دادستان عمومی و انقلاب اهواز خبر داد:

بازداشت شهردار و مسئول اجراییات شهرداری اهواز

دادستان عمومی و انقلاب اهواز از دستگیری شهردار و مسئول اجراییات شهرداری اهواز در پی حادثه خودسوزی جوان اهوازی خبر داد. به استناد خبر میزان امیر خلفیان در رابطه با حادثه خودسوزی جوان اهوازی، اظهار کرد: این جوان اهوازی یک مغازه متعلق به شهرداری را در اطراف پارک زیتون اجاره کرده بود. با انقضای مهلت قرارداد و با توجه به اینکه طرح گسترش این پارک در دستور کار شهرداری اهواز بوده در چندین مرحله از ناحیه شهرداری به این جوان تذکر داده شده و از او می‌خواهند که مغازه را تخلیه و به شهرداری تحویل دهد که متاسفانه این جوان به این موضوع توجه نکرده و از تخلیه مغازه خودداری می‌کند.

وی افزود: در همین رابطه گزارشی از سوی شهرداری به معاونت حقوق عامه دادستانی اهواز واصل شده و معاون دادستان اهواز نیز به کلانتری محل دستور می‌دهد که تخلیه این واحد با رعایت کامل موازین قانونی، حقوقی، شرعی و حقوق شهروندی، صیانت از اموال نامبرده، در زمان مناسب و بدون هیچگونه تنشی انجام شود. شهرداری بدون توجه به تاکیدات مقام قضایی، شروط تعیین شده و به صورت خودسرانه و در زمان نامناسب مجدداً برای تخلیه این واحد به محل مورد نظر مراجعه می‌کند. دادستان اهواز ادامه داد: این جوان ظاهراً از قبل مقداری بنزین را تهیه و در مغازه نگهداری کرده بود که متاسفانه در حین عملیات تخلیه مغازه، اقدام به خودسوزی می‌کند.

وی گفت: بر اساس فیلم‌هایی که دوربین‌های مداربسته از محل حادثه ضبط کرده‌اند آتش بلافاصله توسط عوامل اجراییات شهرداری خاموش و این جوان به مراکز درمانی منتقل می‌شود.

وی در ادامه از بازداشت شهردار و مسئول اجرائیات شهرداری در این رابطه خبر داد و گفت: این دو نفر در حال حاضر با قرار وثیقه آزاد هستند. برای سه نفر دیگر نیز دستور جلب به دادرسی صادر شده است. چند نفر نیز که در فضای مجازی به دنبال ایجاد تنش و آشوب بودند نیز در حال حاضر با قرار کفالت آزاد هستند.

خلفیان با تاکید بر اینکه شهرداری در این حادثه بر اساس دستور مقام قضایی عمل نکرده است، تصریح کرد: برای شهردار و مسئول اجراییات شهرداری قرار نظارت قضایی صادر کردیم و در حال حاضر از حضور در محل کار خود محروم هستند تا به تخلفات آنها رسیدگی شود.

یادداشت

مسئولیت جمعی؛ راهی برای تعالی سازمانی

هادی نباتی
یادداشت مدیر روابط عمومی

در هر جامعه‌ای، پیوندی ناپیدا اما عمیق میان رفتارها، گفتارها و تصمیم‌های انسان‌ها برقرار است. هیچ فردی در خلأ عمل نمی‌کند و هیچ رفتاری بی‌اثر بر دیگران باقی نمی‌ماند. جامعه همچون پیکری واحد است که سلامت و پایداری آن در گرو رفتار درست و مسئولانه تک‌تک اعضای آن است. اگر بخشی از این پیکر دچار آسیب یا بی‌توجهی شود، همه اندام‌ها از آن متأثر خواهند شد. از این‌رو، مسئولیت‌پذیری نه یک انتخاب، بلکه ضرورتی برای حفظ انسجام و پیشرفت جمعی است.

در تعالیم اسلامی نیز این معنا با بیانی روشن از زبان پیامبر گرامی اسلام(ص) بیان شده است که فرمودند؛ کُلُّکُم راعٍ وَ کُلُّکُم مَسؤولٌ عَن رَعِیَّتِهِ، یعنی همگان نگهبان و مسئولند و هر یک در برابر آنچه به او سپرده شده است، پاسخ‌گو خواهد بود.

این حدیث گران‌سنگ، مفهوم مسئولیت را از سطح فردی فراتر برده و آن را به مسئولیتی اجتماعی و جمعی تبدیل می‌کند، مسئولیتی که در آن، هر انسان خود را نسبت به سرنوشت و آرامش دیگران متعهد می‌داند.

در محیط‌های کاری، به‌ویژه در سازمان‌های بزرگ و اثرگذار همچون گروه فولاد مبارکه، این مسئولیت جمعی جلوه‌ای روشن‌تر پیدا می‌کند. هر رفتار، گفتار و تصمیم، حلقه‌ای از زنجیره‌ای است که در نهایت نتیجه کلی کار را رقم می‌زند. بی‌تفاوتی یا سهل‌انگاری یک نفر می‌تواند بر روند عملکرد یک واحد، یا حتی بر سلامت و امنیت دیگر همکاران اثرگذار باشد. ازاین‌رو، مسئولانه رفتار کردن نه صرفاً یک توصیه اخلاقی، بلکه ضرورتی سازمانی است.

مسئولیت‌پذیری یعنی پایبندی به نظم، رعایت دقیق اصول ایمنی، حفظ احترام متقابل و پاسداشت فضای روانی سالم در محیط کار و یک سازمان زمانی بالنده و پویا خواهد بود که هر یک از اعضا خود را جزئی از یک کل بداند و نسبت به اثر رفتار خود بر دیگران آگاه باشد. همان‌گونه که شاعر بزرگ پارسی‌گو سروده است، چو عضوی به درد آورد روزگار / دگر عضوها را نماند قرار، اگر در مجموعه‌ای، بی‌نظمی، بی‌تفاوتی یا ناایمنی رواج یابد، زیان آن تنها متوجه یک فرد نخواهد بود، بلکه کل مجموعه از آن آسیب خواهد دید.

در گروه فولاد مبارکه، موفقیت‌های بزرگ زمانی محقق می‌شود که تمامی کارکنان با روحیه مسئولیت‌پذیری، همکاری و هم‌افزایی در کنار یکدیگر فعالیت کنند. رعایت دقیق اصول ایمنی، پایبندی به نظم، انجام وظایف با دقت و توجه به حفظ فضای روانی سالم، از مصادیق بارز مسئولیت جمعی است که مستقیماً در افزایش بهره‌وری، ارتقای کیفیت و توسعه پایدار سازمان تأثیرگذار است.

بی‌تردید، امنیت و سلامت جسمی و روانی کارکنان، زیربنای پایداری تولید و سرمایه اصلی این مجموعه است. اگر در بخشی از این خانواده بزرگ، خطری نادیده گرفته شود یا بی‌نظمی نهادینه گردد، پیامد آن می‌تواند یک مجموعه بزرگ را تحت‌تأثیر قرار دهد. بنابراین، مسئولیت ما نه‌تنها در قبال وظایف فردی، بلکه در قبال سلامت، امنیت و آرامش همکاران‌مان نیز معنا پیدا می‌کند.

امروز گروه فولاد مبارکه با اتکا به همین روحیه مسئولیت‌پذیری جمعی، توانسته است جایگاه نخست صنعت فولاد کشور را حفظ کند و در عرصه‌های مختلف تولید، نوآوری و مسئولیت اجتماعی بدرخشد. این دستاوردها حاصل تلاش یک فرد یا یک بخش خاص نیست، بلکه نتیجه همکاری، تعهد و رفتار مسئولانه تمامی کارکنان در سطوح مختلف است.

این موفقیت‌ها تنها با استمرار روحیه مسئولیت جمعی ممکن است. هر گام کوچک در رعایت نظم، هر رفتار محترمانه در محیط کار و هر توجه صادقانه به ایمنی، گامی در مسیر تعالی سازمان و حفظ و استمرار و بقای مجموعه است.

ادامه مطلب را در این آدرس بخوانید.

اظهار نظرات مثبت درباره موتورسواری بانوان

راندن زنان در جاده برابری

یلدا توکلی / گروه تحریریه
tavakoli.yalda11@gmail.com

در حالی که هنوز مجوز رسمی برای موتورسواری زنان در کشور صادر نشده است، اما بحث‌ها و موافقت‌های فزاینده‌ای در جامعه درباره این حق ساده اما مهم در جریان است، حقی که بسیاری از زنان آن را نشانه‌ای از برابری می‌دانند و به انتظار هستند تا هر چه زودتر مجلس در این خصوص تصمیم بگیرد. اما در جدیدترین اظهار نظر در این خصوص دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی اعلام کرده در صورت وجود نقص در قانون صدور گواهینامه برای موتور سواری زنان، مجلس باید ورود کند، اما معتقدم اگر موازین شرعی رعایت شود موتورسواری بانوان مغایرتی با بسیاری از فتواهای فقهای شرعی ندارد.

در اکثر شهرها، زنان مشغول موتورسواری هستند

در دنیا تعداد کشورهایی که در آن زنان از حق طبیعی رانندگی موتورسیکلت برخوردار نیستند به تعداد انگشتان یک دست هم نمی‌رسد و حتی عربستان سعودی نیز سال‌ها است که چنین حقی را برای نیمی از جامعه خود قائل شده است ولی در ایران هنوز به طور رسمی این اجازه صادر نشده است با این وجود در اکثر شهرها، زنانی را می‌بینیم که در خیابان مشغول موتورسواری هستند و جالب اینکه همه از موافق و مخالف به دیدنشان عادت کرده‌اند. البته مخالفان آن بیشتر شامل مسئولان تصمیم‌گیری می‌شوند که اغلب دلایل منطقی و واضحی برای این مخالفت ارائه نمی‌دهند.

اگر موازین شرعی رعایت شود موتورسواری بانوان مغایرتی با بسیاری از فتواهای فقهای شرعی ندارد

دکتر عبدالحسین خسروپناه دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی اولویت اصلی در زمینه موتورسواری زنان را آموزش فرهنگ رانندگی دانست و گفت: متأسفانه بخش قابل توجهی از مرگ و میر و معلولیت جامعه ما ناشی از تصادفات موتوری است در واقع بخش قابل توجهی از موتورسواران کلاه ایمنی ندارند یا مقررات رانندگی را رعایت نمی‌کنند. اولین مسئله در این زمینه فرهنگ موتورسواری است که این فرهنگ اختصاص به بانوان ندارد، فرهنگ رانندگی به طور کلی باید اصلاح شود. وی با تاکید بر اینکه در صورت وجود نقص در قانون صدور گواهینامه برای موتور سواری زنان، مجلس باید ورود کند گفت: برخی با بی حجابی، بدحجابی، با پوشش بد سوار موتور می‌شوند این نوع رفتارها خلاف شرع است اما اگر موازین شرعی در این زمینه رعایت شود به نظر بنده مغایرتی با بسیاری از فتواهای فقهای شرعی ندارد.

از حل این مشکل به شدت استقبال می‌کنیم

فاطمه مهاجرانی سخنگوی دولت چندی پیش در جمع خبرنگاران گفت: طبق اعلام معاونت حقوقی ریاست جمهوری، صدور گواهینامه موتورسیکلت برای زنان منع قانونی ندارد و از حل این مشکل به شدت استقبال می‌کنیم.

پلیس مجری و تابع قانون است

سید تیمور حسینی رییس پلیس راهور فراجا نیز در خصوص موتورسواری زنان متذکر شد: ما منتظر ابلاغ مصوبه‌ای هستیم که در دولت در حال بررسی است در واقع ما نه راجع به چیزی اجتهاد می‌کنیم نه نظر فقهی می‌دهیم تنها تابع قوانین و مقررات هستیم و هر آنچه مصوب شد و قانون شد موظف به اجرای آن می‌باشیم.

بعید است نمایندگان مخالفتی داشته باشند

رئیس کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی هم چندی پیش از احتمال تصویب قانون صدور گواهینامه موتورسیکلت برای زنان خبر داد. غضنفرآبادی اعلام کرد: در صورتی که لایحه صدور گواهینامه رانندگی بانوان با موتورسیکلت در مجلس مطرح شود، بعید به‌نظر می‌رسد نمایندگان مخالفتی با تبدیل‌شدن آن به قانون داشته باشند.

بانوان به‌خوبی قادر به رانندگی موتور هستند

فائزه هاشمی، عضو شورای مرکزی و رئیس سازمان زنان حزب کارگزاران سازندگی ایران نیز نظر مثبتی در خصوص موتور سواری زنان دارد و در این خصوص اعلام کرد: در حال حاضر دختران زیادی در خیابان‌ها مشغول موتورسواری هستند و در واقع این خود نشان‌دهنده این است که بانوان به‌خوبی قادر به رانندگی موتور و دفاع از حق تضییع شده خود هستند. البته تحولات اجتماعی غالباً از طرف مردم و قبل از تغییرات قانونی رخ می‌دهند. به عبارت دیگر جامعه به خصوص زنان از مسئولان پیش هستند. وی ادامه داد: حدود ۲۰ سال پیش، زمانی که به عنوان یک مطالبه عمومی از موتورسواری بانوان و چندی بعد، از دوچرخه‌سواری زنان صحبت کردم، طبق انتظار حملات زیادی دریافت و این مطالبه تا مدت‌ها نادیده گرفته شد اما اکنون دیگر مطالبه نبود بلکه بسیاری از دختران جوان، میدان را به دست گرفته و سوار بر موتور، خود وارد عمل شدند.

در نهایت تصمیم‌گیری بر عهده مجلس خواهد بود

محمد سراج عضو کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی نیز، چندی پیش درباره ارائه لایحه صدور گواهینامه موتورسیکلت برای بانوان توسط دولت به مجلس گفت: چنین لایحه‌ای از سوی دولت به مجلس هنوز اعلام وصول نشده است و اگر لایحه‌ای به مجلس بیاید، مجلس تصمیم‌گیری خواهد کرد که آیا خانم‌ها می‌توانند گواهینامه موتور بگیرند یا خیر. نماینده تهران در مجلس خاطرنشان کرد: وقتی مجلس وارد این قضیه شود، باید تمامی جوانب اجتماعی، فرهنگی و حتی شرعی را مد نظر قرار دهد. زیرا شورای نگهبان نیز باید آن را تصویب کند و به همین دلیل ملاحظاتی وجود دارد. عضو کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی افزود: ممکن است نظرات شخصی متفاوت باشد، اما در نهایت تصمیم‌گیری بر عهده مجلس خواهد بود و پس از آن نیز شورای نگهبان موضوع را مورد بررسی قرار خواهد داد.

عکس: مهر

یافته‌ها

معجزه ۱۵ دقیقه پیاده روی برای سلامت قلب

پریسا جمدی / گروه تحریریه
news@naslefarda.net

نتایج حاصل از یک مطالعه جدید حاکی از آن است که یک پیاده‌روی طولانی روزانه بیشتر از چندین پیاده‌روی کوتاه مدت به بهبود سلامت قلب و سلامت کلی کمک می‌کند.

این تحقیق که در Annals of Internal Medicine منتشر شده، می‌گوید که نحوه ورزش- نه فقط تعداد قدم‌ها- بر مزایای سلامتی حاصل از فعالیت بدنی روزانه تاثیر می‌گذارد.

طی یک مطالعه بزرگ بر روی افرادی که فعالیت بدنی کمتری داشتند (کمتر از ۸۰۰۰ قدم در روز)، شرکت‌کنندگانی که بیشتر روزانه پیاده‌روی طولانی‌تر، ۱۵ دقیقه یا بیشتر انجام می‌دادند، در مقایسه با افرادی که پیاده‌روی کوتاه‌تر از پنج دقیقه در طول روز انجام می‌دادند، کمتر در معرض خطر مرگ قرار داشتند.

این مزیت در مورد رویدادهای قلبی عروقی مثل حملات قلبی نیز صدق می‌کند- افرادی که پیاده‌روی طولانی‌تری انجام می‌دهند نسبت به افرادی که پیاده‌روی کوتاه‌تری انجام می‌دهند در معرض خطر خیلی کمتری هستند.

پیاده‌روی طولانی به کاهش خطر مرگ تا ۸۳ درصد کمک می‌کند

این تحقیق بر روی ۳۳۵۶۰ بزرگسال از Biobank انگلستان، یک پایگاه داده بزرگ تحقیقات بهداشتی انجام شد. حدود ۴۱ درصد از شرکت کنندگان را آقایان تشکیل می‌دادند و میانگین سنی آنها ۶۲ سال بود. همه شرکت کنندگان در شروع تحقیق که بین سال‌های ۲۰۱۳ و ۲۰۱۵ بود، مبتلا به بیماری قلبی عروقی و سرطان نبودند.

شرکت کنندگان در این تحقیق در شروع کارآزمایی کمتر از ۸۰۰۰ قدم در روز برداشتند، که محققان بر اساس توصیه‌های فعلی فعالیت بدنی برای بزرگسالان، آن‌ها را در دسته «فعال‌تر از حد مطلوب» طبقه‌بندی کردند. میانگین تعداد قدم‌ها در روز در میان شرکت کنندگان تنها ۵۱۶۵ قدم بود.

طی یک دوره هفت روزه، شرکت کنندگان فعالیت روزانه‌شان را توسط یک ردیاب تناسب اندام ثبت کردند.

محققان بیشتر کنجکاو بودند که به چگونگی تاثیر طول مدت فعالیت بدنی روزانه بر مرگ و میر و بیماری‌های قلبی عروقی دست یابند.

کسانی که کوتاه‌ترین پیاده‌روی (زیر ۵ دقیقه) را داشتند، ۴،۳۶ درصد در معرض مرگ و میر ناشی از همه علل بودند. این میزان در گروه پیاده‌روی طولانی مدت (۱۵ دقیقه یا بیشتر) به ۰/۸۰ درصد کاهش یافت که خطر مرگ و میر نسبی آن ۸۳ درصد کمتر بود.

خطر بیماری قلبی عروقی نیز به همین صورت بود. شرکت کنندگانی که پیاده‌روی کوتاه انجام دادند، ۱۳ درصد در معرض حوادث قلبی عروقی بودند، در مقایسه با ۴،۳۹ درصد در گروه پیاده‌روی طولانی که تقریباً یک سوم در معرض خطر بودند.

چگونه هر روز فعال باشیم

اگرچه یافته‌ها حاکی از آن است که پیاده‌روی طولانی‌تر فواید سلامتی بیشتری نسبت به پیاده‌روی‌های کوتاه‌تر دارد، اما در کل هر ورزشی که انجام دهید بهتر از هیچی است.

راه‌کارهایی برای چگونگی داشتن پیاده‌روی‌های بیشتر (و طولانی‌تر) در طول روز:

*۱۰ تا ۱۵ دقیقه پیاده روی بعد از غذا
*پارک کردن ماشین دورتر از مقصد و پیاده‌روی
*انجام مکالمات تلفنی در طول پیاده‌روی
*پیاده‌روی با همکاران

سرقت اعتبار گل محمدی ایران، اولی نبوده و آخری هم نیست!

کندن گل محمدی از ریشه

محمدبندرعباسی / گروه تحریریه
tavakoli.yalda11@gmail.com

مثل همیشه همه چیز از فضای مجازی آغاز می‌شود. این بار هم خبر در اینستاگرام اعلام شد؛ «عربستان گل محمدی را به نام خود ثبت جهانی کرد!» البته این همه ماجرا نیست، چرا که نه تنها به تازگی عربستان «گل محمدی» را با عنوان «رز طائف» به ثبت جهانی رسانده است بلکه ترکیه در حال ثبت عصاره گل محمدی به نام «عصاره اسپارتا» در اتحادیه اروپا است.

صدا و سیما وارد می‌شود

به گزارش نسل فردا خیلی زود صدا و سیمای دلواپس و نگران ایران که در برخی فقره‌ها خیلی زود واکنش می‌دهد و «رگ گردنی» می‌شود در یک برنامه پربیننده خبر را رسماً تأیید کرد.

المیرا شریفی، مجری صداوسیما در انتقاد از این اتفاق گفت: ۲۲ سال خانه خدا با گلاب ناب محمدی کاشان شستشو داده می‌شد. حال عربستان گل محمدی را به نام خود ثبت جهانی کرده است. البته «لابی سیاسی» در هر جای جهان کارساز است و جواب می‌دهد، این را همه خوب می‌دانند و برخی هم منتظرند اتفاقی بیفتد تا اقدامی بکنند؛ حالا این اقدام یک اظهارنظر شفاهی باشد یا محکوم کردن «حرکت شنیع کشور دوست و همسایه عربستان». به خبرهای حرفه‌ای و مستقل خبرگزاری‌های خودی در رویارویی رسانه‌ای با این سرقت توجه کنید.

ایرنا نوشته که «رئیس موزه گل محمدی ایران، ثبت جهانی گل محمدی به نام ایران را ضرورت جدی می‌داند و می‌گوید که صیانت از گل محمدی ایران صیانت از میراث فرهنگی و وظیفه ملی است».

یا مدیرکل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی استان اصفهان که با انتقاد از ثبت جهانی گل محمدی توسط عربستان به مهر گفته «آیین گلاب‌گیری و پیشینه تاریخی این گل به طور انحصاری به ایران و به ویژه استان اصفهان بازمی‌گردد و وزارت میراث‌فرهنگی کشور با جدیت در حال پیگیری این موضوع در یونسکو است»؛ چقدر تاثیرگذار و اثربخش!

احتمالاً چند روز بعد خبری مشابه منتشر می‌شود و ثبت اثر ایرانی دیگری توسط یکی از کشورهای همسایه «بوی گل محمدی» را از مشام خبری‌ها می‌برد و این سوژه کهنه می‌شود.

باختن به غفلت‌ها و فرصت‌سوزی‌های داخلی دربرابر سیاسی‌کاری‌های خارجی

نکته اینجاست که مسئولان و متولیان میراث فرهنگی قائل بر این هستند که ثبت یک اثر توسط کشوری دیگر راه را به روی بقیه نمی‌بندد و میراث ناملموس با توجه به گستره فرهنگی که دارد، کاملاً به مصادره یا انحصار گرفته نمی‌شود، اما به نظر می‌رسد محدودیت یونسکو در سهمیه ثبت میراث ناملموس که هر سال هر کشور فقط یک اثر را می‌تواند ثبت کند، در کنار غفلت‌ها و فرصت‌سوزی‌های متولیان میراث فرهنگی و گاهی هم سیاسی‌کاری‌های برخی کشورها، سبب شده ایران از ثبت برخی آثار معنوی و میراث ناملموس در رقابت با همسایگان خود، جا بماند و نام کشورهای دیگر بر پیشانی این میراث بنشیند.

یادآوری گوشه‌ای از غفلت‌ها در این حوزه

همه این‌ها در حالی است که به مصادره یا انحصار گرفتن میراث معنوی و ناملموس ریشه‌دار در ایران، از سوی کشورهای همسایه که در حوزه ایران فرهنگی قرار می‌گیرند، آن هم در سکوت و غفلت متولیان میراث فرهنگی کشورمان، مسبوق به سابقه بوده است، برای نمونه «آیین سماع مولانا» که سال ۲۰۰۸ میلادی به نام ترکیه ثبت جهانی شد و یا «موسیقی عاشیقلار» که در سال ۲۰۰۹ میلادی در سکوت ایران به‌نام جمهوری آذربایجان ثبت شد و حتی «هنر سنتی فرش‌بافی آذربایجان» و «ساخت و اجرای تار» که به ترتیب در سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۲ به نام جمهوری آذربایجان وارد فهرست جهانی میراث ناملموس یونسکو شد. سال ۲۰۱۳ جمهوری آذربایجان پرونده‌ای را با عنوان «چوگان؛ بازی سنتی با اسب در منطقه قره باغ» در فهرست میراث درخطر ثبت کرد که اگرچه سازمان وقت میراث فرهنگی پیش از ثبت، نسبت به آن معترض شده بود، اما هنگام رأی‌گیری هیچ مخالفتی با ثبت جهانی چوگان نشد.

***

آذرماه سال ۱۴۰۱ ایسنا در گزارشی از برخی نمونه‌های این‌چنین رونمایی کرد.

ثبت پرونده «فرهنگ پهلوانی: بازی‌های سنتی زورخانه‌ای، ورزش و کشتی» به نام کشور آذربایجان در یونسکو، اعتراض و واکنش‌های بسیاری از اساتید و کارشناسان میراث فرهنگی را برانگیخته است.

این پرونده به صورت ملی از سوی جمهوری آذربایجان، درحالی به یونسکو پیشنهاد و در هفدهمین کمیته بین‌المللی پاسداری از میراث ناملموس ثبت جهانی شد که ایران پیش‌تر، در سال ۲۰۱۰ «ورزش‌های باستانی و زورخانه‌ای» را به نام خود در یونسکو ثبت کرده بود. بررسی و رأی‌گیری پرونده فرهنگ پهلوانی: بازی‌های سنتی زورخانه‌ای، ورزش و کشتی به نام جمهوری آذربایجان» نیز در این دوره از اجلاس یونسکو درحالی انجام شد که از ایران، علاوه‌بر احمد پاکتچی ـ سفیر ایران در یونسکو ـ علی دارابی ـ قائم مقام وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی و معاون میراث فرهنگی ـ و همچنین مصطفی پورعلی ـ مدیرکل ثبت و حریم آثار و حفظ و احیاء میراث معنوی و طبیعی ـ در محل برگزاری این نشست در مراکش حضور داشتند و این پرسش‌ها مطرح شده که چرا وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی و نمایندگان آن موضع جدی نسبت به اقدام جمهوری آذربایجان نداشته‌اند؟ ...

ادامه مطلب را در این آدرس بخوانید.

سلامت

تحول در مسیر پژوهش‌های ژنتیکی

فاطمه براتی / گروه تحریریه
news@naslefarda.net

فناوری‌های مبتنی بر RNA و DNA در توسعه درمان‌های شخصی‌سازی‌شده نقش دارد، این روش‌ها می‌توانند با هدف‌گیری دقیق ژن‌ها، مسیر درمان سرطان و بیماری‌های ژنتیکی را متحول کنند. به گزارش خبرنگار نسل فردا درمان سرطان با استفاده از تکنیک‌های مربوط به ژن‌ها، به طور کلی به دو دسته اصلی تقسیم می‌شود: درمان‌های ژن‌درمانی و درمان‌های هدفمند ژنی است

در درمان‌های ژن‌درمانی، از تکنیک‌های مهندسی ژنتیک برای اصلاح، جایگزینی یا حذف ژن‌های معیوب استفاده می‌شود. هدف اصلی این است که سلول‌های سرطانی را به گونه‌ای تغییر دهیم که دیگر قادر به رشد و تقسیم نباشند یا به سیستم ایمنی بدن هشدار دهیم تا این سلول‌ها را شناسایی و نابود کند. وکتورهای ویرایش ژنی معمولاً از وکتورهای ویروسی استفاده می‌شود تا ژن‌های جدید به داخل سلول‌های سرطانی منتقل شوند. ویرایش ژن تکنیک‌هایی چون CRISPR/Cas۹ برای ویرایش و تغییر ژن‌های خاص به کار می‌روند. در درمان‌های هدفمند ژنی، که به عنوان درمان‌های هدفمند شناخته می‌شود، به شناسایی و هدف قرار دادن پروتئین‌ها یا مسیرهای سلولی خاص مرتبط با سرطان می‌پردازد. این درمان‌ها بر یافته‌های ژنتیکی هر بیمار تمرکز دارند و ممکن است به طور خاص برای هر بیمار طراحی شوند.

این روش‌ها پیشرفت‌های قابل توجهی در درمان سرطان را نشان داده‌اند و با توجه به تحولات علمی در حال حاضر، انتظار می‌رود که در آینده نیز توسعه‌های بیشتری در این زمینه انجام شود،

درمان‌های RNA و DNA؛ گامی به سوی پزشکی دقیق

سعید افشار، دانشیار رشته پزشکی مولکولی در گفت‌وگو با خبرنگار نسل فردا در خصوص کاربرد فناوری‌های نوین در درمان‌های ژنتیکی می‌گوید: در روش‌های درمانی سنتی تمرکز اصلی بر مهار فعالیت پروتئین‌ها یا مسیرهای بیوشیمیایی است، اما در درمان‌های مبتنی بر RNA و DNA مستقیماً به منشأ ژنتیکی بیماری پرداخته می‌شود و به‌جای اثر بر پیامدها، علت اصلی بیماری مورد هدف قرار می‌گیرد. وی اضافه می‌کند: در این رویکرد می‌توان بیان ژن‌های بیماری‌زا را خاموش یا ژن‌های معیوب را اصلاح و جایگزین کرد که این امر گامی مؤثر در جهت درمان دقیق‌تر و شخصی‌سازی‌شده محسوب می‌شود.

استاد پزشکی مولکولی با اشاره به با تشریح روش‌های مختلف درمان‌های ژنتیکی خاطرنشان می‌کند: درمان‌های مبتنی بر RNA مانند siRNA یا miRNA می‌توانند بیان ژن‌ها را کاهش یا افزایش دهند، در حالی که ژن‌تراپی‌های مبتنی بر DNA با وارد کردن ژن سالم، عملکرد ژن آسیب‌دیده را بازیابی می‌کنند، همچنین فناوری‌های ویرایش ژن نظیر CRISPR-Cas۹ امکان تغییر دقیق در توالی DNA را فراهم می‌سازند، تیم تحقیقاتی در د طی سال‌های اخیر بر نقش ژن‌ها در پاسخ سلول‌های سرطانی به شیمی‌درمانی و پرتودرمانی متمرکز بوده است. در این مطالعات از رویکردهای RNA interference و CRISPR-mediated gene knockout برای بررسی تأثیر خاموش‌سازی یا حذف ژن‌های خاص بر حساسیت سلول‌های توموری استفاده شده است.

ژن ها پاسخ درمانی را افزایش می‌دهد

افشار عنوان می‌کند: نتایج این پژوهش‌ها نشان داده است که برخی ژن‌های دخیل در مسیرهای پاسخ به استرس و ترمیم DNA می‌توانند مقاومت دارویی را تعدیل کنند و هدف قرار دادن این ژن‌ها می‌تواند باعث افزایش پاسخ درمانی شود.

این استاد پزشکی مولکولی با اشاره به کاربردی شدن این تحقیقات می‌گوید: هدف نهایی مان تبدیل یافته‌های مولکولی به نشانگرهای زیستی پیش‌بینی‌کننده پاسخ درمانی است تا بتوانیم پلی میان تحقیقات پایه و کاربردهای بالینی ایجاد کنیم. هم‌اکنون بخشی از پروژه‌های به طراحی RNAهای درمانی هدفمند برای ژن‌های مقاوم به درمان در سرطان‌های پستان و کولورکتال اختصاص دارد. وی با بیان اینکه آینده پزشکی متعلق به درمان‌های ژنتیکی است، اضافه می‌کند: همان‌طور که واکسن‌های mRNA در دوران کرونا نشان دادند، فناوری RNA می‌تواند انقلابی در حوزه درمان ایجاد کند و در آینده هر بیمار بر اساس پروفایل ژنی منحصربه‌فرد خود درمان خواهد شد. افشار ادامه می‌دهد: خوشبختانه در ایران نیز ظرفیت علمی بالایی در این حوزه وجود دارد و امید است با تداوم تحقیقات، بتوانیم نمونه‌های بومی از این درمان‌ها را توسعه دهیم.

محقق ژنتیک و زیست شناسی مولکولی با اشاره به دستاوردهای کشور در زمینه تشخیص مولکولی اظهار می‌کند: طی سال‌های اخیر بسیاری از مراکز تحقیقاتی کشور به فناوری‌هایی مانند توالی‌یابی نسل جدید (NGS)، تست‌های مبتنی بر هیبریداسیون و Real-time PCR مجهز شده‌اند که امکان شناسایی جهش‌ها، بررسی تغییرات بیان ژن و پایش بیومارکرهای مرتبط با سرطان و بیماری‌های ژنتیکی را فراهم می‌سازد، این فناوری‌ها زیربنای پزشکی شخص‌محور هستند، چراکه امکان تحلیل دقیق‌تر الگوی ژنتیکی هر بیمار و انتخاب درمان متناسب با ویژگی‌های مولکولی او را فراهم می‌کند.