



توزیع بیمارستانی داروی ایرانی رمدسیویر برای موارد شدید کووید-۱۹

محققان یکی از شرکت‌های دانش بنیان به فرمولاسیون تولید داروی رمدسیویر برای بیماران با علائم شدید کووید-۱۹ دست یافتند که بنا بر سیاست‌های وزارت بهداشت در حال حاضر این دارو تنها توزیع بیمارستانی دارد.

محققان یکی از شرکت‌های دانش بنیان به فرمولاسیون تولید داروی رمدسیویر برای بیماران با علائم شدید کووید-۱۹ دست یافتند که بنا بر سیاست‌های وزارت بهداشت در حال حاضر این دارو تنها توزیع بیمارستانی دارد.

دکتر سعید ملکی، مدیرعامل این شرکت دانش بنیان در گفت و گو با ایسنا، با بیان اینکه این شرکت در سال ۱۳۸۱ فعالیت خود را آغاز کرد، گفت: هدف از تاسیس این شرکت، تولید داروهای خاص و وارداتی بوده است؛ از این رو توانستیم بسیاری از داروهای وارداتی مورد نیاز کشور را تولید کنیم.

ملکی، داروهای تولید شده در این شرکت را داروهای وارداتی مورد نیاز برای بیماران مبتلا به بیماری‌های خاص مانند تالاسمی، سرطان‌ها و همچنین برخی از آنتی بیوتیک‌ها و داروهای ضد قارچ و ویروس دانست و یادآور شد: از جمله داروهای ضد قارچ و ویروس را می‌توان به "آسیکلوویر" تزریقی و "ویکونازول" اشاره کرد که در حال حاضر به بازار سلامت کشور عرضه شده‌اند.

وی با اشاره به موفقیت این شرکت در تولید داروی رمدسیویر افزود: این دارو قبلاً برای درمان بیماری‌هایی چون "سارس" و "مرس" تجویز می‌شد؛ ولی از آنجایی که در ایران این دو بیماری شیوع نیافت، این دارو به تولید داخل نرسید.

مجری طرح اضافه کرد: پس از شیوع کرونا ویروس در کشور و متعاقب آن مطالعات نشان داد که این دارو در درمان مبتلایان به این ویروس اثربخش است؛ از این رو به سمت تولید این دارو رفتیم.

به گفته ملکی، این دارو همزمان با سایر کشورها در ایران به تولید رسید و وارد بازار دارویی کشور شد.

ملکی، اثرات این دارو بر ویروس کرونا را مشابه اثرات آنتی بیوتیک‌های باکتری استاتیک دانست و توضیح داد: مکانیزم این دارو در بدن به گونه‌ای است که از تکثیر و رشد این ویروس در بدن جلوگیری می‌کند.

وی ادامه داد: هر دارویی که مانع از رشد ویروس در بدن می‌شود، در هر زمانی که فرد مبتلا به آن می‌شود، قابل تجویز است.

این محقق یادآور شد: در بسیاری از مبتلایان، کرونا ویروس بدون علامت فرد را درگیر می‌کند؛ از این رو در شرایط شیوع این ویروس، سعی می‌شود که این دارو برای افرادی تجویز شود که در مرحله حاد بیماری قرار دارند.

ملکی با تأکید بر اینکه داروی رمدسیویر تولید شده است، اظهار کرد: تولید داروی رمدسیویر به محض تأیید وزارت بهداشت و درمان در دستور کار این شرکت دانش بنیان قرار گرفت و اکنون در حال طی مراحل ثبتی است تا در بیمارستان‌های کشور به صورت گسترده توزیع شود.

ملکی خاطر نشان کرد: از آنجایی که این دارو یک داروی ژنریک است، در بیمارانی که علائم حاد این ویروس را داشتند، از این دارو به آنها تجویز شد و نتایج تست‌های کارآزمایی‌های بالینی نشان داد که این دارو برای کاهش رشد ویروس‌ها اثر مثبت داشته است.

وی با بیان اینکه این دارو به طور اختصاصی برای ویروس کرونا تولید شده است، اضافه کرد: بر اساس اعلام سازمان غذا و دارو، این دارو بیشتر بیمارستانی و برای بیماران مبتلا به کرونا ویروس که در بیمارستان بستری هستند، تجویز می‌شود؛ از این رو سیاست وزارت بهداشت بر توزیع داروخانه‌ای این دارو نیست.

ملکی خاطر نشان کرد: این دارو مستقیماً به داروخانه‌های بیمارستان‌ها توزیع می‌شود.

این محقق حوزه دارویی با اشاره به تجربیات این شرکت در شرایط شیوع ویروس کرونا و اقدام برای تولید دارو، تاکید کرد: رفتار ویروس ها در سال های گذشته نشان داد که موتاسیون و جهش های ژنتیکی در ویروس ها زیاد بوده است، به گونه ای که در ۲۰ یا ۳۰ سال گذشته دنیا بیماری هایی چون سارس، مرس و ابولا را تجربه کرد، ضمن آنکه ویروس آنفلوآنزا نیز جهش های زیادی داشته که نشان می دهد در سال های آینده انواع جدید از این ویروس را خواهیم داشت.

وی ادامه داد: ما هم اگر پایه تولید داروهای دیگر را از قبل نداشتیم، نمی توانستیم به این سرعت به تولید داروی رمدسیویر دست یابیم؛ از این رو لازم است که شرکت های این حوزه فعالیت های علمی و تحقیق و توسعه خود را در زمینه های مختلف افزایش دهند تا اگر در آینده مجدداً با چنین چالش هایی در حوزه سلامت مواجه شدیم، آمادگی مقابله با آن را داشته باشیم.

به گزارش ایسنا، در اکتبر سال ۲۰۱۵ مؤسسه پژوهش پزشکی بیماری های عفونی ارتش ایالات متحده آمریکا اعلام کرد که نتایج پیش بالینی امیدوارکننده ای به دست آورده اند که ماده دارویی GS-۵۷۳۴ می تواند ویروس ابولا را در میمون های "رزوس" مهار کند.

ماده دارویی GS-۵۷۳۴ عنوان داروی رمدسیویر (Remdesivir) است که به عنوان یک داروی ضد ویروس جدید شناخته می شود. این دارو را شرکت دارویی گیلیاد کشور آمریکا برای درمان بیماری ویروسی ابولا و عفونت های ویروسی ساخت، ولی به تدریج مشخص شد که این دارو خاصیت ضد ویروسی علیه سایر ویروس های تک رشته ای RNA نظیر ویروس سین سیشیال تنفسی، ویروس خونین، ویروس تب لاسا، ویروس نیپا، ویروس هندرا و خانواده کرونا ویروس ها (شامل کروناویروس مرس و سارس)، را دارد.

بر این اساس در زمان شیوع جهانی کرونا ویروس، اداره غذا و داروی آمریکا به داروی رمدسیویر جهت استفاده در درمان موارد شدید کووید-۱۹ در بیمارستان مجوز اضطراری داد و این پروتکل نیز در دنیا در حال اجرا است.

در ایران نیز، این دارو برای موارد شدید کووید-۱۹ که در بیمارستان ها بستری هستند، تجویز می شود و از آنجایی که این دارو وارداتی است، محققان و برخی از شرکت های دانش بنیان نسبت به تولید این دارو در کشور اقدام کردند. این دارو تنها توزیع بیمارستانی دارد.