



در کاهش ریسک سرطان هم تأثیر دارند.«پال کازتر»، سرپرست تیم تحقیق در این باره می‌گوید: «مطالعات قبلی نشان داده‌اند که لیبیدهای نظیر کلسترول نقش مهمی در ابتلاء به سرطان دارند و استاتین‌ها از ابتلاء به سرطان پیشگیری می‌کنند.» بدین منظور، کازتر و تیم تحقیقاتی با استفاده از یک روش معروف به تصادفی‌سازی مندلیف، یک مطالعه بزرگ روی ساکنان انگلستان که تحت تشخیص و درمان بسیاری از بیماری‌های جدی بودند، انجام دادند. آنها به

تحقیقات محققان نشان می‌دهد که داروهای کاهنده کلسترول موسوم به استاتین‌ها ریسک ابتلا به سرطان را کاهش می‌دهد. به گزارش مهر، استاتین‌ها با ممانعت از آنزیمی موسوم به HMG-CoA (HMGCR) (reductase) میزان کلسترول بد LDL را کاهش می‌دهند. آزمایشات بالینی قبلی نشان داده‌اند که استاتین‌ها در کاهش ریسک حملات قلبی و سایر بیماری‌های قلبی عروقی مؤثر هستند. حال تحقیقات جدید محققان نشان می‌دهد که استاتین‌ها

چه زمانی واقعا خطر مرگ کرونایی شش برابر می‌شود؟

متخصصان خاطر‌نشان کردند که گردش همزمان چندین عامل بیماری زا در بدن منجر به رقابت آن‌ها می‌شود که به نوبه خود اثر منفی بر بدن را افزایش می‌دهد. به گزارش برنا؛ دانشمندان دانشگاه لیورپول از ابتلای همزمان به آنفلوآنزا و ویروس کرونا به عنوان عاملی که ششش برابر خطر مرگ ناشی از ویروس کرونا را افزایش می‌دهد، یاد کردند.

یافته

تغییر محیط بازی کودکان راهکاری برای افزایش سیستم ایمنی بدن

نتایج تحقیقات نشان داده است که جایگزینی گیاهان از نوع جنگلی با اسفالت در مهدکودک‌ها می‌تواند باعث تقویت سیستم ایمنی کودکان شود.

به گزارش ایرنا، تحقیقات گذشته نشان داده است، یکی از دلایل افزایش میزان ابتلا به بیماری‌های خود ایمنی در بسیاری از نقاط جهان، مانند بیماری‌های التهابی روده، دیابت نوع یک، آگزما و آسم، عدم قرار گرفتن در معرض عناصری است که سیستم ایمنی بدن کودکان را وادار به واکنش می‌کند.تصور بر این است که قرار گرفتن مکرر در معرض عناصر طبیعی مانند گردوغبار، خاک و گرده‌افشانی در سنین پایین می‌تواند سیستم ایمنی کودکان را تقویت کند.محققان بر این باورند که برخی از کودکان ساکن در برخی از مناطق شهری که در معرض این موارد قرار نمی‌گیرند، با میزان بالاتری از بیماری‌های خود ایمنی مواجه هستند.

ازاین‌رو، محققان سعی کردند این نظریه را با تغییر محیط بازی کودکان (زمین‌های بازی در مهدکودک‌های مناطق شهری) مورد آزمایش قرار دهند.گروهی از محققان دریافتند که جایگزینی پوشش‌های گیاهی طبیعی با اسفالت در مهدکودک‌ها توانسته منجر به افزایش سیستم ایمنی کودکان در مراکز موردبررسی شود.

برای بررسی نتایج تاثیر احتمالی قرار گرفتن در معرض عناصر طبیعی، محققان مجوز تعویض اسفالت با پوشش گیاهی جنگلی در چندین مهدکودک را دریافت کردند. محققان حذف اسفالت از مناطق بازی کودکان و جایگزینی آن با پوشش گیاهی جنگل را توصیه کردند.محققان علاوه بر خاک کف جنگل، درختچه‌ها، بوته‌ها و خزه‌ها را نیز به همراه آوردند، سپس کودکان در این مراکز را تشویق کردند تا در این مناطق بازی کنند. همه کودکان قبل از از نصب موارد طبیعی و ۲۸ روز بعد، دربارہ نشانه‌های سیستم ایمنی مورد آزمایش قرار گرفتند.

محققان با توجه به اینکه گروه آزمایش آن‌ان، کوچک (۷۵ شرکت‌کننده) بوده است، تأکید کردند که نتایج چشمگیر آن، یافته‌های آنان را توجیه می‌کند. علاوه برافزایش بیشتر (یک‌سوم بالاتر از گروه شاهد) میکروبوم پوست (میکروب‌هایی که در پوست زندگی می‌کنند و به حفظ سلامت پوست کمک می‌کنند)، محققان تغییرات مثبتی در پروتئین‌ها و سلول‌ها (لیفوسیت) تنظیم‌کننده و سیتوکین‌های ضدالتهابی) یافتند که بیشتر در افرادی با سیستم ایمنی قوی وجود دارد. کارشناسان توصیه می‌کنند، برای اثبات مزایای چنین تغییری در محیط کودکی و تحت‌مضار قرار دادن این تغییرات نیاز به کار بیشتر است.

تحقیقات گذشته نشان داده است، یکی از دلایل افزایش میزان ابتلا به بیماری‌های خود ایمنی در بسیاری از نقاط جهان، مانند بیماری‌های التهابی روده، دیابت نوع یک، آگزما و آسم، عدم قرار گرفتن در معرض عناصری است که سیستم ایمنی بدن کودکان را وادار به واکنش می‌کند

نواوری

گیاهی که یک‌تنه‌سر مآخوردگی را حریف است

برگ بو در پخت غذا استفاده می‌شود و طعم بسیار لذیذی دارد. همچنین این گیاه به خاطر مواد غذایی بسیار مفیدی که برای سلامت جسم دارد، یکی از گیاهان مفید به شمار می‌رود. به گزارش بهارنیوز، برگ بو سرشار از ویتامین آ، ویتامین سی، انتی‌اکسیدان و بسیاری از عناصر مفید دیگر برای بدن است که در ادامه به فولید آن برای سلامت قلب، کاهش درد، جلوگیری از ریزش مو و حفاظت از پوست اشاره می‌شود.

حفاظت از سلامت قلب

برگ بو از جمله گیاهانی است که به حفاظت از قلب در برابر بیماری‌ها کمک می‌کند؛ این گیاه حاوی ترکیباتی مانند سالیسیلات‌هاست و مقادیر زیادی کاتکین اسید دارد که همه آن‌ها به تقویت سلامت قلب، عروق خونی و جلوگیری از سکت‌های قلبی ناگهانی کمک می‌کند.

کاهش قندخون

بزرگ بو در درمان دیابت نوع ۲ مفید است؛ پژوهش‌های مختلف نشان می‌دهد این گیاه از میزان قند خون و کلسترول و تری‌گیلیسریدها می‌کاهد. همچنین به خاطر انٹی‌اکسیدان‌هایی که دارد به تولید انسولین طبیعی کمک می‌کند.

در در کاهش می‌دهد

استفاده از برگ بو و روغن آن به کاهش انواع دردها کمک می‌کنند؛ این گیاه حاوی مواد ضدالتهابی است و باعث درمان التهابات مفصلی و دردهای رماتیسمی می‌شود.علاوه براین استعمال روغن برگ بو بر روی سر هنگام سردردهای خفیف و میگرنی به آرامش انسان و کاهش درد کمک می‌کند؛ چراکه این کار گردش خون را تسهیل می‌کند

مقابله‌بسر مآخوردگی و آنفلوآنزا

بزرگ بو حاوی مقادیر زیادی مواد انٹی‌باکتریال و ضدالتهابی است که به مقابله با بیماری‌های مسری و درمان انواع سرماخوردگی و آنفلوآنزا کمک می‌کند.

زخم را التیام می‌بخشد

برگ‌بو به‌خطرآن‌که‌دارای‌خاصیت‌ضدباکتریایی و ضدقارچی است باعث التیام زخم‌ها، کاهش درد نیش حشرات و درمان التهابات پوستی می‌شود.

تقویت سلامت دستگاه گوارش

برگ‌بو یکی از گیاهانی است که به تقویت سلامت دستگاه گوارش و درمان برخی اضطراب‌ها مانند احساس سسوزش در معده و نفخ شکم کمک می‌کند و بیوسته، ترش کردن معده و سوء‌هاضمه را کاهش می‌دهد.

پیشگیری از سرطان

برگ بو حاوی مقادیری کاتکین اسید، کریستین و انٹی‌اکسیدان است که در پیشگیری از انواع سرطان‌ها و انتشار سلول‌های سرطانی کمک می‌کند

از پوست محافظت می‌کند

برگ بو ویتامین‌ها و مواد معدنی مهمی دارد که به حفاظت از پوست و کاهش چین و چروک کمک می‌کند

درمان ریزش مو

استفاده از آب حاصل از جوشیدن برگ بو شوره سر و ریزش مو را برطرف می‌کند و در از بین بردن شیش‌ها موثر است. علاوه براین برگ بو ریشه‌های مو را تقویت و به گردش خون در سر کمک می‌کند.

آفتاب یزد در گفت و گو با کارشناس ارشد روانشناسی بالینی بررسی کرد

خشونت خانوادگی و پیامدهای آن



مبارزه کنیم زیرا امروزه متداول ترین خشونت موجود در سطح جوامع انسانی، خشونت در خانواده است.

کیانی نژاد عنوان کرد: روانشناسان معتقد هستند که هنگامی که نمی‌توانیم حرف مان را به کرسی بنشانیم توسط خشونت آن را اعمال می‌کنیم و این به معنای آن است که کسی که اقتدار درونی‌اش از بین رفته یا کم‌رنگ شده، ناچار است از طریق خشونت خواست‌ش را محقق کند. وقتی احترام به خود را یساز نگرفته‌ایم و از کودکی با احساس تحقیر زندگی کرده‌ایم به دیگران نیز به طور طبیعی احترام نمی‌گذاریم و این بی‌احترامی را بر فردی که از خودمان ضعیف تر است مثل کودک مان اعمال می‌کنیم. وی ادامه داد: این بی‌احترامی مثل یک عقده حل نشده در درون فرد باقی می‌ماند و هنگامی که فرد توسط عوامل بیرونی تحریک می‌شود، آن را به شکل پرخاشگری و خشونت بیرون می‌ریزد و در چنین شرایطی فرد بیمار، فکر می‌کند که دوست داندنتی نیست و غیرقابل احترام است و در چنین حالتی حتی احساس شرم نهفته در درون آدمی افزایش می‌یابد.در چنین شرایطی است که تخلیه کردن احساس شرم به وسیله کتک زدن و تحقیر کردن کسی

چند توصیه برای پیشگیری از ذات الریه

پنومونی ریه یا ذات‌الریه عفونتی است که باعث می‌شود کیسه‌های هوا در ریه‌ها، مایع یا چرک پُر شوند و نفس کشیدن را دشوار کنند. به گزارش ایسنا، شایع‌ترین علامت این عارضه سرفه خشک، تب، لرز و سستی است. علائم دیگر ممکن است شامل حالت تهوع، استفراغ، اسهال و درد در قفسه سینه باشد. تنگی نفس، کاهش ادرار و سبکی سر از علائم شدیدتر عفونت است. در ایالات متحده، پنومونی ریه باعث مرگ سالانه بیش از ۵۰ هزار نفر می‌شود.با ادامه همه‌گیری عفونت کووید ۱۹ در سراسر جهان، ذات‌الریه به یک نگرانی بهداشتی بسیار جدی تبدیل شده است. علائم شدیدتر کووید ۱۹، مانند تب

شدید، سرفه شدید و تنگی نفس، معمولاً به معنای درگیری قابل توجه ریه است. ریه‌ها می‌توانند در اثر عواملی چون عفونت کووید ۱۹، التهاب شدید یا پنومونی باکتریایی ناتوانی، آسیب بیندین بیشتر مورد ابتلا به ذات‌الریه از نوع ویروسی، نسبتاً خفیف هستند اما پیر و جوان هر دو در معرض خطر این عفونت قرار دارند. کودکان خردسال و افراد مسن (بالای ۶۵ سال) بیشترین خطر ابتلا به ذات‌الریه و عوارض ناشی از آن را دارند. ذات‌الریه می‌تواند از فردی که در فتر دیگر از طریق سرفه یا عطسه منتقل شود. اگرچه این عارضه واکسن دارد اما دستیابی به آن برای برخی جمعیت‌ها به سادگی امکان‌پذیر نیست. با این حال مواردی وجود دارد که می‌توانید به جای دریافت واکسن از آنها پیروی کنید تا از بیماری مصون بمانید.

دیدگاه خود در مورد مطالب و گزارش اصلی این صفحه را به صورت پیامک با شماره ۳۰۰۰۱۴۳۲۷ در میان بگذارید.

قرص های کاهش دهنده کلسترول در پیشگیری از سرطان موثرند

بررسی این موضوع پراختند که آیا در افراد دارای سابقه ژنتیکی ابتلاء به سرطان، داروهای کاهنده کلسترول در پیشگیری از آن نقش دارند.بررسی‌ها نشان داد که گونه‌های موجود در منطقه ژنی "HMGCR" با ریسک کلی ابتلاء به سرطان مرتبط هستند و استاتین‌ها می‌توانند این ریسک را کاهش دهند. محققان معتقدند "HMGCR" با استاتین‌ها ممانعت است به کاهش خطر ابتلاء به سرطان از طریق مکانیسم‌های کاهش لیپید کمک کند و این نقش می‌تواند در موضع‌های سرطانی اعمال شود.

که ما را خشمگین کرده است فوق‌العاده ارض‌کننده و تخلیه‌کننده است لذا این تجربه به کرات تکرار می‌شود. وی در پاسخ به این پرسش که "وقتی کودک کتک می‌خورد به چه چیزی فکر کی کند"، اظهار کرد: هنگامی که کودک کتک می‌خورد به تنها چیزی که فکر می‌کند کار اشتباهی است که انجام داده و اصلاً به دلیلی که پدر و مادر به خاطر آن وی را کتک زده، فکر نمی‌کندو به تنها چیزی که کودک در آن شرایط وجود دارد، این است که مورد توهین و تحقیر قرار گرفته‌است این کارشناس ارشد روانشناسی بالینی، مشکلاتی که خشونت در خانواده برای کودک ایجاد می‌کند را اینگونه توضیح داد: خشونت اعمال شده توسط والدین مهمترین عامل از بین رفتن اعتماد و صمیمیت در خانواده است و اضطراب ترس از جدایی والدین، شب‌ادراری، پرخاشگری و وجود علائم روان تنی از جمله تأثیرات کوتاه مدت خشونت نسبت به کودکان می‌باشد وی افزود: اما در این هنگام آنچه اهمیت بسیاری دارد، اثرات درازمدت خشونت بر کودک است و اعتماد به نفس پایین و احساس شرم از مهمترین این تأثیرات است و چنین کودکی در بزرگسالی تبدیل به یک والد مهاجم، خشن و آزاردهنده شده و کودک خود را مورد آسیب قرار می‌دهد. کیانی نژاد در پاسخ به این پرسش که "چه عواملی زمینه ساز ایجاد خشونت در خانواده هستند"، ابراز کرد: شیوع تعارض خانوادگی، عدم صمیمیت بین پدر و مادر، ضرب و شتم در خانواده از هم‌سجسته، طلاق و فرزندانگی که توسط تک‌والد نگهداری می‌شوند، می‌توانند فضا را برای پرخاشگری کودکان فراهم کنند و نیز وجود پدر و مادری که دچار بیماری بوده و یا به مصرف مواد مخدر مبتلا هستند و یا مشکلات شخصیتی دارند می‌توانند از جمله عوامل ایجاد رفتار پرخاشگرانه در کودک باشد و کودک بیشترین آموزه‌های خود را از طریق مشاهدهات خودش به دست می‌آورد و الگو می‌گیرد. این کارشناس ارشد روانشناسی بالینی افزود: ک کودکان از والدین‌شان می‌آموزند که چگونه رفتار کنند، پدر و مادری که خودشان درگیر پرخاشگری کلامی هستند به کودکان این پیام را منتقل می‌کنند که "اگر شخصی کاری انجام داد که خوشایند تو نبود بر سر او می‌توانید داد زده یا او ضربه بزنید". وی در پایان گفت: با آموزش به خانواده‌ها که در این راه شایع‌ترین تندرستی و پرخاشگری و رعایت احترام متقابل در محیط خانه می‌توان از کودک انتظار فرد محترم و آرام را داشت.

- از استعمال سیگار خودداری کنید.
- دست‌های خود را روزانه چندین بار با آب گرم و صابون بشویید.
- تا حد امکان از قرار گرفتن در معرض افرادی که بیمار هستند خودداری کنید.
- رژیم غذایی سالم داشته باشید که شامل مقدار زیادی میوه، سبزیجات، فیبر و پروتئین بدون چربی باشد.
- دور نگه داشتن کودکان و نوزادان از افراد مبتلا به سرماخوردگی یا آنفلوآنزا ممکن است به کاهش خطر ابتلای آنها کمک کند.
- از تماس با افراد سیگاری دوری کنید.
- اگر از قبل سرم‌ها خورده‌اید و نگران تبدیل شدن آن به ذات‌الریه هستید، در مورد اقدامات پیشگیرانه با پزشک خود صحبت کنید.

مدیرعامل فولاد مبارکه در وبینار نخستین رویداد از سلسله رویدادهای 3S خبر داد:

فولاد مبارکه تا سال ۱۴۰۴ به‌عنوان کارخانهٔ هوشمند در جهان شناخته می‌شود

وبینار نخستین رویداد از سلسله رویدادهای 3S با Smart Steel manufacturing Startup event با هدف تأمین نیازهای فناوریانه شرکت فولاد مبارکه در حوزهٔ تحول دیجیتال و بررسی چالش‌های این شرکت در این عرصه در محل پارک علم و فناوری دانشگاه تهران با همکاری شرکت فولاد مبارکه، دانشگاه تهران، صندوق نوآوری و شکوفایی و شرکت ایریسا روز چهارشنبه ۲۳ مهرماه از ساعت ۹ تا ۱۳ برگزار شد. در جریان برگزاری این وبینار، مدیرعامل فولاد مبارکه، مردامه‌ام سال ۱۳۹۹ و رونمایی از طرح تحول دیجیتال فولاد مبارکه را تولد دوبارهٔ این شرکت دانست و تصریح کرد: با برنامه‌ریزی‌های انجام شده به یاری خاوند فولاد مبارکه تا سال ۱۴۰۴ به‌عنوان کارخانهٔ هوشمند در جهان شناخته خواهد شد.حمیدرضا ضابطیان خاطرنشان کرد: امروز نیازمندی آئین که در این راه سخت و پریچ‌وخم، با کمک شرکت‌های دانش‌بنیان و دانشگاه‌ها و… فولاد مبارکه‌ای را در کلاس هوشمند ارائه دهیم. به همین منظور قصد داریم با طی کردن این مسیر در ابتدا نواورترین شرکت در عرصهٔ فولاد و سپس به‌عنوان الگویی برای سایر صنایع مطرح شویم.وی با اشاره به نقش شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها اظهار داشت: از جوانان فعال در شرکت‌های استارت‌آپی، دانشمندان و متخصصان در شرکت‌های دانش‌بنیان و شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها اظهار راه سخت که اقفی روشن پیش روی صنعت کشور قرار می‌دهد مارا یاری رسانند.وی با تأکید بر اینکه فولاد مبارکه توانایی تأمین تجهیزات و صنایع مالی لازم برای اجرای این پروژهٔ بزرگ را دارد، خاطرنشان کرد: در واقع فولاد مبارکه منابع ارزی و ریالی طرح را تأمین خواهد کرد تا در زمان مناسب این طرح به اجرا برسد.مدیرعامل فولاد مبارکه ورود به اجرای چنین طرحی را جسورانه خواند و ضمن قدردانی از حضور و زحمات همهٔ بنیادها و شرکت‌های حاضر در طرح گفت: طبق این برنامه، اگر بتوانیم در ابتدای سال ۱۴۰۴ این طرح را به بهره‌برداری برسانیم، با بخش عمده‌ای از مجموع ۴۰۰ شرکت‌آپ و دانش‌بنیان که در این وبینار حضور دارند قرارداد موفقی‌تر است و این موفقیت را با اقبال جشن خواهیم گرفت.

■ مدیرعامل شرکت ایریسا: فولاد مبارکه در راستای انتقال صنعتی نسل چهارم کام‌بر داشته است

در همین راستا، رسول سرائیان مدیرعامل شرکت ایریسا گفت: چالش‌های صنعت فولاد در عرصهٔ رقابت، هزینه، تنوع محصول و مسیری که مشتریان ما داشتند، در نهایت باعث شد فولاد مبارکه به سمت هوشمندسازی برود.به گفتهٔ وی، طرح تحول دیجیتال توسط شرکت ایریسا طراحی و ۶ مرداد اجرایی شده و این شرکت در مسیر انجام این پروژهٔ فراز و فرودهای زیادی خواهدداشت.مدیرعامل شرکت ایریسا ادامه داد: در واقع این حرکت در راستای انقلاب چهارم صنعتی بوده و فولاد مبارکه نیز در این مسیر کام برترشته است. در طرح تحول دیجیتال چندین شعار تعریف شده است: نخست «فولاد هوشمند از سنگ تا رنگ» است؛ به این شکل که سنگ‌آهن از معدن استخراج شده و بعد از طی مراحل مختلف تولید، تبدیل به ورق گالوانیزه می‌شود و در صنعت ساختمان و لوازم‌خانگی استفاده می‌گردد. در واقع این زنجیرهٔ ارزش مربوط به بازهٔ زمانی ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۴ است و تا سال ۱۴۰۴ فولاد مبارکه به کارخانهٔ فولاد هوشمند تبدیل می‌شود.سراییان گفت: چالش‌هایی مانند روندهای بین‌المللی صنعت و همچنین فرآیندهای نوظهور برای فولاد مبارکه تعریف شده و در سال ۱۴۰۴ فولاد مبارکه یک کارخانهٔ هوشمند خواهد بود.به گفتهٔ وی، یکی از بهترین مباحث دیده‌شده در این طرح، نقش آفرینی و بهره‌گیری از شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ است. همچنین به جهت اطمینان از این مهم، مرکز نوآوری تحول دیجیتال فولاد مبارکه که راه‌اندازی آن شروع شده، یکی از پشتوانه‌های اصلی ما در طرح تحول دیجیتال این شرکت به شمار می‌آید.مدیرعامل شرکت ایریسا گفت: امروز اولین رویداد در زمینهٔ تحول دیجیتال برگزار شده و ما نیازمند همکاری دانشجویان و شرکت‌های استارت‌آپی هستیم.وی افزود: طرح تحول دیجیتال فولاد مبارکه اقدامی نیست که ما به‌تنهایی بتوانیم از عهدۀ آن برآیم، بلکه نیازمند استفاده از تمامی ظرفیت‌ها و قابلیت‌های موجود کشور در این زمینه هستیم. ما حدود سه ماه وقت گذاشتیم و هفت چالش و مسئله را برای این وبینار آماده کردیم.سراییان گفت: تحلیل بهره‌وری خطوط تولید فولاد مبارکه با استفاده از ابزار هوش مصنوعی، اندازه‌گیری ضخامت نسوز پاتیل در حالت گرم، نمونهٔ دولوی دیجیتال در فولاد مبارکه، لجستیک هوشمند، امنیت کاربردهای هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در حوزهٔ siem و ایجاد پلتفرم شفاف بمنظور ارتقای امنیت و شفافیت در فرآیند خرید فولاد مبارکه با استفاده از فناوری بلاک، چالش‌های اصلی ما در این زمینه هستند.به گفتهٔ وی پس از ارائهٔ چالش‌ها در ۲۳ مهر، دریافت پیش‌پروپوزال‌ها نیز در ۱۶ آبان صورت خواهد پذیرفت. این پیش‌پروپوزال‌ها یکم آذر ماه ارزیابی خواهند شد و پس از آن در هفتهٔ آذر آذر بازدید حضوری از فولاد مبارکه برای پیشنهادهای تأییدشده صورت خواهد گرفت. بعد از آن تا پانزدهم دی‌ماه، پروپوزال‌ها نهایی خواهند شد و این انتخاب اولویت‌ها همکاری در یکم بهمن انجام می‌شود و در نهایت مذاکرات و توافق و عقد قرارداد صورت می‌گیرد.بنابر اظهارات مدیرعامل شرکت ایریسا و محور مجری این پروژه، انتقال فناوری و مالکیت فکری و همچنین سرمایه‌گذاری و حمایت مالی در تولید و توسعهٔ محصول، پیش‌خرید محصول و مشارکت ازجمله مدل‌های اصلی همکاری با شرکت‌های استارت‌آپی است. ضمن اینکه یک رویداد دیگر در همین زمینه در بهمن یا اسفندماه امسال برگزار خواهد شد و سال ۱۹۹۰ را با دو رویداد به پایان خواهیم برد.

■ معاون تکنولوژی فولاد مبارکه: فولاد مبارکه این مسئولیت سنگین را بر عهده گرفته که هاب تحول دیجیتال در صنعت فولاد باشد

در حاشیهٔ برگزاری این رویداد، سعید مهدی تقوی معاون تکنولوژی فولاد مبارکه نیز گفت: با نهایی شدن این فرآیند، فولاد مبارکه تا سال ۱۴۰۴ عضو باشگاه و کلوب فانوس دریایی دنیا خواهد شد. باید به خاطر داشته باشیم دنیای آتی دنیای دیجیتال است. از این رو ما از سال گذشته در مطالعات خود و همچنین دستاوردهای دانشی به این نتیجه رسیدیم که زندگی صنعتی در آینده متعلق به گروهی خواهد بود که بتوانند در مدیریت دیجیتال حرفی برای گفتن داشته باشند و پیشگام باشند. وی اظهار داشت: فولاد مبارکه به‌عنوان یک شرکت پیشرو و دانشی که در چشم‌انداز خود الگو بودن برای بنگاه‌های صنعتی را در نظر گرفته، این مسئولیت را پذیرفته و این فرآیند را بررسی و پیش نیازهای هوشمندسازی را کسب کرده است. وی افزود: بعد از این مرحله، پروژه‌ها و فعالیت‌هایی را در استراتژی تدوین کردیم که یکی از آن‌ها طراحی مرکز تحول دیجیتال بوده است. همچنین با معاونان طرح و برنامهٔ وزارت صمت همکاری فراوانی شد تا فولاد مبارکه این مسئولیت سنگین را برعهده گیرد و هاب تحول دیجیتال در صنعت فولاد باشد و این هاب برای ایجاد یک پیشگام اجرا کند و در نهایت موجب توسعهٔ صنایع ایران گردد. معاون تکنولوژی فولاد مبارکه گفت: مؤسسه اقتصاد جهانی و مکنزی ۱۱ شاخص مهم را ارائه کرده‌اند که براساس آن شرکت‌ها می‌توانند وارد این کلوب شوند. تعداد محدودی از شرکت‌ها هم اکنون عضو این باشگاه‌اند و ما امیدواریم تا سال ۱۴۰۴ عضو آن شویم و ثابت خواهیم کرد که در واقع فولاد مبارکهٔ هوشمند هستیم.

■ رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه تهران: کسب و کارهای جدیدی ایجاد می‌شود که قابلیت استفاده و انتقال به سایر شرکت‌های داخلی و حتی عرضه به عرصه‌های بین‌المللی را داشته‌باشد

در همین خصوص عباس زارعی، رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه تهران نیز افزود: در این فرآیند بران شدیم تا رویدادهایی جالبی اجرا کنیم و و هاب شایع‌ترین صنعت فولاد کشور و فولاد مبارکه را شناسایی و مورد بررسی و تحلیل قرار دهیم. همچنین بخشی از قابلیت های استارت‌آپی پایه‌گذاری شد تا در نهایت با استفاده از ظرفیت‌های این استارت‌آپ‌ها و تکنولوژی‌های ایجادشده، کسب و کارهای جدیدی ایجاد شود که قابلیت استفاده و انتقال به سایر شرکت‌های داخلی و حتی عرضه به عرصه‌های بین‌المللی را داشته‌باشد.