

با اعتبار ۸ میلیارد ریال:

### کلنگ فاز دوم پروژه احداث سد تغذیه مصنوعی رودخانه هورو گله دار به زمین زده شد

با حضور فرماندار شهرستان مهر و جمعی از مسئولین شهرستان و بخش گله دار کلنگ فاز دوم پروژه آبخیزداری سیل بند رودخانه هورو شهر گله دار با اعتباری بالغ بر ۸ میلیارد ریال به زمین زده شد. فاز اول این پروژه نیز سال گذشته کلنگ زنی شده و هم اکنون پیشرفت فیزیکی ۹۰ درصدی دارد.

به گزارش پایگاه خبری مهرستان: مهندس محمد زاده رئیس اداره منابع طبیعی شهرستان مهر در این خصوص گفت: در پارندگی های زمستان با سیلابی شدن رودخانه هورو گله دار، اراضی پایین دست نیز دچار طغیان رودخانه و تخریب می شوند. با اجرای طرح های کنترل سیلاب می توان از بروز سیلاب در این رودخانه جلوگیری کرد.

وی افزود: سال گذشته نیز فاز اول این پروژه با هزینه ای بالغ بر ۸ میلیارد ریال شروع شد و تا این لحظه نیز پیشرفت فیزیکی بالای ۹۰ درصدی دارد و ان شاء الله در هفته منابع طبیعی شاهد بهره برداری از آن خواهیم بود. رئیس اداره منابع طبیعی شهرستان مهر خاطر نشان کرد: برای اجرای فاز دوم این پروژه نیز ۸ میلیارد ریال اعتبار لازم است که در حال حاضر ۶ میلیارد ریال آن تامین شده است.

وی تصریح کرد: طول کل بند ۷۰ متر و حجم آبخیزی آن ۳۲۰ هزار مترمکعب خواهد بود که با هدف کنترل سیلاب و تغذیه مصنوعی اجرا می شود.

### راه اندازی خدمات بیمه سلامت در بخش گله دار

با حضور فرماندار شهرستان مهر، بخشدار و شهردار گله دار، مسئول بیمه سلامت شهرستان های لامرد و مهر، جمعی از مسئولین شهرستان مهر و بخش گله دار، دیهبران و شوراهای اسلامی شهر و روستا های تابعه به مردم، خدمات بیمه سلامت(بیمه خدمات درمانی سابق) در گله دار افتتاح شد.

به گزارش پایگاه خبری مهرستان: اهالی بخشهای گله دار و اسیر از امروز می توانند برای صدور یا تمویض دفترچه های روستایی، عشایر، کارکنان دولت و سایر اقشار به محل این بیمه در به بست بانک شهر گله دار مراجعه کنند و دیگر نیازی به مراجعه به مرکز شهرستان در این خصوص ندارند.

با صدور بیانیه ای از سوی چهار رسانه فعال صورت گرفت:

### اعلام موجودیت شورای رسانه ای همدلی مهر و لامرد

عمل کند.

عوامل اساسی مطبوعات زنده و پویا، انعکاس واقعیات، تحلیل و بررسی و آرایه تحلیل های واقع بینانه و روشنگرانه نسبت به مسایل پیرامونی و جریان های موجود، نقد عملکردهای افراد و جایگاه های حقوقی و نیز ساختارها، آگاهی دادن به مردم، ابلاغ افکار عمومی به نهادهای مختلف و اعمال فشار عمومی بر آن است. زیرا نهادها و ساختارهای گوناگون تنها زمانی می تواند به یک نهاد پاسخگو تبدیل شوند که مردم از عملکرد آن آگاه باشند.

بی شک نقش رسانه های گروهی و فعالان مطبوعاتی پیش از دیگران و به عبارتی نقش جریان سازی فعالیت های سیاسی، اقتصادی، اجتماعی با کنشگران رسانه ای است.

بر این اساس جمعی از فعالان رسانه ای شهرستان های

امام جمعه موقت چاه ورز:

### در جامعه مدرن امروز علم در حال پیشرفت ولی اخلاق در حال افول است

اخلاق در حال افول و نابودی و مروت و جوانمردی در حال فناست که اگر به حدیث مولای متقیان علی (ع) که فرمود ( آنچه برای خود می پسندی برای دیگران هم پسند و آنچه که برای خود نمی پسندی برای دیگران هم پسند ) عمل شود جامعه اصلاح می شود .

امام جمعه موقت چاه ورز در ابتدای خطبه دوم به گزیده ای از سخنان مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در دیدار با روسای قوای سه گانه اشاره و اظهار داشت: برای حل مشکلات معیشتی مردم باید تصمیمات جدی گرفته شود و برای تامین نیازهای نیازمندان کار جهادی و تلاش فوق العاده صورت بگیرد . کاهش توان خرید ، فقر را در تنگنا قرار داده است که باید دولت از نخبگان اقتصادی کمک گرفته و به توصیه های آنان عمل کند .

امام جمعه موقت چاه ورز مشکلات اقتصادی کشور را به ۳ دسته مردم ، مسئولین و خارجی تقسیم

لامرد و مهر با درک عمیق از شرایط کنونی معتقدند که بستر سازی توسعه، مطالبه حداکثری جامعه است و در راستای تحقق این امر، شورای رسانه ای همدلی با هدف هماهنگی و انسجام بیش از پیش، فعالیت در چارچوب نظام مقدس جمهوری اسلامی و قوانین رسانه، اعلام موجودیت می کند.

رسانه های عضو این شورا با مجوز قانونی فعالیت؛ همچون گذشته همبای مردم و نظام اسلامی در جهت دمیده شدن روح امید و پویایی در جامعه با رعایت اصول اخلاق حرفه ای رسانه های جمعی، با هر نوع تفکر انحصاری در نخله های فکری جامعه در تضاد است و دنباله رو هیچ فرد و گروهی خارج از تصمیمات این شورا نخواهد بود، کما اینکه در گذشته و در برخی برهه ها این مساله سبب تحمیل هزینه های مادی و معنوی گزافی به این رسانه ها شده است.

### تامین نیازهای دارویی بیماران، اولویت فعالیت خیرین فارس است

مدیر عامل مجمع خیرین سلامت استان فارس بر لزوم مشارکت خیرین برای تامین دارو تاکید و اعلام کرد: تامین نیاز بیماران به دارو اولویت امسال فعالیت خیرین است و امید است با مشارکت گسترده خیرین در این عرصه گام های موثری برداشته شود. دکتر علی اکبر رامجردی گفت: در سالهای گذشته نیز خیرین استان فارس که پیشتاز امور تامین سلامت بوده اند اقدامات مناسبی در این عرصه انجام داده اند اما اسامی تمرکزی بیشتری بر روی هدایت خیرین به سمت نیازهای دارویی بیماران می شود. رامجردی با بیان اینکه سالانه ۸۰ تا ۹۰ میلیارد تومان در استان فارس به کمک مجمع خیرین سلامت جذب می شود اضافه کرد: ۳۰ تا ۳۵ درصد از این کمک ها از شهرستان های استان فارس تامین می شود، خیرین شهرستان های فارس در تداوم کمک های انسان دوستانه در سطح کشور زبانه زدند.

مدیر عامل مجمع خیرین سلامت استان فارس با اشاره به پیشرفت های چشمگیر در سال های گذشته در بخش عمرانی سلامت و تامین تجهیزات بیمارستانی افزود: در طی ۱۶ سال فعالیت مجمع خیرین سلامت استان فارس ۱۳ هزار میلیارد ریال اعتبار در این بخش هزینه شده است و اولویت اصلی ما برای اسامی و سال آینده، تامین نیاز بیماران به دارو و درمان است.

مدیرعامل مجمع خیرین تامین سلامت استان فارس حجم تمهیدات و اقدامات خیرین در سال گذشته را ۱۲۷ میلیارد تومان اعلام و اضافه کرد: کمک نیکوکاران این استان راهگسای حوزه سلامت و تامین کننده تجهیزات است خیرین سال گذشته ۸۱۵ میلیارد ریال به حوزه سلامت در استان فارس کمک کردند.

رامجردی به برخی از کمک های خیرین در هفته های گذشته اشاره کرد و گفت: با پیگیری های هیات امنای بیمارستان حضرت فاطمه الزهرا (س) در شهرستان مهر حجت الاسلام حاج سیدابوالحسن سجادی مبلغ یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال برای نوسازی تجهیزات آزمایشگاه این شهرستان توسط بیت مکرّم آیت الله مهری به حساب کمک های مردمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز واریز شد. وی ادامه داد: با مشارکت دانشگاه علوم پزشکی یک دستگاه اتونالایزر بیوشیمی و یک دستگاه سل کانتز سیستمس جمعا به مبلغ دو میلیارد و ۳۰۰ میلیون ریال به بیمارستان مهر تحویل شد.

### علمی و دانشگاهی

### ساخت ربات ایرانی برای تسهیل در حرکت افراد قطع عضو

محققان کشورمان موفق به ساخت رباتی شدند که حرکت افرادی را که از زانو قطع عضو هستند، تسهیل می کنند.

فرهاد رجایی محقق ایرانی در گفت و گو با خبرنگار گروه علمی و دانشگاهی خبرگزاری فارس، گفت: افرادی که پایشان از قسمت زانو قطع شده است، معمولا از پروتزهایی استفاده می کنند و پروتزهای موجود در ایران تاکنون بدون موتور بوده است و با استفاده از این پروتزها، فرد زود خسته می شود زیرا مجبور است انرژی لازم را خود فرد تامین کند اما ما پروتز هوشمندی ساخته ایم که با موتور فعال می شود و نیروی را که یک میج پای واقعی باید تامین کند از سوی موتور تامین می شود، بنابراین حرکت برای فرد دستگی به همراه ندارد.

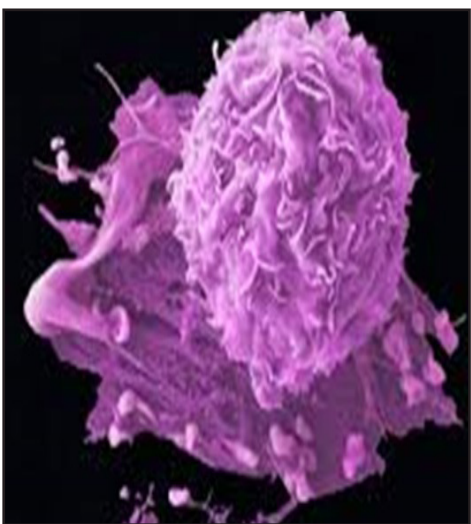
رجایی اظهار داشت: در ساخت این ربات پروتز، تامین توان میج پا مهم بود زیرا یک موتور معمولی به دلیل افزایش وزن در حدود شش کیلوگرم، نمی تواند این توان را تامین کند بنابراین ما از موتور کم قدرت تر استفاده و سعی کردیم با ساختار پلاستیک وزن سیستم را پایین بیاوریم.

محقق ایرانی ادامه داد: بحث بعدی مربوط به درک تمایل کاربر است که یک سری سنسور روی ساق پای فرد نصب می شود که مسیر میج پای فرد را تخمین می زند زیرا هر فردی یک مسیر میج پا دارد و مسیر میج پا مانند اثر انگشت متفاوت است بنابراین از طریق سنسورها در زمان حرکت فرد، رفتار میج پا به صورت لحظه ای و در زمان واقعی تخمین زده می شود.

رجایی درباره مذاکرات با نهادهای مرتبط برای تولید انبوه و تجاری سازی این محصول گفت: برای تولید انبوه هم صحبت کردیم که یک سری شرکت ها به محصول علاقمند شدند و به نتایج خوبی هم رسیده ایم ولی در بحث بازا یایی مشکل داریم زیرا قیمت این موتور برای افراد معمول تا حدی بالا می شود و معمولا در کشورهای دیگر شرکت های بیمه ای از چنین محصولاتی حمایت می کنند تا فرد بتواند آن را بخرد.



### صرفه جویی ۱۵۰ میلیارد تومانی درمان سرطان



محققان فعال در پارک فناوری پردیس معاونت علمی موفق به دستیابی به روشی از شخصی سازی درمان سرطان شده اند که صرفه جویی ۱۵۰ میلیارد تومانی را محقق می کند.

به گزارش گروه علمی و دانشگاهی خبرگزاری فارس به نقل از مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، دانشمندان بر این باورند که بهترین روش برای درمان انواع سرطان، استفاده از داروهای شخصی سازی شده به منظور مقابله با تومورهای موجود در بدن هر بیمار است. در دهه اخیر، درمان انفرادی، انقلابی در درمان سرطان ایجاد کرده است. در مسان انفرادی به معنای به کارگیری دانش ژنومیک و دیگر مطالعات آزمایشگاهی برای انتخاب درمان مناسب برای یک فرد بیمار است.

توسعه روش های نوین با بازده بالا امکان شناسایی بیومارکرهای جدید و تولید داروهای هدفمند به منظور افزایش اثربخشی درمان و کاهش عوارض جانبی آن را فراهم آورده است. محمدرضا لرنژاد مدیرعامل شرکت پیشگامان پژوهش آناینتا مستقر در پارک فناوری پردیس معاونت علمی که سالهاست بر روی این موضوع کار می کنند به اهمیت راه اندازی چنین پروژه ای در کشور و شخصی سازی درمان سرطان تاکید کرد و گفت: شخصی سازی درمان سرطان، یکی از بهترین راه های درمانی است که تاکنون به آن دست یافته ایم.

وی بیان کرد: باید در نظر داشت که ۷۵ تا ۸۰ درصد داروهای شیمی درمانی که برای بیماران تجویز می شود، مؤثر نبوده یا اگر مؤثر باشند، دارای عارضه های منفی زیادی هستند. به همین دلیل و با توجه به افزایش میزان مبتلایان به سرطان در ایران، باید به فکر بهینه سازی درمان سرطان در کشور باشیم.

بسه گفته لرنژاد، کاری که در حال حاضر برای درمان بیماران سرطانی انجام می شود، استفاده از یک پروتکل برای درمان همه نوع بیماری های سرطانی است.

اثر انگشت انسان در هر شخصی با شخص دیگری فرق می کند، بنابراین درمان نیز باید برای هر شخصی منحصر به فرد باشد.

وی توضیح داد: آنالیز بافت در روش شخصی سازی درمان، اهمیت زیادی دارد. ما به بخشی از بافت سرطانی که برای بررسی سطح سرطان برای پاتولوژی ها فرستاده می شود، نیاز داریم تا بتوان آن را خارج از بدن تکثیر کرد و داروهای موجود را بر روی بافت تست کنیم. با استفاده از این روش، متوجه می شویم که آیا فرد بیمار به شیمی درمانی احتیاج دارد یا نه؟ اگر نیاز به شیمی درمانی باشد به چه نوع دارو و چه ترکیبی نیاز دارد؟ و آیا داروی تجویز شده با بدن فرد بیمار سازگاری دارد؟

این محقق با اشاره به این که در حال حاضر هزینه هایی که برای شیمی درمانی انجام می شود حدود ۱۵۰ میلیارد تومان در سال است، گفت: ۳۰ درصد هزینه ها را بیمه ها پرداخت می کنند و ۷۰ درصد را خود بیمار باید پرداخت کند. هدف ما این است که با استفاده از این پروژه بتوانیم درمان سرطان را بهینه سازی و سالم سازی کنیم و البته هزینه های درمان را نیز کاهش بدهیم.

وی بیان کرد: در کشور توانستیم به صورت مکتوب و تئوری ایده شخصی سازی درمان سرطان را ارائه دهیم البته در دانشگاه تهران بر روی سلول های سرطانی تحقیق کرده و تست غربالگری نیز انجام می دهیم. اما اگر بخواهیم به سمت شخصی سازی برویم باید بافت را از بیمار گرفته تا تست های خاصی را بر روی آن انجام بدهیم.

لرنژاد با اشاره به تجربه ۲۵ ساله خود بر روی بافت های انسانی توضیح داد: حدود ۵ سال است که بر روی پروژه شخصی سازی کار می کنم و در اصل، قصد انتقال دانش به کشور را دارم، دانشی که در اختیار برخی کشورهای اروپایی و آمریکایی است. مشکلی که در این رابطه داریم پیدا کردن سرمایه گذار است که بتواند در پروژه سرمایه گذاری کرده و ما پروژه را شروع کنیم.

### بیمه زندگی (مان)

با پس انداز روزانه ۱۶۶۶ تومان صاحب سرمایه ۵۰۰ میلیون تومانی شوید

بیمه ایران نمایندگی سبحانیان کد: ۳۵۱۸۶

تلفن: ۰۲۷۲۲۵۰۰۵ - ۰۷۰۰۷۰۱۷۱۸۲۵۰۹۱ (تلفن شعبه مرکزی) ۰۲۷۱۸۲۵۰۹۱ (خطکم سبحانیان) آدرس: لایرن - بلوار شاهد - حله - قاصد مسجد لال و فلک حسین آباد

