

گندم ماز ندران؛ چرخش بر مدار رخسار زار

**حجاب، سپری
برای صیانت از
کرامت زن است**

نماینده ولی فقیه در گلستان با بیان اینکه حجاب یک منظومه ارزشی و نه صرفاً پوشش ظاهری است، بر لزوم نگاه عمیق، منطقی و قرآنی به این موضوع تأکید کرد و گفت: ارتقای جایگاه زن در جامعه باید در اولویت قرار گیرد.

آیتالله سیدکاظم نورمفیدی، در همایش گوهرشاد با اشاره به تحولات فکری و اجتماعی امروز، حجاب را یکی از مهم‌ترین موضوعات فرهنگی دانست و اظهار کرد: حجاب، سپری برای حفظ کرامت و جایگاه زن در برابر هجمه‌های فکری، فرهنگی و اجتماعی است. وی با تأکید بر اینکه مسئله حجاب نباید سطحی و سنتی دیده شود، افزود: اگر زنان بتوانند با رویکردی عقلانی، قرآنی، اجتماعی و سیاسی به حجاب نگاه کنند، آن را نه تنها محدودیت، بلکه فرصتی برای رشد و عزت خواهند دانست.

آیتالله نورمفیدی با استناد به آیه ۵۹ سوره احزاب، تصریح کرد: قرآن، حجاب را وسیله‌ای برای شناخت زنان و در امان ماندن آن‌ها از آزار می‌داند. این موضوع نشان می‌دهد که نگاه اسلام به زن، نگاهی مبتنی بر کرامت و امنیت است.

در صفحه ۴

با چهل و پنج سال سابقه انتشار
نخستین قلم
روزنامه

دوشنبه ۲۳ تیر ۱۴۰۴ ، ۱۸ محرم ، ۱۴ جولای ۲۰۲۵ ،
سال چهل و پنجم - شماره ۷۳۱۷ ، ۸ صفحه - ۵۰۰۰ تومان

شکوائیه بسیج رسانه: محکومیت کشتار خبرنگاران

ایرانی و خواستار پیگردین المللی

در صفحه ۲

با مردم، برای وطن؛ دیپلماسی عقل‌گرا و ضرورت شنیدن صدای هم‌وطن

فرماندار ساری مطرح کرد: منافع ملی، مفهومی فراگیر و بالادستی است که باید بر تمامی تصمیم‌گیری‌های داخلی و خارجی حاکم باشد. این مفهوم به معنای تأمین رفاه مردم، حفظ تمامیت ارضی، ارتقای جایگاه بین‌المللی، توسعه اقتصادی و اجتماعی، و افزایش مشروعیت داخلی و خارجی حاکمیت است؛ و نباید با سلاقی مقطعی یا تفسیرهای خاص از ایدئولوژی، خلط یا جایگزین شود.

محمدعلی نوبخت فرماندار ساری در یادداشتی که در اختیار ایسنا قرار داد، به موضوع حفظ منافع ملی در سیاست خارجی پرداخت. نوبخت در این یادداشت آورده است: اگر منافع عمومی مردم در صدر اولویت‌ها قرار گیرد، بسیاری از گره‌های امروز گشودنی خواهند بود.

در صفحه ۲



در صفحه ۲

بازداشت عامل تروریستی وابسته

به سرویس یگانه در مازندران

سوخت موشک‌های ماباور مردم است / صهیونیست‌ها از دشمنی دست بر نمی‌دارند

در صفحه ۴

مازندران در مسیر تبدیل به قطب جراحی‌های قلب با هوش مصنوعی

در صفحه ۸

شغل دوم فرهنگیان

شرکت بازرگانی توسعه خدمات معلم کالا

moallemkala.ir



فروشگاه اینترنتی معلم کالا

تامین‌کننده انواع کالا برای فرهنگیان

طرف قرارداد با آموزش و پرورش

اقساط کسر از حقوق

حداقل حقوق از ۲۰ میلیون به بالا

برای کسب اطلاعات بیشتر کلمه **معلم کالا** رو پیامک کن

آدرس دفتر سرپرستی شمال کشور: ساری / خ فرهنگ / جنب آموزش و پرورش / فرهنگ ۱۰



۰۹۰۱ ۱۹۰ ۵۶۹۴

استخدام نیرو
با سابقه و متعهد

شرکت بازرگانی توسعه خدمات معلم کالا جهت تکمیل نیروی انسانی خود از بین افراد واجد شرایط **استخدام** می‌نماید



یـر مـالـی
سـا بـا د ا ر
جـرا ح گـرا فـیـک
ا ح ر ا ب ط ک ا ر بـر ی
سـد م ا ت
نـقـل و نـقـل



جهت کسب اطلاعات بیشتر



۰۹۰۱ ۱۹۰ ۵۶۹۴

از ندران / ساری

بیابان فرهنگ / فرهنگ ۱۰

با مردم، برای وطن؛ دیپلماسی عقل‌گرا و ضرورت شنیدن صدای هم‌وطن



فرماندار ساری مطرح کرد: منافع ملی، مفهومی فراگیر و بالادستی است که باید بر تمامی تصمیم‌گیری‌های داخلی و خارجی حاکم باشد. این مفهوم به معنای تأمین رفاه مردم، حفظ تمامیت ارضی، ارتقای جایگاه بین‌المللی، توسعه اقتصادی و اجتماعی، و افزایش مشروعیت داخلی و خارجی حاکمیت است؛ و نباید با سلیق مقطعی یا تفسیرهای خاص از ایدئولوژی، خلط یا جایگزین شود.

محمدعلی نوبخت فرماندار ساری در یادداشتی که در اختیار ایسنا قرار داد، به موضوع حفظ منافع ملی در سیاست خارجی پرداخت. نوبخت در این یادداشت آورده است: اگر منافع عمومی مردم در صدر اولویت‌ها قرار گیرد، بسیاری از گره‌های امروز گشودنی خواهند بود. دیپلماسی عقل‌گرایانه یعنی نگاه و رفتار منطقی با واقعیت‌های جهان و تعامل فعال با کشورها بر پایه منافع متقابل و لذا هیچ راه معجزه‌آسایی برای حل مشکلات وجود ندارد، مگر آنکه عقلانیت جایگزین هیجان و منافع ملی جایگزین منافع گروهی یا جناحی شود.

بدین سبب، سیاست خارجی باید تابع محاسبه عقلانی سود و زیان باشد؛ نه احساسات، هیجانات یا لجاجت‌های سیاسی؛ نظام تدبیر نیز باید اهداف روشن، منابع محدود و ابزارهای مناسب را به‌طور هوشمندانه هماهنگ کند.

عقلانیت در سیاست خارجی، با تکیه بر نظریه‌های علمی تصمیم‌گیری عقل‌گرا و بازیگر

بازداشت عامل تروریستی وابسته به سرویس بیگانه در مازندران

سپاه کربلا با انتشار اطلاعیه شماره ۷ اعلام کرد: عامل تروریستی وابسته به سرویس بیگانه در استان مازندران بازداشت شد. سپاه کربلا مازندران با انتشار خبری مبنی بر بازداشت عامل تروریستی در استان گفت: به استحضار مردم استان مازندران می‌رساند؛ سربازان گمنام امام زمان (عجل‌الله تعالی فرجه‌الشریف) در سازمان اطلاعات سپاه کربلا، در ادامه اقدامات هوشمندانه و مقتدرانه خود در صیانت از امنیت ملی و مقابله با نفوذ دشمنان، موفق شدند یکی از عوامل میدانی دشمن که با هدایت مستقیم عناصر ضد ایرانی خارج از کشور قصد انجام اقدام تروریستی داشت، را طی یک عملیات پیچیده اطلاعاتی، قبل

از هر گونه اقدامی بازداشت کنند.

در همین راستا طی اقدامات اطلاعاتی گسترده چند نفر دیگر از عوامل این شبکه نیز شناسایی و بازداشت شدند.

سازمان اطلاعات سپاه کربلا با تأکید بر هوشیاری و آمادگی کامل نیروهای خود، به دشمنان قسم‌خورده نظام جمهوری اسلامی ایران هشدار می‌دهد که هرگونه اقدام خصمانه علیه امنیت ملی کشور، با واکنشی قاطع، پشیمان‌کننده و درخور مواجه خواهد شد.

هموطنان در صورت مشاهده هرگونه فعالیت‌های مشکوک، گزارشات خود را به سامانه های خبری ۱۱۴ - ۱۱۳ - ۱۱۰ اطلاع رسانی کنند.

شکوائیه بسیج رسانه: محکومیت کشتار خبرنگاران ایرانی و خواستار پیگرد بین‌المللی

تحت حمایت کامل قرار دارند. همچنین اساسنامه رم، در ماده ۸ بند ۲، حمله عمدی به غیرنظامیان و رسانه‌ها را مصداق بارز جنایت جنگی دانسته و واجد صلاحیت رسیدگی بین‌المللی معرفی می‌کند. علاوه بر آن، قطعنامه‌های سازمان ملل و مواضع نهادهای مستقلی همچون یونسکو، فدراسیون جهانی روزنامه‌نگاران (IFI)، کمیته حفاظت از روزنامه‌نگاران (CPI) و گزارشگران بدون مرز (RSF) نیز بارها هدف قرار دادن اصحاب رسانه را محکوم و معایر با وجدان بشری دانسته‌اند.

از این‌رو، سازمان بسیج رسانه و مرکز بسیج رسانه ملی با استناد به این اسناد بین‌المللی، خواهان ارجاع فوری پرونده این جنایت به دادگاه کیفری بین‌المللی (ICC) و آغاز فرآیند رسمی دادرسی علیه آمران و عاملان این حمله، به‌ویژه شخص بنیامین نتانیاهو است. همچنین انتظار می‌رود نهادهای بین‌المللی در اقدامی شفاف و بدون ملاحظه سیاسی، با صدور بیانیه‌هایی رسمی، این جنایت را محکوم و خواستار توقف چرخه خشونت علیه رسانه‌ها شوند. در کنار این موارد، سازمان بسیج رسانه و مرکز بسیج رسانه ملی خواستار اخراج رسانه‌های رسمی رژیم صهیونیستی از اتحادیه‌های جهانی، ممنوعیت انتشار محتوای آن‌ها در پلتفرم‌های اطلاع‌رسانی بین‌المللی و بایکوت کامل تریبون تبلیغاتی این رژیم است.

سازمان بسیج رسانه و مرکز بسیج رسانه ملی، ضمن اعلام تعهد کامل به ادامه راه شهدای عزیز رسانه، تأکید می‌کنند که سکوت در برابر این جنایت، خیانت به حقیقت و آزادی رسانه است. این شکوائیه، نخستین گام در مسیری استوار برای پیگیری حقوقی، رسانه‌ای، سیاسی و بین‌المللی این فاجعه انسانی، ما باور داریم که جهاد تبیین با خون این شهدا عمق یافته و رسالت روایت‌گری همچنان ادامه خواهد داشت. ما نه از خون می‌هراسیم، نه از روایت. مصادی شهیدان روایت‌ایم. و تا تحقق عدالت، خاموش نخواهیم شد. و السلام



سازمان بسیج رسانه

دوازه شهید گمنام رسانه، که امروز پرچمداران بلندبالا‌ترین روایت هستند؛ روایت خون در برابر تصویر، روایت حقیقت در برابر پروپاگاندا، روایت انسانیت در برابر دروغ. این جنایت، از منظر حقوق بین‌الملل، به هیچ‌وجه قابل توجیه نیست. بر پایه ماده ۷۹ پروتکل الحاقی اول به کنوانسیون چهارم ژنو، خبرنگاران در محاصرات مسلحانه، افراد غیرنظامی محسوب شده و

و افکار ایستادند و جان خود را در راه انجام وظیفه اطلاع‌رسانی فدا کردند.

نام و یاد آنان در حافظه ملی و رسانه‌ای مردم ایران زنده می‌ماند؛ رضاعلی چوپنداری، امیرحسین طاووسی، علی طهماسبی، نیما رجب‌پور، محمدمعین نظری، محمدجواد الوندی، احسان ذاکری، ابوالفضل فتحی، فرشته باقری، معصومه عظیمی و فاطمه صالحی و صالح بایرامی

بشکنند.

سرپرست اداره کل غله و خدمات

بازرگانی استان مازندران در بازدید از

مرکز خرید گندم تضمینی و بررسی

وضعیت رطوبت گندم های تولیدی

در مناطق کوهستانی اعلام کرد: گندم

های مناطق کوهستانی استان علیرغم

کیفیت خوب محصول، به دلیل

شرایط آب و هوایی این مناطق رطوبت

بالایی داشته و محصول برخی مزارع

چهار آسیب هایی نیز شدند.

محمدعلی رضانی بر لزوم رعایت

دستورالعمل های خرید تضمینی تاکید

کرد و ادامه داد: گندم‌کاران استان به

میزان رطوبت محصول هنگام برداشت

توجه کنند.

وی ادامه داد: عوامل خرید تضمینی

گندم در مناطق کوهستانی، رعایت

دستورالعمل های خرید و میزان افت

و رطوبت محموله های تحویلی را به

دقت بررسی کنند.

سرپرست اداره کل غله و خدمات

بازرگانی استان مازندران با اشاره به

اینکه تاکنون بیش از ۶۰ درصد از

گندم مزارع مناطق کوهستانی که

گندم مازندران؛ چرخش برمدار رخسار زار



اسناد مربوط به خرید کشاورزان در سامانه کشوری بانک کشاورزی ثبت شده و به ترتیب در صف پرداخت قرار دارند و با تأمین بودجه از طریق سازمان مدیریت، وجه مطالبات کشاورزان گندم کار از سوی سازمان هدفمندی یارانه‌ها به حساب آنها واریز خواهد شد.

برنجکاری یکی از مهم ترین فعالیت کشاورزی در مازندران و منبع مهم درآمد کشاورزان استان است و با تولید بیش از یک میلیون تن، ۴۲ درصد برنج مورد نیاز کشور از این استان تأمین می‌شود. استان مازندران تولید کننده ۷۲ نوع محصول زراعی و باغی است که در تولید ۱۵ محصول رتبه اول تا سوم را دارد.

این استان با برخورداری از تنها ۲.۵ درصد زمین کشاورزی کشور، سالانه هفت درصد از تولیدات کشاورزی و ۱۱ درصد از ارزش اقتصادی محصولات کشاورزی کشور را در اختیار دارد.

کیفیت قابل قبولی دارند خریداری شد، اظهار داشت: شاخص های تعیین شده در دستورالعمل های ابلاغی خرید تضمینی گندم به منظور تولید محصول نهایی با کیفیت یعنی آرد مورد نیاز برای پخت و عرضه نان موکول به مردم است، لذا کشاورزان عزیز از تحویل گندم با رطوبت بالا به مراکز خرید تضمینی گندم خودداری کرده و همانند روزهای گذشته تلاش نمایند در صورت برداشت گندم با رطوبت بالا، پس از هوادهی و خشک نمودن، گندم را به مراکز خرید تحویل کنند.

سرپرست اداره کل غله و خدمات بازرگانی استان مازندران افزود: تاکنون بیش از ۶۸ هزارتن گندم از کشاورزان استان خریداری و بیش از ۴۶۲ میلیارد تومان از مطالبات گندم کاران مازندرانی به حساب آنها واریز شد.

وی در خصوص پرداخت باقیمانده مطالبات کشاورزان نیز تصریح کرد:

خزانه‌های طلایی در دل تابستان

رونق کشت دوم برنج زیر سایه جهش قیمت و چالش آب

سمانه اسلامی ورکی



در روزهایی که بازار برنج کشور شاهد افزایش سرسام‌آور قیمت‌هاست و رقم‌هایی باورنکردنی برای شالی کیفی در بازار شنیده می‌شود، در دل دشت‌های سرسبز مرکزی مازندران، شالیکاران دوباره زمین را بیدار کرده‌اند. صدای موتور تراکتورها، بذریاشی خزانه‌ها و عقد قراردادهای تازه با بانک‌های نشا همه نشان از آغاز کشت دوم دارد. شالیکاران آمل، بابل، فریدونکنار، محمودآباد و بابلسر در دل گرمای تابستان، پس از برداشت نخست، بار دیگر کمر به تولید بسته‌اند؛ با آمیدی که این روزها در قیمت‌ها ریشه دوانده و با تردیدی که از کم‌آبی و واردات بی‌موقع بر جان زمین افتاده است.

افزایش قیمت؛ مشوقی برای بازگشت به زمین

بر اساس آمار رسمی، طی یک سال گذشته قیمت برنج‌های کیفی داخلی از ۷۵۰ هزار ریال در عمده‌فروشی، به بیش از سه میلیون ریال رسیده است. برنج طارم محلی، هاشمی و صدری در بازار مازندران امروز با قیمتی عرضه می‌شوند که تنها مشابه آن را در ایام کمبود شدید دیده بودیم. همین افزایش خیره‌کننده، شالیکاران را برای استفاده حداکثری از ظرفیت زمین و آب ترغیب کرده است. در دشت هزاره، به‌عنوان یکی از مراکز اصلی شالیزارهای مازندران، این روزها خزانه‌گیری برای کشت دوم در جریان است. کشاورزانی که بخشی از زمین خود را در کنار خوشه‌های طلایی به بذر اختصاص داده‌اند، حالا پس از برداشت رقم‌های زودرس مثل طارم محلی و هاشمی، در کمتر از ۲۵ روز برای نشای دوم آماده می‌شوند.

کشت دوم برنج در مازندران همواره مسئله‌ای بحث‌برانگیز بوده است. اگرچه این کشت می‌تواند درآمد کشاورزان را دوچندان کند و بخشی از کسری تولید داخلی را جبران نماید، اما با خود چالش‌هایی نیز به همراه دارد. مهم‌ترین آن، مسئله آب است.

هادی باقری، معاون بهبود تولیدات گیاهی جهاد کشاورزی مازندران، در گفت‌وگو با خبرنگار ما با تأکید بر این نکته گفت: «کشت دوم فقط در مناطقی با منابع آب مطمئن مانند روان‌آب رودخانه‌ها یا آب‌بندان‌ها مجاز است. شرکت آب منطقه‌ای نیز با کشت دوم در همه مناطق استان موافق نیست.» وی همچنین افزود: «امسال به دلیل

بارش‌های مطلوب بهار، وضعیت آبی نسبتاً مناسبی داریم، اما نباید از یاد برد که کشت دوم نیاز آبی بالا دارد، به‌ویژه اگر از روش نشای مجدد استفاده شود.» روش دیگر کشت دوم، که به «رتون» یا «دونوچ» معروف است، نسبت به نشای مجدد به آب کمتری نیاز دارد؛ چرا که ساقه‌های باقی‌مانده از کشت اول دوباره جوانه زده و رشد می‌کنند. این روش با صرفه‌تر اما از نظر کیفیت و عملکرد



کشت دوم در مازندران، نماد اراده شالیکاران برای حفظ زمین و معیشت است، اما این اراده باید با سیاست‌گذاری دقیق، تأمین زیرساخت، حمایت از نهاده‌ها و مدیریت منابع آبی همراه شود. در غیر این صورت، به‌رغم آمیدی که قیمت‌ها به کشاورزان می‌دهند، چالش‌هایی چون کم‌آبی، گرانی نهاده‌ها و واردات می‌تواند این انگیزه را فروبشاند.

کشاورزی مازندران، برای پوشش کشت دوم برنج، استان به ۲۰ هزار تن کود اوره نیاز دارد. در حالی که ذخیره فعلی فقط چهار هزار تن است.

رضا افراسیابی، مدیر این شرکت، از مذاکرات فشرده وزارت جهاد کشاورزی با پتروشیمی‌ها خبر داد و گفت: «پتروشیمی‌ها خواستار افزایش دو برابری قیمت کود اوره شده‌اند، اما وزارتخانه تنها با افزایش ۳۰ درصدی موافقت دارد تا فشار اقتصادی بر کشاورزان



وارد نشود.»

این در حالی است که روزانه بین ۳۰۰ تا ۵۰۰ تن کود از بندر امام به مازندران منتقل می‌شود، اما با توجه به وسعت اراضی شالیزاری، همین مقدار نیز پاسخگوی نیاز کامل کشت دوم نیست.

نسبت به نشای مجدد محدودتر است. **بحران کود و چالش‌های زیرساختی کشت دوم** کشت دوم فقط مسئله آب نیست. نهاده‌های کشاورزی از جمله کود نیز چالشی بزرگ است. طبق اعلام شرکت خدمات حمایتی

این نگرانی به‌ویژه برای کشاورزان شرق استان، که از خشکسالی رنج می‌برند، جدی‌تر است.

یکی از مواردی که موجی از ناراضی در میان شالیکاران ایجاد کرده، لغو ممنوعیت واردات برنج در فصل برداشت است. طبق مصوبه جدید هیئت دولت، ممنوعیت فصلی که از اول مرداد تا پایان آبان هر سال برای حمایت از تولید داخلی اعمال می‌شد، امسال برداشته شد.

باقری این اقدام را ضربه‌ای به انگیزه کشاورزان دانست و افزود: «افزایش هزینه‌های تولید و ورود برنج خارجی به بازار در زمان برداشت، معادله اقتصادی تولید داخلی را برهم می‌زند و منجر به دلسردی و کاهش کشت می‌شود.» مخالفت با این تصمیم فقط در سطح کارشناسان باقی نمانده است. استاندار مازندران نیز به صراحت با این تصمیم مخالفت کرده و خواهان بازنگری در زمان واردات شده است تا تولیدکنندگان داخلی دچار ضرر نشوند.

اگرچه جهش قیمت برنج به ظاهر درآمد کشاورزان را افزایش داده، اما در واقع هزینه‌های تولید نیز افزایش قابل توجهی داشته است. کود، دستمزد کارگر، سوخت، آب‌بها و ماشین‌آلات کشاورزی همه گران‌تر شده‌اند. در شرایطی که بازار برنج دچار نوسان است، سقوط ناگهانی قیمت در نیمه دوم سال می‌تواند فاجعه‌ای برای تولیدکنندگان باشد.

باقری در این خصوص گفت: «تعادل در بازار ضروری است. قیمت‌های فعلی برای مصرف‌کننده غیرقابل تحمل است و تداوم این وضعیت نه به نفع مصرف‌کننده و نه کشاورز خواهد بود. باید با سیاست‌گذاری دقیق، از تولید حمایت شود و همزمان بازار هم تنظیم شود.»

زمین در دو راهی امید و احتیاط

کشت دوم در مازندران، نماد اراده شالیکاران برای حفظ زمین و معیشت است، اما این اراده باید با سیاست‌گذاری دقیق، تأمین زیرساخت، حمایت از نهاده‌ها و مدیریت منابع آبی همراه شود. در غیر این صورت، به‌رغم آمیدی که قیمت‌ها به کشاورزان می‌دهند، چالش‌هایی چون کم‌آبی، گرانی نهاده‌ها و واردات می‌تواند این انگیزه را فروبشاند.

در کنار همه این مسائل، نباید فراموش کرد که برنجکاری در مازندران، نه تنها یک فعالیت اقتصادی، بلکه بخشی از هویت فرهنگی و اجتماعی مردم است. حفظ آن، نیازمند نگاهی فراتر از اعداد و سودآوری صرف است؛ نگاهی که زمین را میراث می‌داند، نه فقط ابزار کسب سود.

یادشدها



من همین یک پسر را دارم

خواهر شهید «قربانعلی امینی» می‌گوید: برادرم بعد از اولین اعزام به مرخصی آمد بعد از اتمام مرخصی می‌خواست برود پدرم گفت برای چه داری می‌روی. من همین یک پسر را دارم ایشان گفت: «اگر همه بگویند من یک پسر دارم و اجازه ندهند، جواب امام را چه کسی می‌دهد؟ من باید بروم.»

شهید «قربانعلی امینی» سوم فروردین ۱۳۴۴، در شهر آمل به دنیا آمد؛ نام پدر عسگری و مادر زهرا نام داشت. وی از سوی بسیج به جبهه رفت و در تاریخ بیست و یکم تیر ماه ۱۳۶۱، در شلمچه بر اثر صابت تیرمستقیم به صورت و گلو به شهادت رسید؛ و در گلزار شهدای کچب کلوبه خاک سپرده شد.

خاطره‌ای از برادر شهید «قربانعلی امینی»:

نرگس- خواهر شهید: ایشان که می‌خواست به جبهه برود، چون پدرم سواد نداشتند ایشان یک رضایت‌نامه نوشتند و پدرم امضا کردند بعد از این که رفتند و آمدند از پدرم حلالیت گرفتند و گفتند ناراحت نباشید از من.

زمانی که می‌رفت به جبهه پدرم در خانه نبود و از من خداحافظی کرد و گفت به پدر بگو جایش رضایت‌نامه را امضا کردم و رفت. عمومیم که او را دید به عمومیم گفت دارم به جبهه می‌روم ما فکر می‌کردیم او شوخی می‌کند چرا که او ۱۳ یا ۱۴ سال بیش‌تر سن نداشت وقتی پدرم شب آمدند سراغش را گرفتند گفتیم رفته جبهه که پس از مدتی خبرشهادتش را آوردند.

ایشان بعد از اولین اعزام، از اول ۱۲ روز مرخصی به خانه آمدند بعد از اتمام مرخصی می‌خواست برود پدرم گفت برای چه داری می‌روی. من همین یک پسر را دارم ایشان گفت: «اگر همه بگویند من یک پسر دارم و اجازه ندهند جواب امام را چه کسی می‌دهد؟ من باید بروم.»



عضو هیات علمی دانشگاه گلستان:

سوخت موشک‌های ما باور مردم است/ صهیونیست‌ها از دشمنی دست برنمی‌دارند

را نسبت به نظام مقدس جمهوری اسلامی بی اعتماد کند. سپس آنها را از طریق جنگ رسانهای و روانی به حضور در خیابان و آغاز اعتراض تشویق و تحریک می‌کند تا در نهایت با طی شدن زنجیره‌ای از اتفاقات، به هدف نهایی خود که از بین بردن نظام مقدس جمهوری اسلامی است، دست یابد. اما آنچه مشاهده کردیم شکست خوردن نقشه‌ها و نادرست در آمدن معادلات آنها بود.

عضو هیات علمی دانشگاه گلستان با تأکید بر اینکه دشمن میلیاردها میلیارد دلار پول خرج می‌کند تا روایت سازی کرده و مردم را درگیر جنگ روانی کند، خاطر نشان کرد: سواد رسانهای برای مردم کشور ما بسیار اهمیت دارد. چرا که بخش عظیمی از پروژه منحوس دشمن از طریق رسانه‌ها و تضعیف اعتماد مردم نسبت به قدرتمندی ایران اسلامی و نیروهای مسلح، شکل می‌گیرد. بنابراین مردم و بخصوص جوانان و نوجوانان به خوبی باید آموزش ببینند تا در دام روایت‌سازی‌های غلط دشمن نیوفتند.

وی سوخت اصلی موشک‌ها را اعتقاد و باور مردم نسبت به اقتدار کشور و دستیابی به پیروزی نهایی دانست و گفت: اگر مردم ایمان و اعتقاد خود را از دست بدهند ما هرچند هم که شهرهای کشور متخاصم را هدف حملات موشکی قرار بدهیم، عایدی ندارد. آنچه اهمیت دارد باور و اعتماد مردم به مسئولان و قدرتمندی نیروهای مسلح است و تنها از این طریق است که می‌توان به یک سرمایه اجتماعی دست یافت و آن را تقویت کرد. در چنین شرایطی می‌توان برای دستیابی به پیروزی تا پای جان جنگید.



صهیونیست بودند، بنابراین جنگ ما تنها به یک کشور مشخص با متر از و محدوده جغرافیایی مشخص خلاصه نمی‌شود. منتظری، جنگ ۱۲ روزه ایران با رژیم صهیونیستی را یک جنگ هوشمند دانست و تصریح کرد: جنگ سخت، نیمه سخت و نرم را جنگ هوشمند می‌گویند. یعنی آنچه که ما با آن مواجه هستیم تنها نبرد نظامی و استفاده از تسلیحات جنگی نیست، بلکه یک جنگ تمام عیار است.

وی استراتژی دشمن در جنگ هوشمند را اینگونه تشریح کرد: دشمن سعی دارد که با ضربه زدن به پایگاه‌های هسته‌ای و مراکز نظامی و غیر نظامی، اوضاع کشور را به آشوب بکشاند و مردم

اعتماد کنیم چرا که آنها فقط به این دلیل وقفه ایجاد می‌کنند که نیروهای مقابل پس از گذشت مدتی از آنها فارغ شوند و همه چیز کم کم به روال عادی خود برگردد تا آنها بتوانند با خیال آسوده‌تری ضربات خود را وارد کنند. عضو هیات علمی دانشگاه گلستان، جنگ ایران را نه فقط با اسرائیل، بلکه جنگی با کل کشورهای عضو پیمان آتلانتیک شمالی دانست و بیان کرد: در این جنگ ۱۲ روزه، ایران قدرتمند ما تنها با رژیم صهیونیستی ننگیند بلکه در عمل ما با ناتو و کشورهای عضو پیمان آتلانتیک شمالی که در رأس آن آمریکا قرار دارد، جنگیدیم و در این میان بعضی از کشورهای اروپایی نیز حمایت کننده حملات آمریکا و جنایت رژیم

توجه به پیشینه تاریخی جدال میان آنها، قطعاً شدت جنگ و خشونت بیشتر خواهد بود و هیچ آتش‌بسی به معنای واقعی اعمال نمی‌شود و اعلام آن هم چیزی بیش از یک استراتژی برای پرت‌کردن حواس‌ها و افزایش مجدد قوا است. وی اعلام آتش‌بسی را از دو جنبه بررسی کرد و گفت: در بخش اول ما باید آگاه و هوشیار باشیم و بدانیم که این آتش‌بسی تنها یک روش برای بازسازی و ایجاد فرصت است تا دشمن زمان کافی را برای برنامه‌ریزی استراتژی جدید جنگی خود به دست بیاورد. نکته دوم که بسیار حائز اهمیت است آن است که ما چنین حربه‌هایی را در جنگ با لبنان و حماس دیدیم. پس به هیچ وجه نباید در چنین شرایطی به دشمن

عضو هیات علمی دانشگاه گلستان، اعتماد و اطمینان مردم به مسئولان در شرایط جنگ را سرمایه بزرگ اجتماعی دانست و تأکید کرد: سوخت اصلی موشک‌های قدرتمند ایرانی باور و اعتقاد مردم ایران است.

مصطفی منتظری در گفت‌وگو با نقش قلم ضمن اشاره به جدال تاریخی یهودیان صهیونیست و مسلمانان اظهار کرد: یهودیان صهیونیست در طول تاریخ همواره خواهان دسترسی به قدرتی بلامنازع در سراسر دنیا بودند. آنها برای اینکه روزی به ابر قدرت دنیا تبدیل شوند، جنگ‌های زیادی به راه انداختند، شخصیت‌های بسیاری از میان برداشته و سازوکارها و شبکه سازی‌های مختلفی را ایجاد کردند تا بر همگان سلطه داشته باشند. وی با اشاره به نفوذ و قدرتمندی دین اسلام در فتح قلوب و ذهن مردم، افزود: با توجه به اینکه اسلام و ایدئولوژی قدرتمند شیعه یک ایدئولوژی فطری، الهی، انسانی و فراگیر است و در هر سرزمین و انسانی که ظهور کرده، آن را تبدیل به یک قدرت متمایز و متفاوت و برتر می‌کند؛ پس قطعاً دشمنی آنها با اسلامی که از طریق فتح قلوب و دانش، تولید گفتمان قدرت می‌کند، چند برابر خواهد بود و این جنگ تاریخی تا روز موعود که فرمانروایی بر کل عالم است ادامه خواهد داشت مگر آنکه آنها یا قدرتهای پیش روی آنها از بین بروند.

به گفته این استاد دانشگاه، آنها با هر چه که مانع رسیدنشان به برتری و تسلط بر کل دنیا شود، مقابله و جنگ خواهند کرد. حال اگر این مانع اسلام و یک کشور اسلامی باشد، با

نماینده ولی فقیه در گلستان:

حجاب، سپری برای صیانت از کرامت زن است



امنیت است.

وی با رد این دیدگاه که حجاب مانعی برای فعالیتهای اجتماعی و سیاسی زنان است، گفت: زن محببه با حضور فعال در جامعه، شأن انسانی و استقلال فکری خود را اثبات می‌کند و خود را از نگاه ابرازی و تحقیرآمیز مصون می‌دارد.

نماینده ولی فقیه در گلستان در بخش دیگری از سخنان خود به نقش برجسته زنان در واقعه عاشورا اشاره کرد و افزود: اگر حضرت زینب (س) نبود، پیام کربلا زنده نمی‌ماند. این خود گواهی بر نقش تاریخی، اجتماعی و سیاسی زنان در تحولات اسلامی است.

وی همچنین با انتقاد از نگاه کلاگونه غرب به زن، تأکید کرد: در جوامع غربی، زن ابزاری برای تبلیغات و سودجویی اقتصادی شده است که این، خیانتی آشکار به شأن و منزلت زن محسوب می‌شود.

آیتالله نورمفیدی در پایان با توصیه به مطالعه کتاب «مسئله حجاب» اثر شهید مطهری، اظهار امیدواری کرد که همایش گوه‌رشاد بتواند گامی مؤثر در تبیین جایگاه زن و ترویج فرهنگ حجاب در جامعه بردارد.

نماینده ولی فقیه در گلستان با بیان اینکه حجاب یک منظومه ارزشی و نه صرفاً پوشش ظاهری است، بر لزوم نگاه عمیق، منطقی و قرآنی به این موضوع تأکید کرد و گفت: ارتقای جایگاه زن در جامعه باید در اولویت قرار گیرد.

آیتالله سیدکاظم نورمفیدی، در همایش گوه‌رشاد با اشاره به تحولات فکری و اجتماعی امروز، حجاب را یکی از مهمترین موضوعات فرهنگی دانست و اظهار کرد: حجاب، سپری برای حفظ کرامت و جایگاه زن در برابر هجمه‌های فکری، فرهنگی و اجتماعی است.

وی با تأکید بر اینکه مسئله حجاب نباید سطحی و سنتی دیده شود، افزود: اگر زنان بتوانند با رویکردی عقلانی، قرآنی، اجتماعی و سیاسی به حجاب نگاه کنند، آن را نه تنها محدودیت، بلکه فرصتی برای رشد و عزت خواهند دانست.

آیتالله نورمفیدی با استناد به آیه ۵۹ سوره احزاب، تصریح کرد: قرآن، حجاب را وسیله‌ای برای شناخت زنان و در امان ماندن آنها از آزار می‌داند. این موضوع نشان می‌دهد که نگاه اسلام به زن، نگاهی مبتنی بر کرامت و

تقویت خانواده کلید کاهش آسیب‌های اجتماعی است



فتح‌اللهی همچنین تصریح کرد: بعد از جنگ ۱۲ روزه، نهادهای فرهنگی و اجتماعی باید برنامه‌های ویژه‌ای برای افزایش تاب‌آوری جامعه اجرا کنند تا خانواده‌ها بتوانند آرامش و امنیتی را به فرزندان خود منتقل کنند.

وی به نقش دولت در ایام جنگ اشاره کرد و افزود: در این بازه زمانی، بیش از ۴ میلیون نفر در استان حضور داشتند و تأمین نیازهای آنان از جمله نان، سوخت و کالاهای اساسی به خوبی انجام شد.

سرپرست دفتر امور اجتماعی استانداری گیلان در پایان گفت: خدمت به مردمی که در سخت‌ترین شرایط پای نظام ایستادند، توفیق است و باید با تمام توان برای رفع مشکلات آنان تلاش کنیم. تقویت نهاد خانواده کلید کاهش آسیب‌های اجتماعی و پیشگیری از ناهنجاری‌ها است.

امداد گفت: بر اساس باورهای دینی، همه انسان‌ها نزد خداوند برابر هستند و درجه و جایگاه اجتماعی اهمیتی ندارد. ما باید به گونه‌ای عمل کنیم که پاسخ شایسته‌ای به نیازمندان و مخاطبان کمیته امداد بدهیم. فتح‌اللهی ادامه داد: دوران پس از جنگ ۱۲ روزه شرایط ویژه‌ای را پیش روی ما قرار داد. این جنگ علاوه بر خسارات جانی و روانی، اثرات اجتماعی گسترده‌ای نیز برجای گذاشت که آمارهای ازدواج، طلاق و وضعیت خانوارها شاهد آن است. حدود ۱۰ درصد جامعه ما مستقیماً با کمیته امداد در ارتباط هستند.

وی تأکید کرد: اگر نهاد خانواده را در ابعاد مختلف فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و سیاسی تقویت کنیم، بسیاری از مشکلات جامعه کاهش می‌یابد؛ چرا که دشمن به‌صورت هدفمند با بیش از ۳۸۰ شبکه ماهواره‌ای نهاد خانواده را نشانه گرفته است.

سرپرست دفتر امور اجتماعی و فرهنگی استانداری گیلان بر ضرورت حمایت ویژه از خانواده‌ها برای پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی تأکید کرد و گفت: تقویت خانواده کلید کاهش آسیب‌های اجتماعی است. به گزارش خبرنگار نقش قلم علی فتح‌اللهی در شورای مدیران کمیته امداد استان گیلان ضمن گرامیداشت یاد و خاطره شهدا، اظهار کرد: مردم در هر کشور منشأ بسیاری از تحولات و اتفاقات بوده‌اند، به ویژه زمانی که پشتوانه نظام و حاکمیت باشند. وی افزود: از آغاز پیروزی انقلاب اسلامی تاکنون، مردم در برهه‌های مختلف نقش‌آفرینی مؤثری داشته‌اند و امروز همه ما دور این میز جمع شده‌ایم تا به همین مردم خدمت کنیم؛ فرصتی که باید قدر آن را بدانیم.

سرپرست دفتر امور اجتماعی استانداری گیلان با اشاره به تفاوت جنس خدمت در کمیته

مایعاتی که از کم‌آبی بدن در تابستان پیشگیری می‌کند



با شروع فصل گرما و افزایش تعریق بدن، کم‌آبی یکی از چالش‌هایی است که افراد با آن مواجه می‌شوند. تداوم گرما می‌تواند این وضعیت را به یک خطر جدی برای سلامتی تبدیل کند. در این مطلب، مایعاتی را معرفی می‌کنیم که به پیشگیری از کم‌آبی بدن کمک می‌کنند.

با فرا رسیدن فصل گرما، بدن ما به دلیل افزایش دما و فعالیت‌های روزمره، بیشتر عرق می‌کند. این تعریق زیاد، اگر با جبران مناسب مایعات همراه نباشد، می‌تواند به سرعت منجر به کم‌آبی یا دهیدراتاسیون شود. کم‌آبی نه تنها باعث کاهش انرژی و خستگی می‌شود، بلکه می‌تواند عوارض جدی‌تری مانند سردرد، سرگیجه، گرفتگی عضلات و حتی مشکلات قلبی و کلیوی را به همراه داشته باشد. از این رو، توجه به میزان مصرف مایعات و انتخاب نوشیدنی‌های مناسب در فصل گرما، امری حیاتی برای حفظ سلامتی و شادابی بدن است.

علاوه بر افزایش تعریق، عوامل دیگری نیز می‌توانند در فصل گرما خطر کم‌آبی را افزایش دهند. فعالیت‌های بدنی شدید، قرار گرفتن طولانی‌مدت در معرض نور خورشید، مصرف برخی داروها و همچنین برخی بیماری‌ها مانند اسهال و استفراغ، می‌توانند باعث از دست رفتن سریع‌تر آب بدن شوند. همچنین، کودکان و سالمندان به دلیل ویژگی‌های فیزیولوژیکی خاص خود، بیشتر در معرض خطر کم‌آبی قرار دارند و باید مراقبت ویژه‌ای از آن‌ها صورت گیرد.

در این گزارش، با تمرکز بر معرفی نوشیدنی‌های مناسب و روش‌های صحیح مصرف مایعات، به شما کمک می‌کنیم تا در فصل گرما بدنی هیدراته و سالم داشته باشید. هدف ما ارائه اطلاعاتی جامع و کاربردی است تا بتوانید با آگاهی کامل، از بروز کم‌آبی جلوگیری کرده و از لذت بردن از فعالیت‌های خود در فصل گرما مطمئن شوید.

آب نارگیل

آب نارگیل یکی از بهترین نوشیدنی‌های طبیعی برای مقابله با کم‌آبی بدن در تابستان است. این مایع، سرشار از الکترولیت‌هایی مانند پتاسیم، منیزیم و کمی سدیم است که نقش مهمی در حفظ تعادل مایعات و تعادل الکترولیتی بدن دارند. مصرف آب نارگیل پس از فعالیت‌های فیزیکی و تعریق فراوان می‌تواند سریع‌ترین راه برای تجدید انرژی و بازگرداندن آب مورد نیاز بدن باشد، چرا که دقیقاً مشابه با مایعات درون بدن انسان طراحی شده است.

پیشنهاد می‌شود پس از انجام تمرینات بدنی یا در روزهای گرم

تابستان، حدود ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلی‌لیتر آب نارگیل مصرف کنید. این میزان کمک می‌کند تا سطح الکترولیت‌های بدن حفظ شده و خطر کم‌آبی کاهش یابد. علاوه بر این، آب نارگیل طبیعی بدون افزودنی‌ها، یک گزینه سالم و طبیعی برای تأمین مایعات بیشتر است و در مقایسه با نوشیدنی‌های صنعتی، عاری از قند و مواد شیمیایی مضر می‌باشد. بنابراین مصرف آن برای سلامت کلی بدن بسیار مفید است.

آب خیار و نعنا

آب خیار و نعنا ترکیبی طبیعی و بسیار مؤثر در حفظ هیدراتاسیون بدن است. آب خیار سرشار از آب و ویتامین‌هاست که نقش مهمی در خنک کردن بدن و کاهش تبخیر مایعات دارد، همچنین با خواص آنتی‌اکسیدانی‌اش، کمک می‌کند بدن در مقابل رادیکال‌های آزاد مقاوم‌تر باشد. نعنا نیز به عنوان یک آرام‌بخش طبیعی، علاوه بر طعم دلپذیر، باعث افزایش احساس خنکی و آرامش در بدن می‌شود و کمک می‌کند تا آب نوشیدنی بیشتر جذب بدن شود.

توصیه می‌شود هر دو ساعت حدود ۲۰۰ میلی‌لیتر آب لیمو طبیعی مصرف کنید تا در مقابل کم‌آبی تابستانی مقاوم باشید. این کار نه تنها فرآیند دفع سموم را تسهیل می‌کند بلکه باعث افزایش احساس خنکی و رفع خستگی می‌شود. مصرف منظم آب لیمو خالص، به حفظ سلامت کلی بدن و جلوگیری از مشکلات مرتبط با کم‌آبی کمک می‌کند و می‌تواند جایگزین مناسبی برای نوشیدنی‌های صنعتی و پررنگ باشد.

آب هویج

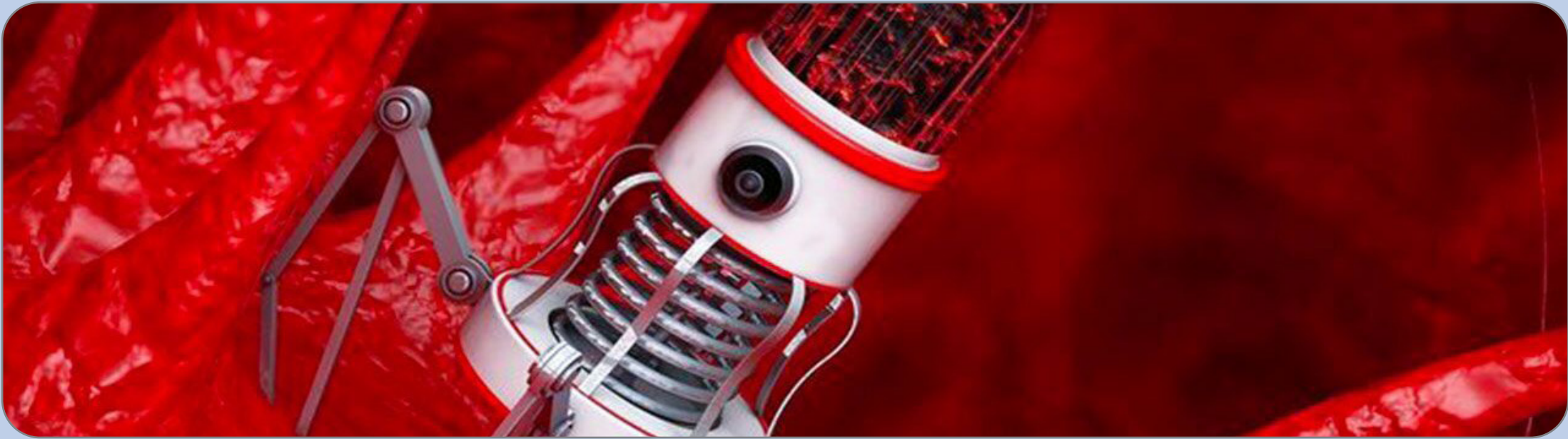
آب هویج رقیق‌شده یکی از نوشیدنی‌های مفید و مغذی برای حفظ هیدراتاسیون بدن است. این نوشیدنی به دلیل داشتن مقدار فراوانی آب و الکترولیت‌ها، به هیدراته نگه داشتن بدن کمک شایانی می‌کند. علاوه بر این، آب هویج سرشار از مواد معدنی مهم و بتاکاروتن است که به تقویت سیستم ایمنی و سلامت پوست کمک می‌کند. الکترولیت‌هایی مانند پتاسیم موجود در آب هویج، تعادل مایعات بدن را حفظ کرده و از ایجاد کم‌آبی جلوگیری می‌کنند.

توصیه می‌شود روزانه حدود ۱۵۰ میلی‌لیتر آب هویج رقیق‌شده مصرف کنید تا در فصل گرما بدن شما به خوبی هیدراته بماند. مصرف این نوشیدنی نه تنها به تأمین آب مورد نیاز بدن کمک می‌کند، بلکه با دارا بودن ویتامین‌ها و مواد مغذی، انرژی لازم برای فعالیت‌های روزمره را نیز فراهم می‌سازد. آب هویج می‌تواند به عنوان یک جایگزین سالم و خوشمزه برای نوشیدنی‌های صنعتی و شیرین، در پیشگیری از کم‌آبی و حفظ سلامت عمومی بدن مؤثر باشد.

مایعاتی که پیش‌تر معرفی شدند، صرفاً به منظور پیشگیری از کم‌آبی بدن در شرایط عادی و روزمره توصیه می‌شوند. هدف از مصرف این نوشیدنی‌ها، حفظ سطح هیدراتاسیون مناسب و تأمین الکترولیت‌های مورد نیاز بدن در فصل گرما و شرایط فعالیت بدنی است. با این حال، لازم است به یاد داشته باشید که این توصیه‌ها جایگزینی برای درمان‌های پزشکی نیستند و تنها جنبه‌ی پیشگیرانه دارند.

در صورت بروز علائم حاد کم‌آبی، مانند سرگیجه شدید، ضعف عمومی، کاهش شدید ادرار، خشکی شدید دهان و پوست، یا هرگونه نشانه‌ی غیرطبیعی دیگر، فوراً به پزشک مراجعه کنید. کم‌آبی حاد می‌تواند نشانه‌ای از مشکلات جدی‌تر باشد و نیازمند ارزیابی و درمان حرفه‌ای است. تاخیر در درمان می‌تواند عوارض جبران‌ناپذیری به همراه داشته باشد، بنابراین مراجعه به پزشک در اسرع وقت امری ضروری است.

درمان سینوزیت با ربات‌های نانویی؛ بی‌نیاز از جراحی



در بدن حرکت کنند و با تحریک نوری، هم مسیر را برای خود باز کنند و هم داروی ضدعفونی‌کننده را دقیقاً در محل مناسب آزاد سازند.»

این پژوهش نتیجه همکاری میان دانشمندان حوزه مواد، میکروفتاوری، زیست‌پزشکی و مهندسی نور بوده است. ماده اولیه این ریزربات‌ها ترکیبی پیشرفته از عناصر بیسموت و مس است که به شیوه‌ای ویژه ساختار یافته و قابلیت‌هایی مانند حساسیت به نور، خاصیت مغناطیسی، و توان تولید گونه‌های واکنش‌پذیر اکسیژن را دارد. مطالعه یادشده همچنین بیان می‌کند که فرآیند تولید این میکروربات‌ها از نظر هزینه و مقیاس‌پذیری، قابلیت توسعه برای کاربردهای کلینیکی را دارد و می‌توان در آینده، نمونه‌های انسانی این فتاوری را نیز آزمود.

اگرچه این فتاوری هنوز در مرحله پیش‌بالینی قرار دارد، اما موفقیت آن در مدل‌های حیوانی، نویدبخش استفاده از شیوه‌های غیر جراحی برای درمان عفونت‌های پیچیده در بدن انسان است.

خرگوش‌ها، توانستند با کمک فیبر نوری و میدان مغناطیسی، دسته‌ای از این ریزربات‌ها را به ناحیه آلوده در سینوس هدایت کنند. در مرحله بعد، این ریزربات‌ها تحت تابش نور مرئی قرار گرفتند که به تولید گرمای موضعی و کاهش ویسکوزیته (غلظت) چرک منجر شد. پس از آن، به‌واسطه حضور ترکیب اکسید بیسموت و مس، مقادیر زیادی از گونه‌های فعال اکسیژن (ROS) تولید شد که قادرند بیوفیلم‌ها را تخریب و باکتری‌ها را نابود کنند.

نکته مهم این است که در این روش، برخلاف جراحی‌های تهاجمی، هیچ‌گونه آسیبی به بافت‌های سالم وارد نمی‌شود و بازپایی بیمار نیز سریع‌تر انجام می‌گیرد. این دستاورد نه تنها درمان سینوزیت‌های مزمن را وارد مرحله‌ای جدید می‌کند، بلکه مسیر را برای درمان سایر عفونت‌های پنهان در اندام‌هایی مانند ریه یا دستگاه گوارش هموار می‌سازد.

یکی از پژوهشگران این پروژه گفت: «ما ربات‌هایی طراحی کرده‌ایم که می‌توانند به شکل هدفمند

کند، عفونت‌های پنهان را هدف قرار دهد و بدون آسیب به بافت‌های سالم، باکتری‌ها را نابود کند. این ریزربات‌ها که ابعادی کوچک‌تر از یک دانه نمک دارند، از ماده‌ای خاص به‌نام اکسید بیسموت دوپ‌شده با اتم‌های منفرد مس ساخته شده‌اند. ساختار نیم‌کروی این ذرات به قطر حدود ۳ میکرومتر، امکان حرکت و نفوذ آن‌ها را در فضاهای بسیار باریک فراهم می‌سازد. عملکرد درمانی این ریزربات‌ها بر پایه پدیده‌ای به نام «کاتالیز نوری» است که با استفاده از نور مرئی و خواص فوتوترمال، نه تنها غلظت چرک در ناحیه آلوده را کاهش می‌دهد بلکه از درون باکتری‌ها را نابود می‌کند. سینوزیت مزمن، یکی از شایع‌ترین مشکلات تنفسی در جهان است و طبق آمار، نزدیک به ۸ تا ۱۳ درصد جمعیت جهانی را درگیر کرده است. این بیماری اغلب ناشی از شکل‌گیری ساختارهایی به نام «بیوفیلم» توسط باکتری‌هایی مانند Streptococcus pyogenes است؛ ساختارهایی لزج و مقاوم که مانع دسترسی آنتی‌بیوتیک‌ها به باکتری‌ها می‌شوند. تیمی از دانشمندان با استفاده از مدلی تجربی در

پژوهشگران با استفاده از ربات‌هایی بسیار کوچک که با نور و مغناطیس هدایت می‌شوند، موفق شده‌اند عفونت‌های مقاوم سینوسی را درمان کنند. این ریزربات‌ها به کمک نور فعال می‌شوند و باکتری‌ها را از بین می‌برند، بدون آنکه نیازی به جراحی باشد. این روش نوآورانه می‌تواند روش درمان بیماری‌های تنفسی مزمن را تغییر دهد.

به گزارش نهضت شمال از ستاد ویژه توسعه فناوری نانو، دانشمندان با طراحی نسل نوبنی از ریزربات‌های نوری و مغناطیسی موفق شدند عفونت‌های مقاوم باکتریایی در عمق سینوس‌ها را بدون نیاز به جراحی درمان کنند. این فتاوری نوآورانه که در حیوانات آزمایشگاهی نتیجه‌بخش بوده، می‌تواند شیوه درمان سینوزیت‌های مزمن را متحول کند.

در پژوهشی تازه که در نشریه علمی Science Robotics منتشر شده است، تیمی بین‌المللی از پژوهشگران نوعی میکروربات بسیار کوچک را معرفی کرده‌اند که قادر است با هدایت مغناطیسی و تحریک نوری، به عمق حفره‌های سینوسی نفوذ

نخستین شیلات ایران در بندر کیشهر گیلان



هشدار سازمان ملل درباره هوش مصنوعی



مدیر مرکز آموزش‌های تخصصی و کاربردی جهاد دانشگاهی هنر گفت: با توجه به نیازهای روز جامعه هنری و بهره‌گیری از امکانات و تجهیزات مدرن، دوره‌های آموزشی متنوعی در رشته‌های مختلف هنری از جمله مد و لباس، هنرهای تجسمی، هنرهای کاربردی، هنرهای دکوراتیو، عکاسی دیجیتال، نرم‌افزارهای هنر و معماری و گروه تربیت مربی هنر برگزار می‌شود. از ابتدای سال جاری نیز فعالیت‌های آموزشی خود را در حوزه‌های هوش مصنوعی و دیجیتال گسترش داده‌ایم. مهوش شاه‌محمدی، مدیر مرکز آموزش‌های تخصصی و کاربردی جهاد دانشگاهی هنر در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به سابقه بیش از ۲۰ ساله این مرکز گفت: مرکز آموزش جهاد دانشگاهی هنر بیش از دو دهه است که با هدف ارتقاء سطح دانش و مهارت هنرمندان و علاقه‌مندان به هنر فعالیت خود را آغاز کرده است. ماموریت اصلی این مرکز از زمان تأسیس تاکنون، ارائه آموزش‌های تخصصی و کاربردی در زمینه‌های مختلف هنری با تأکید بر تلفیق هنر و فناوری و همچنین تربیت نیروهای متخصص و خلاق در عرصه هنر بوده است.

توسعه دوره‌ها و تلفیق هنر با فناوری‌های نوین این مقام مسئول افزود: با توجه به نیازهای روز جامعه هنری و بهره‌گیری از امکانات و تجهیزات مدرن، دوره‌های آموزشی متنوعی در رشته‌های مختلف هنری از جمله مد و لباس، هنرهای تجسمی، هنرهای کاربردی، هنرهای دکوراتیو، عکاسی دیجیتال، نرم‌افزارهای هنر و معماری و گروه تربیت مربی هنر برگزار می‌شود. از ابتدای سال جاری نیز فعالیت‌های آموزشی خود را در حوزه‌های هوش مصنوعی و دیجیتال گسترش داده‌ایم. وی در ادامه بیان کرد: طی سال‌های گذشته تلاش کرده‌ایم با ایجاد ارتباط بین هنر و صنعت، زمینه‌ساز تولید آثار هنری با کیفیت و کاربردی باشیم. همچنین این مرکز با همکاری نهادهای فرهنگی و هنری، در جهت توسعه و ترویج هنر ایرانی-اسلامی گام‌های مؤثری برداشته است.

آموزش‌های مهارت‌محور؛ تقویت خلاقیت و سلامت روان هنرجویان

شاه‌محمدی درباره کاربرد دوره‌های آموزشی گفت: دوره‌ها کاملاً مهارت‌محور طراحی شده‌اند و آموزش‌های تخصصی ما به مخاطبان کمک می‌کند تا خلاقیت و نوآوری خود را توسعه دهند، سلامت روان، مهارت‌های ارتباطی و حس زیبایی‌شناسی‌شان ارتقا یابد. این موضوع باعث می‌شود هنگامی که هنرجویان هنرهای

سنتی و بومی کشور را می‌آموزند، به هویت ملی کشور کمک کنند و به شهروندانی مسئول در جامعه تبدیل شوند.

وی افزود: افراد از طریق هنر می‌توانند به مسائل اجتماعی و اخلاقی حساس شده و به عنوان شهروندان مسئول نقش مؤثری ایفا کنند. در نهایت، دوره‌های آموزشی هنر نه تنها به رشد فردی کمک می‌کند، بلکه در توسعه فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی جامعه نیز اثرگذار است. هنرجویان پس از پایان دوره‌ها می‌توانند به صورت فریلنسری، جذب شرکت‌ها و ارگان‌ها شوند و یا به صورت پروژه‌محور در جامعه فعالیت کنند.

به‌روزرسانی مستمر دوره‌ها و افزایش تخصصی‌گری آموزش‌ها

مدیر مرکز آموزش جهاد دانشگاهی هنر درباره به‌روزرسانی دوره‌ها توضیح داد: ما در هر فصل علاوه بر دوره‌های قبلی، دوره‌های به‌روزتر و تخصصی‌تر را اضافه می‌کنیم و ورکشاپ‌های تخصصی برگزار می‌کنیم تا هنرجو بتواند پس از فارغ‌التحصیلی با بار علمی قابل قبول در جامعه نقش خود را ایفا کند.

وی ادامه داد: با رشد صنایع خلاق و هنری، تلاش می‌کنیم آموزش‌ها را دائماً به‌روز کنیم تا هنرجویان از فرصت‌های شغلی جامعه عقب نمانند.

ارزیابی کیفیت آموزش؛ فرایندی چندوجهی برای بهبود مستمر

شاه‌محمدی درباره ارزیابی کیفیت دوره‌های آموزشی گفت: ارزیابی کیفیت آموزش فرآیندی مهم و چندوجهی است که به بهبود مستمر آموزش و افزایش رضایت شرکت‌کنندگان کمک می‌کند. ما هر ترم محتوای آموزشی را ارزیابی و به‌روز می‌کنیم و سرفصل‌ها را اصلاح می‌کنیم. همچنین ساختاربندی و ارزیابی روش‌های تدریس با همکاری اساتید انجام می‌شود و سوالات هنرجویان مطرح و حل می‌گردد.

وی افزود: از طرفی، اساتید نیز از نظر تخصص، تجربه و مهارت‌های ارتباطی مورد ارزیابی قرار می‌گیرند و منابع آموزشی و امکانات کلاس به دقت بررسی می‌شود. پس از پایان هر دوره، نظرسنجی‌هایی از شرکت‌کنندگان درباره محتوا، مدرس، روش تدریس، فضای آموزشی، تجهیزات و کادر اجرایی به صورت حضوری و مصاحبه‌ای انجام می‌دهیم. مرکز آموزش‌های تخصصی و کاربردی جهاد دانشگاهی هنر با تمرکز بر آموزش‌های تخصصی، کاربردی و به‌روز، نقش مهمی در تربیت نیروهای خلاق و متخصص و توسعه هنر ایرانی اسلامی ایفا می‌کند. برگزاری جشنواره‌ها و نمایشگاه‌های تخصصی برای

معرفی دستاوردهای هنرجویان مدیر مرکز آموزش‌های تخصصی و کاربردی جهاد دانشگاهی هنر، درباره فعالیت‌های فرهنگی و هنری مرکز گفت: ما جشنواره‌ها و نمایشگاه‌های متعددی را برگزار می‌کنیم که دستاوردهای هنرجویان و فارغ‌التحصیلان شاخص را معرفی می‌کند و این رویدادها به شناسایی استعدادها و توانمندی‌های آنان کمک می‌کند.

وی با اشاره به رویداد نجوای قلم اظهار داشت: این رویداد قلم‌زنی با حضور ۲۵ قلم‌زن فارغ‌التحصیل مرکز در سطح بسیار بالایی برگزار شد که همزمان نمایشگاه ورکشاپ رایگان سه روزه‌ای در دانشگاه تهران بود. همچنین نمایشگاه خوشنویسی (از نیستان) نجوای قلم سال گذشته با حضور ۱۵ خوشنویس شاخص برگزار شد که این نمایشگاه به آنکارا دعوت و در دانشگاه هنرهای

زیبای موسیقی به مدت حدود ۱۰ روز برگزار شد. مدیر مرکز ادامه داد: آثار هنرجویان در این نمایشگاه‌ها به نمایش و فروش گذاشته شد و از آنجا به موزه هنرهای ترک در استانبول و چندین نمایشگاه دیگر نیز دعوت شدیم. به زودی نمایشگاهی در قطر از آثار هنرجویان مرکز خواهیم داشت. تلاش می‌کنیم دستاوردهای این هنرمندان را به بهترین شکل عرضه کنیم.

وی افزود: همچنین در حوزه سفارش هدایا و تولیدات سازمانی، شبکه‌سازی گسترده‌ای را انجام داده‌ایم که در حال تکمیل است و هنوز رسانه‌ای نکرده‌ایم. کار جدی ما در حوزه کارآفرینی فارغ‌التحصیلان یکی از بزرگ‌ترین دستاوردهای سال ۱۴۰۴ خواهد بود.

حمایت ویژه از هنرجویان نیازمند با تخفیفات خاص شاه‌محمدی در پاسخ به پرسشی درباره حمایت از هنرجویان نیازمند گفت: برای اینکه هنرجویان بتوانند از حداقل امکانات حوزه ما بهره‌مند شوند، تخفیفات ویژه‌ای در نظر گرفته‌ایم. این تخفیفات شامل دانشجویان، فرهنگیان، خانواده‌های محترم شهدا، جانبازان، ایثارگران، خانواده‌های بهزیستی و کمیته امداد می‌شود.

وی افزود: بسیاری از مراجعه‌کنندگان ما از این اقشار هستند و ما تلاش می‌کنیم این فضا را به فرصتی برای خوداشتغالی و آغاز کار آنان تبدیل کنیم. این افراد واقعاً سرمایه‌های مرکز آموزش ما به شمار می‌آیند. به‌روزرسانی مستمر دوره‌ها و هماهنگی با نیازهای بازار کار

مدیر مرکز درباره اهمیت به‌روزرسانی دوره‌ها گفت: با توجه به تغییرات سریع بازار کار، به‌روزرسانی دوره‌های

آموزشی ضرورت حیاتی دارد. ما با پیگیری روندهای بازار کار، محتوای دوره‌ها را متناسب با مهارت‌های مورد نیاز به‌روز می‌کنیم. به‌عنوان مثال، دوره‌های نرم‌افزاری را به برنامه‌های طراحی لباس اضافه کرده‌ایم و این روند را در تمامی دوره‌ها ادامه می‌دهیم.

وی تأکید کرد: سعی می‌کنیم هنرجویان را با فناوری‌های نوین، پلتفرم‌های آنلاین، دوره‌های مجازی و ابزارهای تعاملی آشنا کنیم تا یادگیری‌شان جذاب‌تر و کارآمدتر شود. همچنین ارتباط نزدیکی با صنعت برقرار کرده‌ایم تا نیازهای واقعی بازار کار را بهتر درک کنیم.

شاه‌محمدی افزود: با دانش‌پژوهان به‌صورت مستمر گفت‌وگو می‌کنیم تا نظرات آنها را برای بهبود دوره‌ها دریافت کنیم و مهارت‌های نرم را نیز توسعه می‌دهیم. هدف ما همراهی با تغییرات بازار کار و عدم عقب‌ماندن از مهارت‌ها و دانش‌های روز است.

برگزاری دوره‌های سازمانی و گسترش تعاملات با نهادهای وی درباره فعالیت‌های سازمانی مرکز توضیح داد: دوره‌های سازمانی متعددی را با اتحادیه‌ها، اصناف تهران، بهزیستی، مدارس تحت پوشش آموزش و پرورش، دانشگاه‌ها و بانک‌ها برگزار کرده‌ایم و در حال گسترش این همکاری‌ها هستیم. همچنین همکاری‌هایی با وزارت علوم داشته‌ایم و در نیمه دوم سال ارتباط با سازمان‌ها گسترده‌تر خواهد شد.

مدیر مرکز درباره اهمیت به‌روزرسانی دوره‌ها تصریح کرد: با این اقدامات، مرکز آموزش‌های تخصصی و کاربردی جهاد دانشگاهی هنر نه تنها به تربیت هنرمندان متخصص و خلاق می‌پردازد، بلکه از طریق برگزاری رویدادهای تخصصی، حمایت از دانشجویان نیازمند، به‌روزرسانی مستمر دوره‌ها و همکاری با سازمان‌ها، نقش مؤثری در توسعه و ترویج هنر ایرانی-اسلامی ایفا می‌کند.

نقش فناوری در غنی‌سازی فرایند آموزش و خلق هنر وی درباره اهمیت فناوری در دوره‌های آموزشی اظهار داشت: فناوری نقش بسیار مهم و تأثیرگذاری در بهبود و غنی‌سازی فرایند یادگیری دارد. این امکان را به هنرمندان می‌دهد تا آثار خود را به راحتی با دیگران به اشتراک بگذارند و بازخورد دریافت کنند.

مدیر مرکز افزود: شبکه‌های اجتماعی و پلتفرم‌های اشتراک‌گذاری آثار هنری مانند اینستاگرام به هنرمندان کمک می‌کند سریع‌تر مخاطب خود را پیدا کنند و ارتباط و تعامل بیشتری با دیگر هنرمندان برقرار نمایند.

وی تأکید کرد: فناوری نه تنها یک ابزار آموزشی بلکه جزیی جدایی‌ناپذیر از فرایند خلق و تجربه هنر است. ادغام فناوری در آموزش هنر باعث می‌شود هنرجویان علاوه بر ارتقای مهارت‌های فنی، دیدگاه‌های جدید و خلاقانه‌تری در حوزه هنر کسب کنند.

ارائه گواهینامه‌های معتبر با قابلیت ترجمه و کاربردهای حرفه‌ای

شاه‌محمدی در پایان درباره مزایای گواهینامه‌های صادره از مرکز گفت: پس از گذراندن دوره‌های آموزشی و تکمیلی، هنرجویان می‌توانند گواهینامه‌ای قابل ترجمه دریافت کنند که هم در مهاجرت به کشورهای مختلف به عنوان مهارتی معتبر محسوب می‌شود و هم در داخل ایران برای فعالیت‌های مختلف هنری و کسب و کار کاربرد دارد.

وی توضیح داد: این گواهینامه به هنرجویان امکان می‌دهد در زمینه‌هایی مانند مزون‌داری در حوزه مد و لباس، آتلیه‌داری در عکاسی، نقاشی، طراحی یا مجسمه‌سازی، و هنرهای تجسمی به صورت فریلنسری یا با دریافت مجوز رسمی فعالیت کنند. همچنین، امکان استفاده از این مدارک برای دریافت وام خوداشتغالی نیز فراهم است.

راه‌های دسترسی به اطلاعات بیشتر درباره مرکز آموزش جهاد دانشگاهی هنر

شاه‌محمدی درباره راه‌های دریافت اطلاعات با بیان اینکه مرکز ما دارای وبسایت به نشانی (www.jdhonar.com) است، اظهار کرد: هنرجویان از طریق شماره تماس‌های موجود در سایت، می‌توانند با مشاوران ما تماس بگیرند. ما همه روزه از شنبه تا جمعه، از ساعت ۸ صبح تا ۸ شب و در صفحات اجتماعی تا ساعت ۱۲ شب پاسخگوی سوالات هستیم.

تأکید بر رسالت ترویج آموزش هنر و حمایت از جویندگان تخصص مدیر مرکز آموزش‌های تخصصی و کاربردی جهاد دانشگاهی هنر، گفت: ما دوستان هنر هستیم و ان‌شاءالله بتوانیم رسالتی که بر عهده ما گذاشته شده را که ترویج آموزش در جامعه هنری است به بهترین شکل ایفا کنیم و خدمتی به افرادی که جویای هنر هستند و دنبال کشف مهارت‌های پنهان خود و تبدیل آن به تخصص و منبع درآمد می‌باشند ارائه دهیم.

آگهی قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی حوزه شهرستان ساری منطقه سه

برابر رای شماره ۰۳۱۰۴۵۷۰۰۳۱۰۴۶۰۲۱۰ مورخه ۱۴۰۴/۰۲/۱۹ که در هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی منطقه سه ساری تصرفات مالکانه خانم مهتاب شادیان فرزند علی بشماره ملی ۰۴۵۰۲۴۱۱۱۴ بشماره پرونده ۹۴ - ۱۴۰۳ - نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین زراعی به مساحت ۲۴۶۲/۱۳ (دو هزار و چهار صد و شصت و دو متر و سیزده سانتیمتر متر مربع قسمتی از پلاک ۸۸ اصلی واقع در بخش ۳ ثبت ساری با کسر سهم وقف قریه دروار خریداری از آقای علی شادیان محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی میشود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. م الف ۱۹۵۱۴۹۰

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۴/۲۳

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۵/۰۷

فریبرز یوسفیان حمیدی

رئیس اداره اسناد و املاک شهرستان ساری منطقه ۳

آگهی تحدید حدود اختصاصی

بموجب ماده ۱۴ قانون ثبت اسناد و املاک تحدید حدود پلاک ثبتی به شرح ذیل آگهی میشود:

۱) املاک واقع در اراضی قریه مقریکلا پلاک ۱۱- اصلی بخش (۱۳) پلاک ۷۳۹ فرعی بنام فاطمه فغانی جدیدی فرزند علی متصرفی ششدانگ یک قطعه زمین باغی بمساحت ۶۴۸۷۸ متر مربع پلاک ۷۴۰ فرعی بنام فاطمه فغانی جدیدی فرزند علی متصرفی ششدانگ یک قطعه زمین باغی بمساحت ۱۴۴۴/۳۵ متر مربع روز شنبه مورخه ۱۴۰۴/۰۵/۱۸ از ساعت ۸ صبح الی ۲ بعد از ظهر در محل وقوع ملک بعمل خواهد آمد. لذا به استناد ماده ۱۴ قانون ثبت نسبت به مالکین مجاور و نمایندگان قانونی آنان بدینوسیله اخطار میشود در روز مقرر در این آگهی در محل مورد تحدید حدود حضور بهم رسانند تا چنانچه نسبت به حدود و حقوق ارتفاقی اعتراضی داشته از تاریخ تنظیم صور تجلسه تحدید حدود ظرف مدت سی روز اعتراض کتبی خود را مستقیماً به این اداره تسلیم و رسید اخذ نمایند. بدیهی است در صورت عدم اعتراض و انقضای مدت مقرر اعتراض آنان خارج از موعد قانونی تلقی و بلااثر خواهد بود. مضاف اینکه معترض ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، باید به مرجع قضایی دیصلاح دادخواست تسلیم و گواهی آنرا به این اداره ارائه نماید در صورت عدم دادخواست و گواهی مرجع قضایی، عملیات ثبتی بنام متقاضی ثبت ادامه خواهد یافت.

تاریخ انتشار: روز دوشنبه مورخه ۱۴۰۴/۰۴/۲۳

م الف ۱۹۶۳۵۴۸

سید روح الله اسماعیل پور

مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک بابلسر

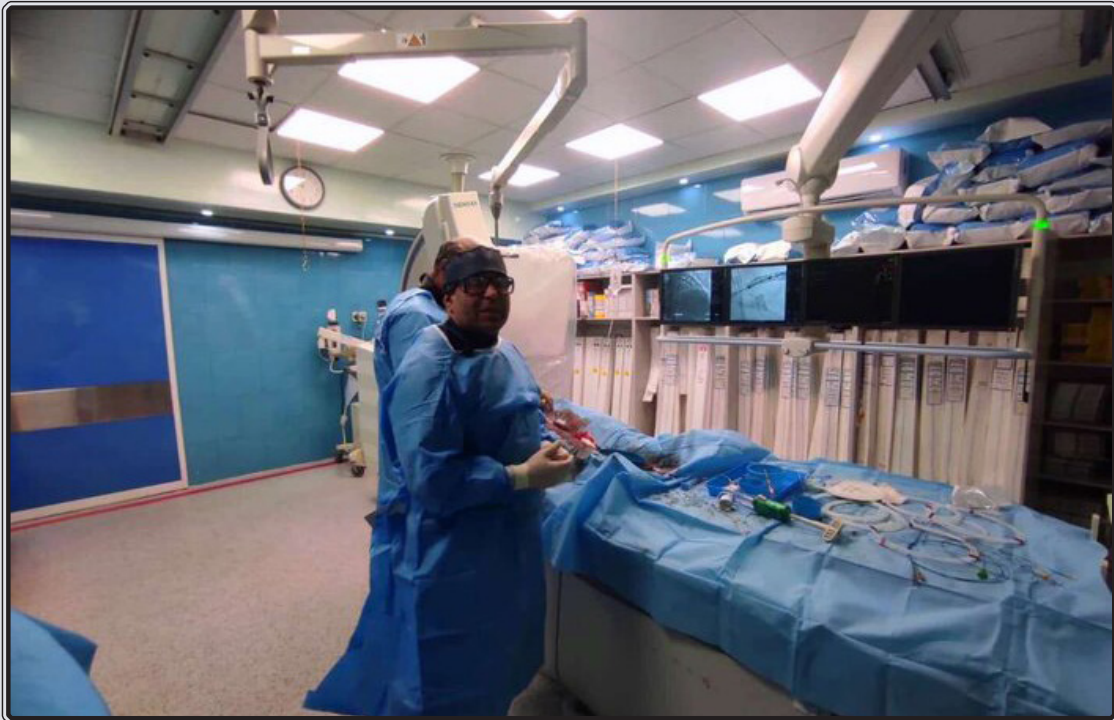
مازندران در مسیر تبدیل به قطب جراحی‌های قلب با هوش مصنوعی

در حوزه درمان‌های غیرتهاجمی قلب، گفت: عمل "تاوی" گامی بزرگ در درمان بیماران پرخطر قلبی است و مازندران پتانسیل تبدیل شدن به قطب درمانی این حوزه را دارد. رقابت این مرکز با مراکز پیشرفته‌ای همچون تهران، مشهد و اصفهان، نشان از تلاش‌های جدی و ارزشمند تیم درمانی دارد.

وی با تشریح ویژگی‌های این عمل نوین افزود: "تاوی" با بی‌حسی موضعی انجام می‌شود، بیمار چند ساعت بعد از عمل قادر به حرکت است و روز بعد مرخص می‌شود. در هر عمل نیز، حداقل دو تا سه دستیار حضور دارند تا آموزش عملی ببینند و ظرفیت علمی استان ارتقا یابد. دکتر عبدی از تلاش‌های صورت گرفته در دانشگاه علوم پزشکی مازندران و بیمارستان قلب ساری برای فراهم‌سازی بسترهای لازم جهت توسعه این روش درمانی قدردانی کرد و گفت: با افزایش مراجعات از استان‌های همجوار، شاهد رشد چشمگیر تعداد این جراحی‌ها در مازندران باشیم. همچنین آریا سلیمانی رئیس بیمارستان فاطمه الزهرا (س) ساری نیز گفت: با کمک و حمایت دانشگاه، فرآیند توسعه و نوسازی زیرساخت‌های بیمارستان با شتاب ادامه دارد. و در آینده نزدیک، شاهد تحولی چشمگیر در تجهیزات و خدمات درمانی این مرکز خواهیم بود.

بیمارستان فاطمه زهرا(س) تنها مرکز درمانی تخصصی قلب دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران است.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران ۲۶ بیمارستان دولتی، ۱۴ بیمارستان خصوصی، بیش از یک هزار خانه بهداشت و ۴۵۰ مرکز جامع شهری و روستایی بخشی از امکانات موجود را در اختیار دارد و بیشتر از دو میلیون نفر از جمعیت استان را زیر پوشش دارد.



با رسیدن به حداقل ۲۰ مورد عمل جراحی، شرایط برای پذیرش این عمل توسط بیمه‌ها فراهم شود.

رضایی تصریح کرد: تأمین تجهیزات‌های تک، تربیت نیروی انسانی متخصص و توسعه خدمات پیشرفته، از اولویت‌های اصلی دانشگاه است.

همچنین سیف‌الله عبدی استاد تمام بیمارستان شهید رجایی تهران، با اشاره به پیشرفت‌های چشمگیر مازندران

فناوری هوش مصنوعی بهره‌مند است.

وی ادامه داد: پیش‌تر تنها در دو یا سه مورد در این مرکز انجام شده بود، اما امروز شش مورد از این عمل با همکاری اساتید برجسته کشوری با موفقیت انجام شد. رییس دانشگاه علوم پزشکی مازندران با اشاره به اهمیت آموزش تیم درمانی افزود: هدف ما این است که در چند مرحله، اساتید دانشگاه آموزش‌های لازم را فرا گیرند تا

دانشگاه علوم پزشکی مازندران همسو با پیشرفت‌های جهانی به دنبال بهره‌گیری از فناوری‌های جدید درمانی بوده و به همین منظور قرار است این مجموعه به قطب جراحی‌های غیرتهاجمی قلب با بهره‌گیری از هوش مصنوعی مبدل شود.

جراحی غیرتهاجمی قلب یا جراحی کم‌تهاجمی قلب (Minimally Invasive Cardiac Surgery) به روش‌های جراحی قلب گفته می‌شود که با برش‌های کوچکتر و کم‌تهاجمی‌تر نسبت به جراحی قلب باز انجام می‌شوند. این روش‌ها به جای باز کردن کامل قفسه سینه، از برش‌های کوچک در کناره‌های قفسه سینه یا زیر سینه استفاده می‌کنند تا دسترسی به قلب فراهم شود.

کارگاه آموزشی عمل "تاوی" - تعویض دریچه آئورت از طریق آنژیوگرافی - با حضور جمعی از اساتید برجسته کشوری و متخصصان قلب در بیمارستان قلب فاطمه الزهرا (س) ساری برگزار شد.

این برنامه علمی با انجام موفق ۶ مورد عمل "تاوی" همراه بود و گامی مهم برای توسعه روش‌های نوین درمانی در حوزه قلب و عروق در استان مازندران به شمار می‌رود. در این ارتباط رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران در این مراسم اعلام کرد: مازندران به قطب جراحی‌های غیرتهاجمی قلب با بهره‌گیری از هوش مصنوعی تبدیل می‌شود.

دکتر محمدصادق رضایی با تأکید بر جایگاه بهداشتی و درمانی در حال رشد استان در حوزه جراحی‌های پیشرفته قلب، اظهار داشت: برگزاری چنین کارگاه‌هایی در راستای چشم‌انداز دانشگاه برای تبدیل بیمارستان فاطمه الزهرا (س) به یک قطب آموزشی، درمانی و خدماتی پیشرو در سطح منطقه و کشور انجام می‌شود. عمل "تاوی" که از



شرکت بازرگانی توسعه خدمات معلم کالا



معلم کالا

moallemkala.ir

فروشگاه اینترنتی خرید اقساطی