ساختمان ایرانیان، بلوک C، طبقه سوم ، واحد ۹

کدپستی : ۷۶۱۷۷۸۳۹۳۵ - تلفن : ۰۷-۳۲۵۳۲۱۰۷ - ۰۲۴

لیتوگرافی و چاپ : مهدوی کرمان (۳۲۱۴۳۸۸ - ۰۲۴)

دفتر تهران : خیابان جانبازان غربی ، تقاطع خیابان کرمان ، پلاک ۳۲۴ ، طبقه دوم ، واحد ۸ غربی

تلفن تماس : ۰۰۰-۷۷۲۶۴۰۰۰ - ۰۲۱-۰۲۱

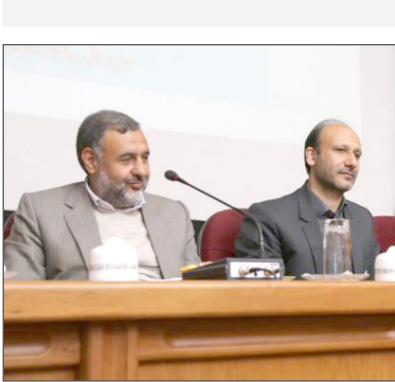
دفتر سازمان شهرستان ها : تهران ، بلوار مردزراران ، خیابان ناهید ، کوچه طالقانی ، پلاک ۱۲ ، طبقه ۵

تلفن تماس : ۰۲۱-۴۴۲۷۶۱۷۶ - ۰۲۱-۴۴۲۵۹۱۲۹

سال پانزدهم • شماره ۳۸۸۱ • سه شنبه اول بهمن ۱۳۹۸ • ۲۵ جمادی الاولی ۱۴۴۱ • ۲۱ ژانویه ۲۰۲۰ • صفحه ۱۰۰۰ تومان

عکس روز

طبیعت زمستانی گردنه کوهستانی حیران



مشاور استاندار کرمان در امور رسانه و روابط عمومی:

دهه فجر فرصتی برای افزایش ارتباطات رودررو با مردم است

مشاور استاندار کرمان در امور رسانه و روابط عمومی، دهه فجر را فرصتی برای افزایش ارتباطات رودررو با مردم است و بر تولید برنامه‌های اقناعی برای تبیین دستاوردها و اهداف نظام برای مردم تأکید کرد. او همچنین خواستار تلاش روابط عمومی‌ها برای برگزاری انتخابات پرشور در استان شد.

به گزارش روابط عمومی استانداری کرمان، عباس تقی زاده در نشست شورای هماهنگی روابط عمومی های دستگاه‌های اجرایی با محوریت برنامه‌های دهه فجر افزود: «شهادت حاج قاسم سلیمانی، نزدیک بودن ایام‌الله دهه مبارک فجر و زمان برگزاری انتخابات یازدهمین دوره مجلس باعث اهمیت ایام پیش رو شده است». وی بیان کرد: «همه‌ی روابط عمومی‌ها باید برای برگزاری انتخابات پرشور در استان تلاش کنند و بدون هیچ‌گونه سوزگیری و طرفداری، زمینه‌ی مشارکت عمومی را فراهم کنند چراکه رأی مردم حق‌الناس است». تقی‌زاده ادامه داد: «دهه فجر فرصتی برای افزایش ارتباطات رو در رو با مردم است و باید با تولید برنامه‌های اقناعی، دستاوردها و اهداف نظام را برای مردم تبیین کنیم.»

مدیر کل صدا و سیمای مرکز کرمان نیز در این جلسه با اشاره به نقش روابط عمومی‌ها در کاستن از فضای غم و بر تولید برنامه‌های اقناعی برای تبیین دستاوردها و حماسی در ایام‌الله دهه فجر برنامه‌ریزی شود و روابط عمومی‌ها باید فضای رسانه‌های فضای مجازی را به‌دست گیرند و اجازه ندهند اخبار تنش‌زا و پأس‌آور در این فضا تولید و منتشر شود.» احمد علی رضفانی اضافه کرد: «از همه‌ی مسئولان و اصحاب رسانه می‌خواهیم با توجه به نزدیک بودن ایام‌الله پیروزی انقلاب اسلامی و همچنین نزدیکی زمان برگزاری انتخابات، منازعات را کنار بگذارند.» رئیس شورای هماهنگی تبلیغات اسلامی استان کرمان نیز در این نشست با اشاره به نقش مردم، انگیزه‌های دینی و رهبری حکیمانه حضرت امام(ره) در پیروزی انقلاب اسلامی گفت: «بیان دستاوردهای انقلاب اسلامی با رویکرد نمایش اقتدار نظام و همچنین حضور مردم و به‌ویژه جوانان و نوجوانان در اجرای برنامه‌ها باید در دستور کار دستگاه‌های اجرایی به‌مناسبت دهه مبارک فجر باشد.»

رئیس سازمان دامپزشکی :

علوفه آلوده به سم آفاتوکسین نداریم

رئیس سازمان دامپزشکی وجود هرگونه علوفه و خوراک دام آلوده به سم آفاتوکسین را رد کرد.

به گزارش ایسنا، چندی پیش در یک برنامه تلویزیونی مطرح شد که لبنیات توزمی در استان‌های مختلف کشور آلوده به سم آفاتوکسین است و میزان این آلودگی در استان‌های مختلف نیز با یکدیگر تفاوت دارد. این خبر واکنش‌های بسیاری را از سوی سازمان غذا دارو، وزارت بهداشت، سازمان دامپزشکی، وزارت جهادکشاورزی و حوزه‌های مرتبط با این صنعت در پی داشت. در این میان حتی این موضوع نیز مطرح شد که ممکن است خوراک دام آلوده به سم آفاتوکسین بوده باشد و شیر دام نیز پس از مصرف دام از علوفه، آلوده شده باشد.

در این راستا علیرضا رفیعی‌پور، رئیس سازمان دامپزشکی ضمن رد این ادعا به ایسنا گفت: صحبت هایی که در خصوص انتقال آفاتوکسین از خوراک دام به شیر دام با اعداد و ارقام عجیب و غریب مطرح شده است را قویا رد می‌کنم. سازمان دامپزشکی به عنوان مرجع ذی‌صلاح مسئولیت دارد هر نوع خوراک دامی را که وارد کشور می‌شود از جهات مختلف آزمایش کند. وی ادامه داد: در کنار آزمایش‌های سازمان دامپزشکی، سازمان ملی استاندارد هم آزمایش‌های خود را انجام می‌دهد. خوشبختانه قوانین، مقررات و ضوابط سازمان دامپزشکی و سازمان ملی استاندارد بسیار سخت‌گیرانه‌تر از اتحادیه اروپا و آمریکا است؛ یعنی میزان مجاز آفاتوکسین در خوراک دام و شیر در کشور بسیار سخت‌گیرانه است.

رئیس سازمان دامپزشکی اضافه کرد: میزان آفاتوکسین استاندارد در خوراک دام در ایران ۵ppb است، در حالی که استاندارد اتحادیه اروپا ۲۰ppb است؛ یعنی این میزان از اروپا نیز کمتر است.

به گفته وی بیش از ۱۰ میلیون تن شیرخام در ایران تولید می‌شود که در مرحله اول توسط سازمان دامپزشکی و پس از آن توسط وزارت بهداشت مورد آزمایش‌های لازم قرار می‌گیرند. حتی بسیاری از این محصولات به کشورهای دیگر نیز صادر و در آنجا نیز دوباره آزمایشاتی روی آنها انجام می‌شود.

رفیعی‌پور تصریح کرد: سالانه بیش از ۸ میلیون تن نهاده‌هایی همچون ذرت، کنجاله و سویا وارد کشور می‌شود و حتی یک کیلوگرم از این محموله‌ها اگر میزان آفاتوکسین آنها مطابق با استانداردهای داخلی نباشد، وارد نمی‌شوند. همه این نهاده‌ها باید استانداردهای آزمایشگاه دامپزشکی، مراکز بهداشت و سازمان استاندارد را پاس کنند. وی در پاسخ به اینکه گفته می‌شود ذرت‌های آلوده به سم آفاتوکسین وارد و سپس وارد غذای دام‌ها شده است، گفت: ۱۴۰هزارتن ذرت آلوده به آفاتوکسین از سال ۱۳۹۵ در بنادر وجود دارد و حتی یک کیلوگرم از آن وارد کشور نشده است. ادعای مطرح شده نیز اشتباه است و این محموله‌های آلوده نیز در حال برگشت است. به عبارت دیگر هیچ محموله خوراک دامی که استانداردهای سازمان دامپزشکی، سازمان استاندارد و غذا و دارو را پاس نکنند، امکان ورود به کشور را ندارند.

حسین انجم‌شباع بیان کرد: «فضای شهرهای استان باید به‌گونه‌ای فراهم شود که زمینه برای برگزاری برنامه‌های دهه فجر آماده شود و هر دستگاه اجرایی حداقل یک برنامه شاخص داشته باشد.»

وی با اشاره به فرصت دهه مبارک فجر برای تشویق مردم به مشارکت در انتخابات افزود: «در استان کرمان نیز هم‌زمان با تمامی کشور مراسم چهلمین روز شهادت سردار شهید قاسم سلیمانی هم‌زمان با راهپیمایی ۲۲

بهمن ماه برگزار می‌شود ولی این مراسم در کرمان قرار خواهد گرفت. ۲۷ بهمن ماه نیز برگزار شود.»

رئیس بسیج کارمندان استان کرمان نیز در این نشست با اشاره به ۱۶ برنامه ی پیشنهادی ارائه شده به دستگاه‌های اجرایی به مناسبت دهه مبارک فجر گفت: «با هم‌فزایی و مشارکت در برنامه‌های مشارکتی، ضمن کاهش هزینه‌ها، زمینه‌ی افزایش مشارکت عمومی نیز فراهم می‌شود.»

صنایع پتروشیمی؛ پستوانه تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی

اشتغال‌زایی از طریق صنایع و بنگاه‌های مولد یکی از موضوعات مورد تأکید سیاست‌های اقتصاد مقاومتی است. صنایعی می‌توانند بیشترین سهم در ایجاد اشتغال را داشته‌باشند که با ایجاد ارزش افزوده صادرات‌محور، در برابر نوسان‌های ارزی و کاهش ارزش پول ملی کشورمان دچار تعدیل نیرو نشوند؛ شرایطی که صنایع پتروشیمی کشورمان به طور ویژه از آن برخوردار است. اهداف اقتصاد مقاومتی برای اولین بار در سال ۸۹ در دیدار رهبری با کارآفرینان مطرح و در سال ۹۲ سیاست‌های کلی این راهبرد اقتصادی به مسئولان کشور و تمام نهادهای ابلاغ شد. مهم‌ترین محور اقتصاد مقاومتی در زاین‌وی و برون‌نگری است که برای مقابله با تحریم‌ها طراحی و تنظیم شده تا با کمترین وابستگی به خارج از کشور بتوان از این شرایط سخت عبور کرد و به خوداتکایی رسید.

یکی مصداق بارز اقتصاد مقاومتی بهینه‌سازی مصرف و ایجاد ارزش افزوده با استفاده از منابع موجود و افزایش درآمدهای صدراتی از این طریق است بنابراین می‌توان گفت اصلی‌ترین پایه اقتصاد مقاومتی جلوگیری از خام‌فروشی محسوب می‌شود که تمام این تعریف را می‌توان در صنعت پتروشیمی دید. صنعت پتروشیمی را شاه کلید اجرای اقتصاد مقاومتی در کشور می‌دانند چراکه بدون خام‌فروشی و با ایجاد ارزش افزوده در بخش نفت و گاز، تولیدات این صنعت حدود یک سوم درآمدهای صادرات غیرنفتی کشورمان را شامل می‌شود. این در حالی‌است که اگر گاز کشورمان حتی با بالاترین قیمت هم صادر شود از آن جایی که بابت آن شغلی در کشور ایجاد و ارزش افزوده خلق نشده‌است، نمی‌تواند انتظارات اقتصاد مقاومتی را برآورده سازد. هر چند صنعت پتروشیمی کشورمان هم از خرداد ماه گذشته در لیست تحریم‌های آمریکا قرار گرفته اما واقعیت این است که حتی در شرایط تحریم فروش محصولات پتروشیمی بسیار سهل‌تر از فروش نفت است و در واقع صنعت پتروشیمی توانسته کشور را در مقابل بسیاری از تهدیدات مقاوم کند. از این رو بخش قابل توجهی از سیاست‌های اقتصاد مقاومتی به ترسیم نقشه راه توسعه صنعت پتروشیمی اختصاص دارد. براساس

اخبار منتشر شده در رسانه‌های رسمی، صنعت پتروشیمی در حال حاضر در جایگاه ششم میان ۷۱ بخش اقتصادی کشور ایستاده‌است. از سوی دیگر ایران با دارا بودن بیش از ۳۳ تریلیون مترمکعب ذخایر متعارف گاز طبیعی و ۱۵۷ میلیارد بشکه ذخایر قابل برداشت نفت خام، پتانسیل قابل توجهی برای توسعه صنعت پتروشیمی دارد. به‌همین دلیل در اسناد بالادستی از جمله برنامه‌های شش‌گانه توسعه و اقتصاد مقاومتی به‌طور جدی به استفاده از ظرفیت‌های این صنعت پرداخته‌شده‌است به‌طوری‌که مواد ۱۳ تا ۱۵ سیاست‌های اقتصاد مقاومتی به ترسیم چشم‌انداز این صنعت اختصاص دارد. همچنین بندهای ۴ و ۸ مرتبط با هدفمندی یارانه ها و مدیریت مصرف انرژی و همچنین بند ۱۸ مرتبط با سهم صندوق توسعه ملی از منابع حاصل از صادرات نفت و گاز هم به این صنعت مرتبط است. کاهش وابستگی کشور به درآمدهای حاصل از صادرات نفت (بندهای ۱۳ و ۱۸) از موضوعات مطرح‌شده درسیاست‌های اقتصاد مقاومتی است

و در این بندها بر مقابله با ضربه‌پذیری درآمد حاصل از صادرات نفت و گاز از طریق انتخاب مشتریان راهبردی، ایجاد تنوع در روش‌های فروش، مشارکت دادن بخش خصوصی در فروش و افزایش صادرات گاز، برق، پتروشیمی و فرآورده‌های نفتی و افزایش سالانه سهم صندوق توسعه ملی از منابع حاصل از صادرات نفت و گاز تا قطع وابستگی بوجهه به نفت تأکید شده است.