

شاهکار علمی محققان ایرانی برای التیام مبتلایان سرطان

نور رادیو دارو بر تاریکی سرطان



کرد. تولید رادیوداروها یکی دیگر از کاربردهای دلگرم‌کننده فناوری هسته‌ای است که از سال ۷۶ به طور گسترده در کشور تولید می‌شود و نام ایران را به عنوان سرآمدان این حوزه در منطقه معرفی کرده است. اگر بخواهیم تعریف ساده‌ای از رادیو دارو ارائه کنیم، می‌توان گفت ترکیب یک دارو (شیمیایی) با یک رادیوایزوتوپ تحت شرایط خاص منجر به تشکیل رادیو دارو می‌شود و این رادیوداروها به عنوان ردیاب در تشخیص و درمان بسیاری از بیماری‌ها از جمله سرطان نقش آفرینی می‌کنند. میلیون‌ها بیمار سالانه رادیوداروها را از طریق طیف وسیعی از روش‌های پزشکی هسته‌ای از ارزیابی عملکرد قلب گرفته تا مرحله‌بندی و درمان سرطان دریافت می‌کنند.

محمد اسلامی، رئیس سازمان انرژی اتمی در همایش رونمایی از سه دستاورد حوزه انرژی اتمی تاکید داشت که همچنان بر عهدی که بستیم پایبند هستیم و این سازمان در توسعه رادیوداروها دو هدف هم‌زمان را دنبال می‌کند تا ضمن افزایش اثر بخشی توانمند قدرت تشخیص داروها را نیز گسترش دهد تا رادیوداروها بتوانند ضایعات را بهتر تشخیص دهند. بنا بر اظهارات رئیس سازمان انرژی اتمی، جمهوری اسلامی ایران با تولید بیش از ۵۰ درصد از رادیوداروها تبدیل به یکی از قطب‌های تولید رادیودارو در جهان، موفق به رفع نیازهای تشخیصی و درمانی بیش از یک میلیون بیمار در سراسر کشور شده است. نمی‌توان از اثرات مخرب تحریم‌های ظالمانه علیه کشورمان چشم‌پوشی کرد اما بدون تردید ملت ایران به پشتوانه محققان خود و دانش‌شدهای هسته‌ای از این خاکستری که آمریکا برایش بیش‌بینی کرده بود بلند شد و به قول رهبر معظم انقلاب ملت ایران به واسطه تحریم‌های ۳۰ سال اخیر در مقابل هر تحریمی واکنش‌پز شده است.



بنا بر اظهارات رئیس

سازمان انرژی اتمی،

ایران با تولید بیش

از ۵۰ درصد از رادیو

داروها تبدیل به یکی

از قطب‌های تولید

رادیودارو در جهان و

موفق به نجات جان

یک میلیون بیمار

سرطانی

شده است

تصاویری از درد و رنج، بیچارگی، هزینه‌های گزاف و بی‌دارویی در ذهن مان رژه می‌رفت، بعضاً خودمان را در جایگاه بیمار سرطانی یا همراهش مجسم می‌کردیم و دردی جانکاه از این همه آندوه بر جانمان می‌نشست؛ زیرا دردهای اقتصادی و دوندگی‌ها برای تامین دارو دست کمی از این بیماری مخوف نداشت و تنگنای غیر قابل وصفی را برای بیماران مبتلا به سرطان و خانواده‌های آنها رقم می‌زد و تاب‌آوری آنها در مقابل این مشکلات را کم می‌کرد اما محاسبات آمریکا و همپیمانان اروپایی‌اش در خصوص عقب‌نشینی مردم ایران از اصول اساسی انقلاب اسلامی به دلیل شدت تحریم‌ها غلط درآمد و محققان ایرانی به جای این‌که قافیه را ببازند و منزوی شوند به فکر این افتادند که راهی را برای برون رفت از این معضلات بیابند و همین تلاش‌ها باعث شد تا ورق برگردد و روزنه‌ای برای تابش نور به دل‌های غمگین بیماران سرطانی و سایر مبتلایان به بیماری‌های صعب‌العلاج فراهم شد.

استفاده از فناوری هسته‌ای - که سند دیگری برای اثبات دشمنی آمریکا با ملت ایران است - در علم پزشکی خدمات زیادی را به بیماران صعب‌العلاج و سرطانی ارائه داد تا از رنج این بیماران بکاهد در این بخش با استفاده از تابش اجزای اتم از جمله الکترون و پروتون می‌توان بیماری‌رادر مراحل اولیه تشخیص و با استفاده از این فناوری برای درمان به موقع اقدام

به گزارش سازمان

جهانی بهداشت (WHO)،

سرطان سومین علت

مرگ‌ومیر در ایران است و

متأسفانه روند رو به

افزایشی دارد و وجود

پیچیدگی‌های ذاتی مبارزه

با سرطان و بار ناشی از این بیماری صعب‌العلاج

دست به دست هم داده تا این بیماری را به یکی از

جدی‌ترین عوامل تهدید سلامت عمومی در ایران

تبدیل کند.

بنا بر گزارش‌های ارائه شده از ۸۵ هزار بیمار

سرطانی که به طور سالانه در جمهوری اسلامی

ایران تشخیص داده می‌شود، ۳۵۰۰ نفر کودکانی

هستند که به دلیل تحریم‌ها و دسترسی نداشتن به

داروهای باکیفیت و مقرون به صرفه از هر دو کودک،

یکی جان خود را در اثر این بیماری از دست می‌دهد.

منابع تخصصی به این مسأله اذعان دارند که همه

بیماران سرطانی نیاز به دسترسی بی‌وقفه، پایدار

و ایمن به داروهای ضروری دارند.

طبق مطالعات انجام شده، تاخیر نزدیک به چهار

هفته‌ای در شروع درمان ممکن است، به افزایش

۱۰ درصدی مرگ‌ومیر بیماران سرطانی منجر شود.

از همین رو عجیب نبود که وقتی اسم سرطان را

می‌شنیدیم و حرف این بیماری به میان می‌آمد



امین مصبی

سردبیر