



## تولید دستگاه ترکیب کننده هوا و اکسیژن برای نوزادان

دستگاه ترکیب کننده هوا و اکسیژن که وظیفه آن مخلوط کردن این دو عنصر برای نوزادانی است که به آنها به طور کامل تشکیل نشده، یکی از کارهای بزرگ یک شرکت دانش بنیان است که ضمن بی نیاز کردن کشور از واردات این محصول از آمریکا، آلمان، کانادا و حتی چین، منجر به صرفه جویی ارزی قابل توجهی نیز شده است.

به گزارش دبیرخانه برنامه ملی آبدیران، امیر عرب اف از شرکت پویاگستران حیوان در مورد محصولات تولیدی این شرکت و کار برد آنها گفت: ما تنها تولیدکننده ترکیب کننده هوا و اکسیژن، بلندر در ایران هستیم. این محصول که وظیفه آن مخلوط کردن هوا و اکسیژن برای نوزادانی است که ریه آنها به طور کامل تشکیل نشده، در بخش های NICU بیمارستان ها نصب و استفاده می شود و مطابق بخشنامه های وزارت بهداشت به ازای هر تخت NICU یک عدد از این دستگاه در بیمارستان ها مورد نیاز است.

باتوجه به اینکه به دانش فنی این محصول دست پیدا کردیم، موفق شدیم که کشور را از واردات آن از کشورهایی مثل آمریکا، آلمان، کانادا و حتی چین بی نیاز کنیم. بومی سازی دانش فنی این دستگاه در ایران منجر به صرفه جویی ارزی برای کشور شده و تاکنون حدود ۲۰۰ تخت بیمارستانی به آن مجهز شده اند که این موضوع صرفه جویی ارزی معادل ۱۰۰ هزار دلار را به همراه داشته است.



## رونمایی از داروی ضد سرطان ساخت ایران با پنج میلیون دلار صرفه جویی ارزی

با حضور معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری از داروی تزریقی ضد سرطان سیکلوفسفامید تولید شده در شرکت دانش بنیان نانو دارو البرز رونمایی شد. این محصول دانش بنیان با عنوان تجاری اندوکسینادر دودوز ۵۰۰ و ۱۰۰۰ توسط این شرکت دانش بنیان تولید شده است.

تاکنون ۱۰ درصد نیاز کشور به این داروی پرمصرف از طریق واردات تأمین می شده است که علاوه بر ارزبری بالا، کمبود و عدم امکان تأمین مستمر آن همواره یکی از دغدغه های نظام سلامت و بیماران بوده است تا جایی که بیماران و کادر درمان برای تأمین این داروی طی سال های اخیر، همواره دچار مشکل جدی بوده اند و در مواقعی ناچار به تأمین آن با چندین برابر قیمت از منابع غیررسمی می شدند.

این دارو تحریمی بوده و سالانه حدود پنج میلیون دلار ارزبری دارد که با داخلی سازی آن مسیر ارزبری مسدود و در آینده زمینه صادرات آن فراهم خواهد شد. میانگین نیاز سالانه حوزه درمان کشور به این دارو ۴۰۰ هزار دوز است که با تولید صد درصد داخلی این فرآورده، نیاز کشور به واردات نمونه های خارجی برطرف خواهد شد و امکان دسترسی پایدار بیماران به این داروی ضد سرطان تسهیل خواهد شد.

با تولید سیکلوفسفامید ساخت داخل، ایران در شمار پنج کشور دارنده فناوری تولید این داروی ضد سرطان قرار خواهد گرفت. سیکلوفسفامید، داروی تزریقی است که در ترکیب با سایر داروهای شیمی درمانی برای درمان سرطان های مختلفی از جمله سرطان خون، تخمدان، پستان، چشم و... استفاده می شود.

شایان ذکر است داروی سیکلوفسفامید تزریقی در دودوز ۵۰۰ و ۱۰۰ میلی گرم تولید شده است و پس از دریافت مجوزهای مربوطه از سازمان غذا و داروی چندماه آینده در داروخانه های کشور توزیع خواهد شد.