

با علم و فناوری

## دومین گیرنده قلب خوک هم ۶ هفته پس از جراحی درگذشت

مرکز پزشکی دانشگاه مریلند در ایالات متحده آمریکا روز سه شنبه، نهم آبان، اعلام کرد دلارنس فاوست، مرد ۵۸ ساله‌ای که به دلیل نارسایی قلبی، عمل پیوند قلب خوک انجام داده بود، شش هفته پس از جراحی درگذشت. مرکز پزشکی دانشگاه مریلند سال گذشته نیز اولین پیوند قلب خوک را که اصلاح ژنتیکی شده بود به مردی در حال مرگ انجام داد که او نیز فقط دو ماه زنده ماند. در گزارش بیمارستان آمده است که بیمار پیش از مرگ پیشرفت خوبی در فیزیوتراپی برای بازیابی توان راه رفتن داشته و حتی قادر بود «کارت بازی» کند. تلاش ها برای پیوند عضو از حیوان به انسان برای چندمین بار با شکست مواجه می شود، چرا که سیستم ایمنی انسان، بافت خارجی را هادف قرار می دهد.

## ناشناس ماندن در شبکه های اجتماعی چین غیر ممکن شد

وی چت، ویپو و نسخه داخلی تیک تاک در چین اعلام کرده اند حساب های کاربری با بیش از ۵۰۰ هزار فالوئر باید نام واقعی خود را فاش کنند. به گزارش رویترز، محبوب ترین شبکه های اجتماعی چین اعلام کردند حساب های کاربری «خود- رسانه» (self-media) با بیش از ۵۰۰ هزار فالوئر باید اطلاعات نام واقعی شان را اعلام کنند. خود رسانه شامل حساب های کاربری می شود که اخبار و اطلاعاتی را که لزوما توسط دولت تایید نشده اند، منتشر می کنند. رگولاتور های فضای آنلاین چین برای پاک سازی فضای سایبری کشور در سال های اخیر با این حساب های کاربری مقابله کرده اند. پیام رسان و اپ پرداخت وی چت، میکرو بلاگ ویپو و دوین (نسخه چینی تیک تاک) هر کدام در بیانیه جداگانه ای این اقدام جدید را اعلام کرده اند.

# سکته در ارائه خدمات به بیماران خاص

**کمیته امداد می گوید، قسمتی از اسناد ارائه شده بیماران به صندوق بیماران خاص و صعب العلاج به دلیل کسری بودجه پر داخت نشده یا از پذیرش اسناد جدید خودداری می شود. ما این موضوع را با مدیر عامل بنیاد بیماری های نادر بررسی کردیم**



حمایت از بیماران خاص و صعب العلاج و تقویت اعتبارات این صندوق تاکید کرد تا بیماران دیگر در صف دریافت خدمات قرار نگیرند.

### ۵۶ بیماری در انتظار حمایت

آن طور که احمد لو اعلام کرده، این صندوق هنوز برای تمامی بیماران خاص بسته خدمتی ارائه نمی دهد: در این صندوق ۱۰۷ نوع و گروه بیماری به عنوان بیماری صعب العلاج مشخص شده و در راستای حمایت از بیماران بسته های

## از بیماران نادر هم بشنویم

بخشی از بیماران صعب العلاج نیز بیماران نادر هستند که به گفته دکتر حمیدرضا ادرکی مدیر عامل بنیاد بیماری های نادر در گفت و گو با فرسان، تعدادشان ۶ هزار و ۵۰۰ نفر است. ما برای بررسی وضعیت حمایت های بیمه ای از این بیماران به سراغ مدیر عامل بنیاد بیماری های نادر رفتم و شرایط حمایت ها را از وی جویا شدیم. ادرکی می گوید: از سال گذشته که سند ملی بیماری های نادر مصوب و ابلاغ شد شرایط این بیماران بهتر شده و مشمول حمایت ها قرار می گیرند، اما در بخش داروهای این بیماران باید بودجه های بیشتری لحاظ کرد؛ چرا که اغلب داروهای بیماری های نادر خارجی است و به دلیل وابستگی به ارز، مشکلات خاص خودش را همچون تامین ارز، تهیه، انتقال و توزیع دارد.

خدمتی برای ۵۱ بیماری نوشته شده است که هزینه بیماران را هنگام دریافت خدمات کاهش می دهد. انتظار می رود برای ۵۶ بیماری دیگر نیز بسته خدمتی نوشته شود تا بیماران ناچار به پرداخت هزینه و ارائه مدارک برای دریافت مساعدت نشوند.

### صندوق نیازمند نگاه ویژه

مدیر کل بهداشت، بیمه های اجتماعی و درمان کمیته امداد با اشاره به این که بیش از

ادراکی به نکته دیگری هم اشاره می کند: «سامانه بیماران نادر، هر روز تعداد جدیدی را شناسایی می کند و همواره در حال اضافه شدن تعداد این بیماران است و همین مسئله امر برنامه ریزی را از جهت تهیه دارو و درمان دشوار کرده است. او بر ضرورت افزایش حمایت های صندوق حمایت از بیماران صعب العلاج تاکید می کند و می گوید: اگر حمایت های صندوق نباشد بی شک فرایند درمان این بیماران دچار مشکل قطعی می شود. اکنون ۳۱۷ بیماری نادر ذیل حمایت های صندوق قرار دارند در حالی که ما در کشور ۴۳۲ نوع بیماری نادر شناسایی کرده ایم که البته این عدد همچنان رو به افزایش است. از این جهت لازم است، صندوق دایره حمایت های خودش را نسبت به دیگر انواع بیماری های نادر نیز توسعه دهد. ادرکی

یک میلیون و ۹۰۰ هزار بیمار صعب العلاج در کشور توسط سازمان بیمه سلامت شناسایی و شناندار شده اند، گفته است: مطمئنا تعداد شناسایی و ثبت این بیماران بیشتر هم خواهد شد، لذا لازم است با کمک مجلس و دولت بودجه اختصاص داده شده به صندوق بیماری های خاص و صعب العلاج افزایش یابد چرا که هم اکنون قسمتی از اسناد ارائه شده بیماران یا به جهت کسری بودجه پر داخت نشده است یا از پذیرش اسناد جدید خودداری می شود.



این را هم می گوید که این صندوق که زیر نظر سازمان بیمه سلامت فعالیت می کند،

هر ماه تلاش می کند، ۱۰ تا ۱۵ نوع بیماری نادر را به پوشش حمایت های بیمه ای خود اضافه کند.

### بودجه صندوق باید افزایش یابد

ادراکی تاکید می کند: به دلیل وجود زمینه های ژنتیکی در کشور و اضافه شدن روزانه تعداد بیماران نادر لازم است، دولت همواره بودجه صندوق حمایت از بیماران خاص و صعب العلاج را افزایش دهد تا این بیماران در مسیر درمان خود دچار مشکل و نارسایی نشوند.

گزیده

## پیش بینی سازمان غذا و دارو از زمان رفع کمبود شیر خشک

مشاور سازمان غذا و دارو در خصوص آخرین وضعیت تامین شیر خشک در کشور توضیح داد. سجاد اسماعیلی، در خصوص آخرین وضعیت تامین شیر خشک در کشور، به فارس توضیح داد: هم اکنون در برخی از برندهای خاص کمبود شیر خشک وجود دارد که این موضوع به دلیل مشکلات ارزی و ابطال ثبت سفارش و برگرداندن گروه های کالاست که سه ماه زمان برد و تولید شیر خشک دچار وقفه شد. وی ادامه داد: البته دو تولید کننده شیر خشک ۸۵ درصد بازار را در اختیار دارند از حساب اعتباری خود شیر خشک را تامین کردند و این موضوع کفاف مصرف را نداد به همین دلیل از شهریور با کمبود شیر خشک مواجه شدیم. در جلسه ای که با تولید کنندگان داشتیم نیز آن ها اعلام کردند که واردات نادرانه به سازمان غذا و دارو اعلام کردند که واردات فوریتی انجام شود که در صورت جلسه آن نیز موجود است. اسماعیلی با اشاره به این که به واردات به صورت ۴ میلیون به ۴ میلیون عدد مجوز می دهیم افزود: هر زمان که شرایط تولید در کشور پایدار شود، واردات لغو خواهد شد. هم اکنون ظرفیت تولید داخل افزایش پیدا کرده و همراه ۶ میلیون عدد تولید شده است و به نظر می رسد تا آخر آبان کمبود شیر خشک رفع شود.

## دفتر چه تکمیل ظرفیت آزمون استخدامی دبیری به زودی منتشر می شود

معاون آموزش متوسطه وزارت آموزش و پرورش از انتشار دفتر چه تکمیل ظرفیت آزمون دبیری و هنرآموزی خبر داد. به گزارش مهر، محمد مهدی کاظمی با انتشار پیامی در ویراستی نوشت: با توجه به پیام ها در خواست های مکرر داوطلبان درباره تکمیل ظرفیت آزمون استخدامی دبیری و هنرآموز، بنابر هماهنگی های انجام شده و پیگیری ها در هفته های گذشته، به زودی دفتر چه تکمیل ظرفیت منتشر خواهد شد.

### مدیر عامل فولاد مبارکه

## شرکت های دانش بنیان همکار فولاد مبارکه دور نمای جدیدی را برای خود رقم بزنند

نشست سالیانه مدیر عامل و اعضای کمیته سرمایه گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه با شرکت های دانش بنیان و نمایندگان زیست بوم فناوری و نوآوری کشور در مرکز همایش های بین المللی جزیره کیش برگزار شد. به گزارش خبرنگار فولاد، محمدیاسر سالیانه مدیر عامل و اعضای کمیته سرمایه گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه با شرکت های دانش بنیان و نمایندگان زیست بوم فناوری و نوآوری کشور که روز چهارشنبه سوم آبان ماه در مرکز همایش های بین المللی جزیره کیش برگزار شد اظهار داشت: یکی از برنامه های سمپوزیوم فولاد اعلام نظر در خصوص مرد سال فولاد است. سال گذشته اعلام کردم که مرد سال فولاد کارگرانی هستند که در شرایط سخت کارهای بزرگ انجام می دهند و امسال از نگاه من مرد سال فولاد کسانی هستند که در شرکت های دانش بنیان بومی سازی می کنند و با تحریم ها و چالش های موجود می جنگند.

وی با بیان اینکه یک دهه از فعالیت در حوزه دانش بنیان در کشور می گذرد، افزود: در این بازه زمانی اتفاقات جدی رقم خورده است و شاهد پیشرفت های خوبی بوده ایم.

مدیر عامل شرکت فولاد مبارکه ادامه داد: باید توجه داشت که کشور ایران در این حوزه در سال ۱۳۹۴ در جهان رتبه ۱۲۱ بود و سال گذشته به رتبه ۵۳ رسید و توانست طی هشت سال نیمی از راه را تا رسیدن به قله فناوری و نوآوری بپیماید. وی با تاکید بر اینکه شکل گیری زیست بوم فناوری و نوآوری و دانش بنیان در فولاد مبارکه را راستای توسعه و پیشرفت در این صنعت و ایجاد قابلیت برای رقابت در بازارهای جهانی صورت گرفته است، تصریح کرد: گرچه به قله نزدیکیم، اما در حوزه فناوری و نوآوری در آغاز راه هستیم و باید خلاقانه و دانش مدارانه پیچیدگی ها را پشت سر بگذاریم.

طی بنیا با بیان اینکه اساس کار ایجاد زیست بوم فناوری و نوآوری تعامل با دانش بنیان هاست گفت: بسیاری از شرکت های دانش بنیان تمایل دارند با فولاد مبارکه همکاری کنند و از این رو شرکت های همکار فعلی باید دورنمای جدیدی را برای شرکت های خود رقم بزنند.

وی تصریح کرد: ما در برابر شرکت های همکار دیدگاه پدران و برادرانه داریم. سعی ما این است که علی رغم نگاه اقتصادی بودن، نگاه سودآورانه در حوزه دانش بنیان ها نداشته باشیم؛ اما انتظار ما رشد پرشتاب دانش بنیان هاست، همان طور که شرکت های حوزه نوآوری این گونه هستند.

وی با اشاره به جایگاه فولاد مبارکه در سطح بین الملل ابراز داشت: فولاد مبارکه در بخش های مختلف حرف های زیادی برای گفتن دارد و باید توجه داشت که انتخاب این شرکت به عنوان یکی از نامزدهای دریافت جایزه تعالی پایداری از سوی انجمن جهانی فولاد افتخار کمی نیست.

مدیر عامل فولاد مبارکه با اشاره به اینکه باید گام های بلندتری به سوی قله برداشته شود، افزود: ما ممکن است در مجموعه خودمان دانش و سرمایه ای داشته باشیم که در کنار دانش شما به کار آید.



### مدیر کل فرهنگ و ارشاد اسلامی خوزستان عنوان کرد

## هنرمندان خوزستان طلایه دار انعکاس «طوفان الاقصی»

ارشاد اسلامی خوزستان گفت: هنرمندان از بُعد اینکه نسبت به موضوعات نگاه ظریف و دقیقی دارند طبیعتا بیشتر در معرض این درد و رنج هستند به طوری که از روز اول دغدغه داشتند و در رشته و انجمن های مختلف پیگیر بودند تا کاری را در این زمینه انجام دهند، حتی اهالی رسانه قصد داشتند تا در آن محل حضور پیدا کرده و روایتگری کنند. منادی تصریح کرد: هنرمندان خوزستانی همیشه پای کار هستند به طوری که در رویداد طوفان الاقصی، اولین استان کشور که هنرمندان

ما جنگ ۲۲ روزه داشته ایم، جنگ ۳۳ روزه و جنگ برخی از کشورهای عربی را هم داشته ایم اما هیچکدام به اندازه بزرگترین اتفاقاتی که امروزه رخ داده و آسیب رسانده است، نبودوی افزود: از زمانی که طوفان الاقصی رخ داد، همیشه رژیم اسرائیل به عنوان یک مدعی قدرت شکسته شد. البته رفتار افسار گسیخته آنها که امروز در مواجهه با مردم کودکان و بیماران حال رخ دادن است دل هر انسانی را قارغ از دین، مذهب و جغرافیا به درد می آورد. مدیر کل فرهنگ و

عصر شعر سراسری با عنوان "اسم شب، صبح است" به منظور حمایت از مردم مظلوم غزه با حضور شاعران خوزستانی و به زبان های عربی و فارسی در اهواز برگزار شد. مجید منادی در برنامه عصر شعر "اسم شب صبح است" که با حضور اهالی اندیشه و قلم در راستای حمایت از مردم مظلوم غزه در کتابخانه مرکزی اهواز برگزار شد، اظهار کرد: بعد از اتفاقاتی که به «هلوکاست» معروف شد و مسائلی که وجود داشت، صهیونیست ها گفتند

### رئیس دانشگاه علوم پزشکی همدان:

## عملکرد دانشگاه منطبق بر برنامه استراتژیک در حال پیشروی است



می شود و هریک به سهم خود مسائل و دغدغه های خاصی در این معاونت دارند. وی همچنین به راه اندازی کارگروه امنیت و سلامت در سطح استان همدان اشاره و اظهار کرد: کارگروه ساغ (سلامت و امنیت غذایی) به عنوان همان ساغ و نه مسایل فرهنگی و اجتماعی و ... بهره برداری می شود و دقیقا مسائل حوزه سلامت از جمله کیفیت نان، آب و محصولات کشاورزی مورد بررسی قرار می گیرد. رئیس دانشگاه علوم پزشکی همدان با بیان اینکه در حوزه سلامت خانواده کبود آهنگ را پایلوت اجرای طرح پزشک خانواده قرار دادیم تبیین کرد: اگر نگاه سلامت خانواده برنگ باشد و با جزئیات بیشتری به موضوع پزشک خانواده بنگریم اجرای این طرح با توفیقات بیشتری همراه خواهد بود. وی همچنین با اشاره به اینکه گسترش شبکه های بهداشت و درمان باید مورد توجه باشد و تهدیدات

بلوک خوابگاهی دولت سیزدهم را در حوزه دانشجویی افتتاح کردیم، همچنین خوابگاه متاهلان دانشگاه را به بهره برداری رساندیم که مجموعا ظرفیت ۸۰۰ خوابگاه از ۲۸۰۰ خوابگاهی که در دولت سیزدهم به افتتاح رسیده را پوشش داده ایم. وی همچنین با بیان اینکه در حوزه درمان نیز اقدامات متعددی از جمله افتتاح بیمارستان جدید فاطمیه، کلینیک های تخصصی نابروزی، توسعه اورژانس و ... صورت گرفته تبیین کرد: یکی از اقدامات شاخص حوزه درمان افتتاح بیمارستان تخصصی و فوق تخصصی کودکان است که طی چند روز آینده صورت می گیرد. دکتر مجذوبی با بیان اینکه بهداشت مهمترین حوزه بخش سلامت است که اگر مورد توجه باشد، هزینه های بخش درمان نیز کاهش خواهد یافت خاطرنشان کرد: درمان و خدمات بهداشتی دو حوزه ای هستند که در معاونت بهداشتی دنبال

رئیس دانشگاه علوم پزشکی همدان با اشاره به تحریر و تدوین برنامه استراتژیک دانشگاه مبتنی بر نیازها و دورنمای اهداف دانشگاه گفت: خوشبختانه عملکرد دانشگاه منطبق بر برنامه استراتژیک در حال پیشروی است. دکتر مجذوبی در نشست مشترک هیات رئیسه دانشگاه با معاون بهداشتی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با اشاره به بخشی از عملکرد دانشگاه علوم پزشکی همدان طی ۲ سال گذشته اظهار کرد: تدوین و تحریر برنامه استراتژیک از آبان ماه ۱۴۰۰ آغاز شد و جلسات متعددی برای ارزیابی و بعد تدوین برنامه راهبردی دانشگاه برگزار شد و تاکنون دقیقا بر اساس برنامه و در برخی مسایل با رویکردی انعطاف پذیر پیشروی کردیم. وی با بیان اینکه دانشگاه علوم پزشکی همدان در حوزه آموزشی از وجود یازده دانشکده برخوردار است و در اعتباربخشی اخیر از بهترین دانشگاه ها شناخته شده است عنوان کرد: همچنین در حوزه تحقیقات و فناوری اقدامات شایان توجهی صورت گرفته که از آن جمله می توان به اخذ مجوز پارک علم و فناوری و راه اندازی آن و نمای شدن سه مجله علمی دانشگاه اشاره کرد که مجموع این اقدامات ما را در رده های جهانی و بین المللی قرار داده است. رئیس دانشگاه علوم پزشکی همدان ادامه داد: طی هفته های اخیر بزرگترین

حوزه آموزش نیز در این رابطه دیده شود تشریح کرد: کمبود پزشک، یکی از دغدغه های جدی ماست که بخشی از آن باید در مجلس شورای اسلامی پیگیری شود. دکتر مجذوبی اضافه کرد: در حوزه جواتی جمعیت اقدامات بسیاری صورت گرفته اما دستورالعمل نوشته شده مبتنی بر محور اصلی این چالش نیست زیرا در حقیقت، مسأله اصلی این چالش، سبک زندگی است که راهکارها و قوانین باید در این محور بررسی و تسهیل گردد. وی همچنین به کمبود بهوزر در استان طی سالیان گذشته اشاره و بیان کرد: جهت رفع مشکل کمبود بهوزری ورود کردیم اما یک تا سه سال طول می کشد تا نتایج عملکرد امروز دانشگاه در این حوزه اثرگذار و دیده شود. رئیس دانشگاه علوم پزشکی همدان گفت: متأسفانه در حوزه سلامت در شاخص نیروی انسانی عقب هستیم، همچنین در شاخص های هیات علمی، پرستاری و ... عقب هستیم و بیش از ۴۰ میلیارد تومان در ماه از درآمدهای اختصاصی دانشگاه برای جذب و نگهداری نیروهای شرکتی می کنیم تا کمبود نیرو باعث ایجاد اختلال در خدمت رسانی نشود با این حال به لطف خدا و همت معاونت توسعه دانشگاه در رصد تمام دانشگاه های کشور در پرداخت های پرسنلی، کارانه و ... در زمره منظم ترین دانشگاه های کشور قرار داریم.