

اجرای طرح تحقیقاتی کشوری تعیین جایگاه استفاده از آزمایش NIPT از اول اسفند در ۹ استان



طرح تحقیقاتی کشوری «تعیین جایگاه استفاده از آزمایش NIPT در غربالگری ناهنجاری‌های کروموزومی در سه ماهه اول بارداری» از اول اسفند ۹۸ در ۹ استان کشور اجرایی می‌شود.

این طرح تحقیقاتی توسط دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی با حمایت معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و با همکاری دانشگاه‌های علوم پزشکی تهران، شهید بهشتی و اصفهان به اجرا در می‌آید. به منظور آشنایی افراد ذیربط در این مطالعه

کشوری و همچنین سایر متخصصان و کارشناسان فعال در این حوزه، همایش علمی و کارگاه‌های آموزشی مرتبط با طرح، طی روزهای اول و دوم اسفندماه سال جاری در دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی برگزار می‌شود.

مدیر طرح تحقیقاتی کشوری «تعیین جایگاه استفاده از آزمایش NIPT در غربالگری ناهنجاری‌های کروموزومی در سه ماهه اول بارداری» روز یکشنبه در نشست خبری این طرح تحقیقاتی اظهار داشت: در تلاش هستیم تا جایگاه استفاده از آزمایش NIPT در غربالگری ناهنجاری‌های ژنتیکی جنین در قالب این طرح تحقیقاتی را مشخص کنیم.

حمیدرضا خرم خورشید ادامه داد: این طرح تحقیقاتی از اول اسفند ماه در تهران، اصفهان، خراسان رضوی، چهارمحال بختیاری، همدان، قزوین، البرز و گیلان به اجرا در می‌آید.

وی ادامه داد: در این طرح تحقیقاتی ۱۰ هزار و ۳۰۰ زن باردار (در سه ماهه اول بارداری) انتخاب و به ۹ مرکز بررسی غربالگری ناهنجاری جنین در ۹ استان معرفی می‌شوند.

این متخصص ژنتیک پزشکی گفت: در این مطالعه می‌خواهیم بررسی کنیم که آزمایش NIPT باید به عنوان

مکمل روش‌های غربالگری فعلی استفاده شود نه به عنوان جایگزین آن‌ها. خط اول غربالگری باید تست سونوگرافی و روش‌های بیوشیمیایی قرار داشته باشد و در صورت احتمال خطر بیشتر، از این تست استفاده شود.

خرم خورشید با اشاره به اینکه در این طرح تحقیقاتی، میزان اثربخشی و میزان صرفه جویی چهار روش غربالگری بررسی می‌شود، گفت: روش اول صرفاً آزمایش خون است که به آن روش بیوشیمی گفته می‌شود که با چهار آزمایش غربالگری انجام می‌شود. روش دوم هم آزمایش خون مادر و سونوگرافی چین‌های پس سر جنین (NT) است. در این روش دو تست بیوشیمی انجام می‌شود.

وی با اشاره به اینکه ما می‌خواهیم این چهار روش غربالگری را بررسی کنیم، ادامه داد: روش سوم شامل چهار تست بیوشیمی و بررسی سونوگرافی چین‌های پس سر جنین است. روش چهارم هم شامل چهار تست بیوشیمی و سونوگرافی چین‌های پس سر جنین (NT) و بررسی جریان خون ورید نافی (DV) می‌باشد.

مدیر طرح تحقیقاتی کشوری ادامه داد: غربالگری مختص ناهنجاری کروموزومی در زنان باردار نیست و برای بیماری‌های دیگر مانند دیابت و سرطان پستان، پروستات و روده بزرگ هم از غربالگری استفاده می‌شود.

به همت دفتر طب ایرانی وزارت بهداشت؛ همایش بازآموزی طب ایرانی ویژه پزشکان، با محوریت کبد چرب برگزار شد



کبد چرب از دیدگاه طب سنتی ایران و طب مکمل و اهمیت توجه به اصول شش‌گانه حفظ تندرستی در پیشگیری و درمان این بیماری، تدابیر دارویی و مفرده‌های مقوی کبد و پروتکل درمانی تلفیقی در درمان کبد چرب، محورهای اصلی آن بودند.

همایش بازآموزی طب ایرانی با محوریت کبد چرب، پنج‌شنبه ۸ اسفند ۱۳۹۸، در دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی برگزار شد.

دومین همایش بازآموزی طب ایرانی ویژه پزشکان، در راستای دست‌یابی به یکی از اولویت‌های مهم این دفتر برای آشنایی دست‌اندرکاران نظام سلامت کشور، با آموزه‌های طب ایرانی و مکمل به‌منظور استفاده تلفیقی از این ظرفیت غنی بومی در کنار طب رایج و پاسخگویی مناسب به نیاز مردم برای استفاده از خدمات این حوزه، با امتیاز بازآموزی برای پزشکان عمومی و پزشکان عمومی شاغل در طرح پزشک خانواده، برگزار شد. از آنجایی که سازمان جهانی بهداشت، شیوع بیماری‌های غیر واگیر را یکی از بزرگ‌ترین مشکلات عصر حاضر و آینده بشر معرفی کرده و اصلی‌ترین راه مقابله با این بحران را اصلاح سبک زندگی می‌داند و از سوی دیگر مکتب طب ایرانی نیز بر اصلاح سبک زندگی و پیشگیری از بروز بیماری‌ها تأکید دارد، این همایش با محوریت کبد چرب و نگاه طب ایرانی به این بیماری برگزار و بررسی تعاریف و درمان‌های کبد چرب از دیدگاه طب رایج،

دبیر علمی پانزدهمین کنگره بین‌المللی سرطان پستان: ۲۷ درصد از سرطان‌ها در بین زنان ایرانی، مربوط به سرطان پستان است

خارجی حاضر به حضور در این کنگره نشدند و مسائل سیاسی که آمریکا به دنبال آن است در مجامع علمی و سلامت بیماران، موثر است. دکتر میرزایی گفت: در این کنگره علاوه بر سخنرانی‌ها، ۱۰ پنل برگزار شد و موضوع یکی از این پنل‌ها، چگونگی توزیع نیروی انسانی، تجهیزات و دارو در کشور برای بیماران مبتلا به سرطان پستان و افزایش دسترسی و عدالت در دسترسی به خدمات بود.



دبیر علمی پانزدهمین کنگره بین‌المللی سرطان پستان اظهار داشت: ۲۲۰ مقاله به دبیرخانه این کنگره ارسال شد که مقالات مروری حذف و در مجموع ۱۸۰ مقاله، پذیرفته شد که از این تعداد، ۱۲ مقاله در سالن اصلی و بقیه در قالب پوستر و سخنرانی سریع به مدت ۵ دقیقه، ارائه شد. دکتر میرزایی تصریح کرد: با توجه به حجم زیاد بیماران مبتلا به سرطان در کشور و نیاز به درمان آنها باید با حداقل امکانات حداکثر خدمات را به آنها ارائه دهیم.

وی افزود: سرطان پستان در بین مردان بسیار نادر است و یک درصد از موارد ابتلا به سرطان پستان مربوط به مردان است اما از نوع درمان این بیماری در مردان تفاوتی با زنان ندارد و نتیجه طول عمر آنها نیز تفاوت چندانی ندارد.

دبیر علمی پانزدهمین کنگره بین‌المللی سرطان پستان گفت: در سال ۲۰۱۸ حدود ۱۱۰ هزار بیمار جدید مبتلا به سرطان در کشور داشتیم که ۵۹ هزار نفر از آنها مرد و ۵۱ هزار نفر نیز زن بودند که از این تعداد، ۱۳ هزار و ۷۷۶ بیمار جدید مبتلا به سرطان پستان شناسایی شدند. دکتر حمیدرضا میرزایی در نشست خبری این

کنگره که در مرکز تحقیقات سرطان برگزار شد، اظهار داشت: ۱۲٫۵ درصد از کل سرطان‌ها و ۲۷ درصد از سرطان‌ها در بین زنان ایرانی مربوط به سرطان پستان است و به عبارتی، شایع‌ترین سرطان در بین زنان، سرطان پستان است.

این عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی افزود: سرطان پستان، زنانی را مبتلا می‌کند که بیشتر در سنین فعال و آماده به کار هستند و سن سرطان پستان در کشور کاهش نیز یافته است که بیماران، خانواده‌های آنها و جامعه با مشکلاتی روبرو می‌شوند و این بیماری از نظر اجتماعی و اقتصادی برای کشور اهمیت بسیار زیادی دارد.

وی یادآور شد: تمام جنبه‌های سرطان پستان از جمله روش‌های پیشگیری، تشخیصی، درمانی و توانبخشی و مسائل تغذیه‌ای، روانی و ژنتیک در پانزدهمین کنگره بین‌المللی سرطان پستان بررسی می‌شود و علیرغم علمی بودن این کنگره و با وجود بررسی منافع و سلامت بیماران اما با فشار آمریکایی‌ها، هیچ یک از سخنرانان

دبیر علمی پنجمین کنگره بین المللی سرطان های دستگاه گوارش: سالانه یک میلیون نفر در دنیا بر اثر سرطان معده جان خود را از دست می دهند



عضو هیات علمی
دانشگاه علوم پزشکی
شهید بهشتی از سرطان
پانکراس یا لوزالمعده به
عنوان یکی از محورهای
این کنگره یاد کرد و

گفت: سرطان پانکراس سالانه ۵۰۰ هزار نفر را مبتلا کرده و ۴۵۰ هزار نفر را از بین می برد و این نوع سرطان جزو بدخیمی هایی است که معمولاً مداخلات درمانی، پاسخگویی چندانی ندارند. مهم ترین عامل خطر این نوع سرطان، استعمال دخانیات است.

وی یادآور شد: در این کنگره همچنین سرطان های کبد مورد بحث قرار گرفت. آمارهای جهانی بیانگر این است که سرطان های کبد از نظر بروز در جایگاه ششم و از نظر مرگ و میر، در جایگاه چهارم قرار دارند. سالانه تقریباً ۸۵۰ هزار نفر به این نوع سرطان مبتلا می شوند و حدود ۸۰۰ هزار نفر جان خود را از دست می دهند و این تومور در مراحل پیشرفته تشخیص داده می شود. فاکتور خطر سرطان کبد، عفونت های ویروسی و بیماری کبد الکلی است که خوشبختانه این بیماری در ایران شایع نیست. دبیر علمی پنجمین کنگره بین المللی سرطان های دستگاه گوارش خاطرنشان کرد: در کنگره امسال ۷۸ مقاله علمی به دبیرخانه کنگره ارسال شد که بعد از ارزیابی در کمیته علمی، ۲۵ مقاله پذیرفته شده و در قالب پوستر، ارائه می شود. همچنین در این کنگره، دو کارگاه تشخیصی، ۴ ویدیو کنفرانس با اساتید برجسته خارج از کشور، ۲۶ سخنرانی و ۴ پنل تخصصی با حضور گروهی از برجسته ترین پزشکان درگیر در تشخیص و درمان سرطان کشور برگزار شد.

دبیر علمی پنجمین کنگره بین المللی سرطان های دستگاه گوارش گفت: سرطان معده از نظر موارد بروز در جهان، در جایگاه پنجم قرار دارد و سالانه تقریباً یک میلیون نفر را مبتلا می کند و باعث از بین رفتن ۸۰۰ هزار نفر می شود. دکتر افشین مرادی در نشست خبری این کنگره که در مرکز تحقیقات سرطان برگزار شد، اظهار داشت: این کنگره با هدف افزایش آگاهی، دانش و مهارت متخصصان مرتبط با حوزه سلامت برگزار می شود و دلیل اهمیت ویژه مرکز تحقیقات سرطان به سرطان های دستگاه گوارش این است که این نوع سرطان ها، کمی کمتر از یک سوم از سرطان ها را در کشور تشکیل می دهند. وی افزود: در پنجمین کنگره بین المللی سرطان های دستگاه گوارش، ۴ نوع سرطان مورد توجه قرار دارد. یکی سرطان معده است که از نظر موارد بروز در جهان در جایگاه پنجم قرار دارد و سالانه تقریباً یک میلیون نفر را مبتلا می کند و باعث از بین رفتن ۸۰۰ هزار نفر می شود. فاکتورهای خطر قطعی برای این نوع سرطان، عفونت باکتری به نام هلیکوباکتر پیلوری، استعمال دخانیات و کار کردن در صنایع چرم سازی است که این نوع سرطان با توسعه امکانات تشخیصی و آندوسکوپی به راحتی قابل تشخیص درمان است.

این متخصص پاتولوژی اضافه کرد: سرطان های روده بزرگ در این کنگره مورد بحث و بررسی قرار می گیرند. این نوع سرطان ها سالانه تقریباً دو میلیون نفر را در جهان مبتلا می کنند و عامل مرگ حدود ۹۰۰ هزار نفر در دنیا هستند و از نظر علت مرگ در بین سرطان ها، در جایگاه دوم و از نظر بروز، در جایگاه سوم قرار دارند. سرطان روده بزرگ با فاکتورهای تغذیه ای و محیطی ارتباط دارند و مصرف مقدار زیادی گوشت و چربی های حیوانی و عوامل ژنتیکی در پیدایش این نوع بیماری، نقش دارند.

ما را در فضای مجازی دنبال کنید:

@Tashkhis_Magazine

Tashkhis_Magazine

www.tashkhis.com

tashkhis magazine

بازدید نماینده دفتر سازمان جهانی بهداشت در ایران از امکانات تشخیصی انستیتو پاستور ایران برای کرونا ویروس جدید



دکتر هملمن ضمن ابراز خرسندی از چارچوب انجام شده برای تشخیص کرونا ویروس جدید، از خدمات انستیتو پاستور ایران در پاسخ سریع به این اپیدمی در کشور قدردانی کرد و وجود چنین موسسه‌ای را یک فرصت ارزشمند برای کشور در پاسخ به اپیدمی‌های مشابه در آینده دانست.

دکتر کریستف هملمن نماینده دفتر سازمان جهانی بهداشت در ایران و هیات همراه ضمن بازدید از انستیتو پاستور ایران در جریان توانمندی‌های تشخیصی این انستیتو قرار گرفتند. در ابتدای این بازدید دکتر علیرضا بیگلری رییس انستیتو پاستور ایران ضمن خوش آمدگویی، کلیاتی در مورد امکانات تشخیصی انستیتو در پاسخ به طغیان بیماری‌های عفونی ارائه داد. براساس این گزارش، دکتر کیهان آزادمنش مدیر گروه ویروس شناسی و رییس تیم پاسخ سریع بیماری‌های عفونی به تشریح فعالیت‌های انجام شده برای تشخیص کرونا ویروس جدید در انستیتو پاستور ایران پرداخت.

همچنین در این جلسه دکتر هملمن در جریان نیازمندی‌های انستیتو برای ارتقای زیرساخت‌های تشخیصی برکرونا ویروس جدید در ماه‌های آینده قرار گرفت و انستیتو پاستور ایران، آمادگی خود را برای آموزش سایر کشورهای منطقه جهت ارتقای تشخیص این بیماری اعلام کرد.

رییس اداره نظارت بر تامین و نگهداشت اداره کل تجهیزات و ملزومات پزشکی اعلام کرد: لزوم تامین تجهیزات و ملزومات پزشکی صرفاً از طریق شبکه توزیع قانونی

کنندگان مجاز آن در بخش استعلام پورتال اداره کل تجهیزات و ملزومات پزشکی به آدرس www.imed.ir قابل دسترس عموم است.

وی افزود: ضروری است کلیه مراکز درمانی و موسسات پزشکی (اعم از دانشگاهی و غیر دانشگاهی) تجهیزات و ملزومات پزشکی مورد نیاز خود را صرفاً از کالاهای مجاز و از طریق



شبکه توزیع قانونی تهیه نمایند.

مهندس علالدین گفت: کلیه مراکز درمانی و ذینفعان می‌توانند در صورت مواجه با هر گونه کالای قاچاق، فاقد کیفیت و مجوزهای لازم به بخش ویژه‌ها در پورتال اداره کل تجهیزات و ملزومات پزشکی مراجعه و با تکمیل سامانه مشکلات کیفی (MDR)، نسبت به اعلام آن اقدام نمایند.

رییس اداره نظارت بر تامین و نگهداشت تجهیزات پزشکی گفت: ضروری است کلیه مراکز درمانی و موسسات پزشکی (اعم از دانشگاهی و غیر دانشگاهی) تجهیزات و ملزومات پزشکی مورد نیاز خود را صرفاً از کالاهای مجاز و از طریق شبکه توزیع قانونی تهیه نمایند.

مهندس محمد مهدی علالدین رییس اداره نظارت بر تامین و نگهداشت تجهیزات پزشکی گفت: با توجه به اهمیت و ضرورت تامین تجهیزات و ملزومات پزشکی با کیفیت، ایمن و با عملکرد مناسب در فرآیندهای تشخیصی، درمانی و ضرورت جلوگیری از ورود کالاهای قاچاق و فاقد کیفیت به چرخه درمان بیماران، فهرست کلیه اقلام تجهیزات و ملزومات پزشکی تولیدی و وارداتی مورد تایید و تامین کنندگان و توزیع

از سوی اداره نظارت بر تولید و کنترل کیفی اداره کل تجهیزات و ملزومات پزشکی سازمان غذا و دارو اعلام شد:

تولید دستگاه الکتروشوک دستی برای نخستین بار در ایران

وی افزود: دستگاه الکتروشوک مدل RELIVE DM5 دارای مدهای الکتروشوک دستی و نیمه خودکار، ضربان ساز (پیس میکر) و پایش علائم حیاتی بیمار است.

گفتنی است این دستگاه جهت استفاده پزشک یا پرسنل درمانی آموزش دیده، طراحی و ساخته شده است.



دستگاه الکتروشوک دستی برای نخستین بار در ایران توسط شرکت صنایع الکترواپتیک صایران تولید و پروانه ساخت آن صادر شد. مهندس جمال تولی رییس اداره نظارت بر تولید و کنترل کیفی تجهیزات و ملزومات پزشکی اعلام کرد: در سال رونق تولید، دستگاه الکتروشوک دستی برای نخستین بار در ایران توسط شرکت صنایع الکترواپتیک صایران تولید و موفق به اخذ پروانه ساخت از وزارت بهداشت شده است.

ستاری:

۵ واکسن سال آینده در کشور تولید می‌شود



وی گفت: همزمان با حوزه دارویی، ۱۰ شرکت سلول بنیادی هم ایجاد شده و در این حوزه نیز به سرعت در حال رشد هستیم.

وی گفت: بسته دوم حمایتی معاونت علمی ریاست جمهوری نیز شامل پنج واکسن است که با فعالیت بخش خصوصی سال آینده وارد بازار ایران می‌شود.

معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری گفت: پنج واکسن شامل واکسن Hpv، پنوموک، روتاویروس، آنفلوانزا و لیشرمانیا سال آینده در کشور تولید می‌شود.

سورنا ستاری روز دوشنبه ۲۸ بهمن ۹۸ در مراسم تقدیر از توانمندی‌های دارویی و تجهیزات پزشکی کشور در باغ موزه دفاع مقدس افزود: صنعت دارو و تجهیزات پزشکی جزو افتخارات کشور است به خصوص در حوزه بایو تکنولوژی که همه بخش‌های تولیدی آن را در کشور داریم و توسعه این حوزه واقعا بی نظیر است و خروج فعالان این صنعت بسیار کم شده است.

معاون علمی رئیس جمهوری گفت: شرکت‌های دانش بنیان و شتاب دهنده‌های تخصصی متعددی در این حوزه ایجاد شده که همگی از پویایی و مدیریت موفق سازمان غذا و دارو است که اکوسیستم این توسعه را ایجاد کرده است، گرچه انتقادهایی به آن وارد است اما ایکاش چنین سازمانی را در دستگاه‌های دیگری مثل وزارت نفت و صنعت داشتیم. ستاری ادامه داد: سازمان غذا و دارو نقش اصلی را در شکل‌گیری این اکو سیستم داشته است. از سال گذشته که تحریم‌ها تشدید شده، فرصت بزرگی برای توسعه تولید داخل شکل گرفته که باید از این فرصت تاریخی استفاده کنیم.

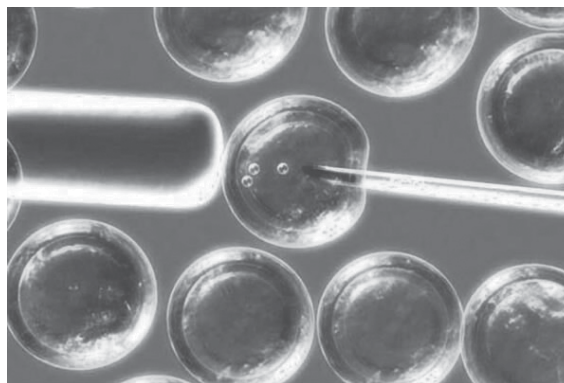
راه‌اندازی فاز اول بزرگترین مرکز جامع سلول‌های بنیادی دانشگاهی در تهران

اقتصاد دانش بنیان کار می‌کنند، تمرکز این مراکز بر روی تولید محصول و ثبت پتنت است و به عبارتی حلقه مفقوده اتصال دانشگاه به صنعت خواهند بود.

طراحی ۶ یا ۷ مرکز جامع سلول‌های بنیادی در کشور
حمیدیه افزود: ۶ یا ۷ مرکز جامع سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی در ستاد توسعه علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی طراحی شده که تعدادی در نقاط مختلف کشور فعال شدند و برخی دیگر هم به زودی راه‌اندازی خواهند شد.

حمیدیه گفت: مراکز جامع سلول درمانی و پزشکی بازساختی در دانشگاه‌های علوم پزشکی تبریز، شیراز، کرمان و پژوهشگاه رویان راه‌اندازی شد. این مرکز در دانشگاه علوم پزشکی تهران نیز روز یکشنبه این هفته افتتاح می‌شود و در یزد و اهواز قرار است به زودی این مراکز فعالیت خود را آغاز کنند.

وی اظهارداشت: یکی از برنامه‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری کمک به گسترش فناوری دانشگاه‌ها، ایجاد زیرساخت‌ها به منظور فراهم شدن زیست بوم فناوری است تا حضور موثرتر کارآفرینان، شرکت‌های سرمایه‌گذار و شرکت دانش بنیان در کنار دانشگاه‌ها فراهم شود.



دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گفت: فاز اول بزرگترین مرکز جامع سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی دانشگاه‌های کشور روز یکشنبه (۲۰ بهمن ۹۸) در دانشگاه علوم پزشکی تهران راه‌اندازی می‌شود.

امیرعلی حمیدیه در این باره اظهار داشت: رونمایی چندین محصول دانش بنیان، اتمام فاز اول مجموعه اتاق‌های تمیز سلول و ژن درمانی دانشگاه علوم پزشکی تهران از دیگر برنامه‌ها در مراسم راه‌اندازی فاز اول بزرگترین مرکز جامع سلول‌های بنیادی دانشگاهی در دانشگاه علوم پزشکی تهران خواهد بود. وی ادامه داد: این مراکز دارای ساختار دانشگاه نسل سوم است که علاوه بر آموزش، پژوهش بر روی فناوری و توسعه

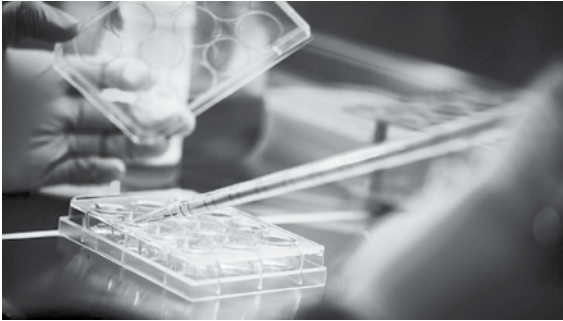
معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت: پاپیلوما به بسته واکسیناسیون کشور اضافه می‌شود



ملک زاده با تشریح اقداماتی که برای واکسن پیشگیری از سرطان انجام شده است، گفت: ما علیه هیپاتیت B از سال ۷۰ واکسیناسیون را آغاز کردیم و به همین علت، سرطان کبد جزو ۱۰ سرطان شایع در ایران نیست.

معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی اظهار امیدواری کرد که در سال آینده واکسن پاپیلوما و ویروس به واکسیناسیون کشور اضافه شود. دکتر رضا ملک زاده روز سه شنبه ۲۹ بهمن در سالن همایش وزارت بهداشت در نشست خبری گفت: این کار باید در کشور انجام شود تا اقدامات پیشگیرانه صورت گیرد. خوشبختانه واکسن بیماری پاپیلوما و ویروس در ایران ساخته شده و در حال تحقیقات بالینی آن هستیم و اردیبهشت ماه سال آینده نتیجه تحقیق منتشر می‌شود. وی ادامه داد: پاپیلوما و ویروس، عامل سرطان دهانه رحم و عفونت‌های تناسلی است.

کارخانه تولید آنزیم در کشور افتتاح شد



بیوتکنولوژی می‌گفتند به این حوزه وارد نشوید اما گروهی از ایرانیان بدون حمایت دولت توانستند در این حوزه به تولید برسند و زمین بازی جدیدی تعریف کردند که مورد حمایت دولت خواهد بود.

فاطمه حسینی مدیرعامل شرکت تولید کننده آنزیم نیز گفت: این کارخانه با ۸۲ میلیارد تومان سرمایه و با انتقال تکنولوژی با سه خط تولید جداگانه، به تولید سالانه ۱۵۰۰ تن آنزیم‌های مورد نیاز صنعت دام و طیور، کشاورزی، غذایی، مواد شوینده و نسل جدید پروبیوتیک‌های انسانی دست یافته است.

کارخانه تولید آنزیم‌های بیوتکنولوژی غذایی و دامی کشور روزیکشنبه ۲۷ بهمن با حضور وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و معاون علمی رئیس جمهوری در صفادشت کرج افتتاح شد.

سعید نمکی وزیر بهداشت در بازدید از این کارخانه گفت: آنزیم‌های غذایی دامی و شوینده از جمله نیازمندی‌های مهم صنعت غذایی و دام کشور است که تاکنون بیشتر از خارج وارد می‌شد و با بهره‌برداری از کارخانه جدید تولید این آنزیم، حرکت مهمی در جهت کاهش وابستگی به خارج برداشته شد. سورنا ستاری معاون علمی رئیس جمهوری نیز در این مراسم گفت: ایران در حوزه بیوتکنولوژی، از قدرت‌های بزرگ آسیاست و در منطقه خاورمیانه بی نظیر است.

وی افزود: داروهای بیوتکنولوژی متعددی تاکنون در کشور تولید شده اما حتی کشور ترکیه نیز نتوانسته یک قلم از این داروها تولید کند. با این حال تولید آنزیم‌های غذایی، دامی و شوینده بیوتکنولوژی کار ساده‌ای نیست و حتی بزرگان

نخستین آزمایشگاه سلول درمانی پیشرفته راه‌اندازی می‌شود

بیمارستانی دارای یکی از مجهزترین و بهترین بخش‌های پیوند سلول‌های بنیادی خونساز کودکان است که براساس استانداردهای بین‌المللی ساخته شده و همچنین دارای بخش مراقبت‌های بعد از پیوند است.

مشاور رییس مرکز طبی کودکان اظهار داشت: این اقدامات راه‌امیدی برای توسعه تحقیقات کاربردی به منظور استفاده بهتر در بالین کودکان فراهم خواهد کرد.

محسنی افزود: با رویکرد سلول درمانی و پیوند سلول‌های بنیادی خون‌ساز خویشاوندی و غیر خویشاوندی در کشور در بیمارستان طبی کودکان، پیشرفت‌های جدی در درمان سرطان کودکان انجام شده است.

وی گفت: بیش از ۳۸۰ پیوند سلول بنیادی کودکان از سال ۹۵ تاکنون در این بیمارستان انجام شده است؛ مرگ و میر ما به شدت پایین بوده و به جرات می‌توان گفت، مرگ و میر این مجموعه از استانداردهای جهانی بسیار پایین‌تر است.

مشاور رییس مرکز طبی کودکان گفت: نخستین آزمایشگاه سلول درمانی پیشرفته به زودی به همت ستاد توسعه علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و حمایت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در بیمارستان طبی کودکان راه‌اندازی می‌شود.

احمد جواد محسنی در مراسم افتتاحیه چهارمین سمپوزیوم "ایمیون سل تراپی" مفاهیم، محصولات و سیستم کیفیت در سالن همایش بیمارستان طبی کودکان افزود: بیمارستان طبی کودکان تنها بیمارستانی است که مجوز اتاق تمیز (کلین روم) سلولی را به منظور راه‌اندازی بخش سلول درمانی از سازمان غذا و دارو دریافت کرده است.

وی اظهار داشت: با این اقدامات یک بسته کاملی از خدمات سل تراپی در بخش بالینی ایجاد می‌شود تا خدمات مطلوبی به بیماران سرطانی ارائه شود.

محسنی افزود: مرکز طبی کودکان به عنوان بزرگ‌ترین مرکز آموزشی، درمانی و پژوهشی در کشور و به عنوان قطب علمی اطفال ایران به شمار می‌رود. بر این اساس این مجموعه