

ارزآوری شرکت رویان از صادرات خون بند ناف



شناسه خبر : ۱۳۴۸۸۸ شنبه ۱۱ آذر ۱۴۰۲ - ۱۳:۲۹

مدیرعامل شرکت فناوری بن یاخته‌های رویان گفت: برای هر نمونه وارداتی خون بند ناف حدود ۴۰ هزار دلار هزینه می‌شود، حال اینکه ما امروز با صادرات به ارزآوری نیز رسیده‌ایم.

به گزارش موج خبر از خرم‌آباد، مرتضی ضرابی صبح امروز در نشست خبری با اصحاب رسانه لرستان، با گرمی داشت روز جهانی خون بندناف، اظهار کرد: ذخیره سازی سلول‌های بنیادی خون بندناف از رویدادهای مهم امروز پزشکی است.

وی خاطرنشان کرد: تا کنون ۱۳۰۰ ذخیره خون بند ناف در لرستان داشتیم که امسال رشد ۲ برابری حدود ۱۳۰ درصد این ذخیره افزایش داده شده است.

مدیرعامل شرکت فناوری بن یاخته‌های رویان با بیان اینکه تشکیل دهنده همه بافت‌های بدن بوده و از منابع مختلف می‌توان این سلول‌ها را به دست آورد، افزود: بند ناف اگرچه بعنوان زباله بیولوژیک دور ریخته می‌شد، اما خون بند ناف در درمان بیماری‌های مختلف می‌تواند بسیار کارگشا واقع شود.

ضرابی با اشاره به ذخیره سازی خون بند ناف به صورت عمومی و خصوصی، تصریح کرد: هم اکنون بیش از ۲۰۰ هزار نمونه خون بند ناف در بانک خصوصی و ۵ هزار نمونه در بانک عمومی داریم.

وی بیان داشت: بزرگترین بانک خون بند ناف را در خاورمیانه داریم نمونه خون بند ناف از کشورهای مختلف در ایران ذخیره سازی شده است.

مدیر عامل شرکت فناوری بن یاخته های رویان با بیان اینکه ۴۵ نمایندگی در استان های مختلف را داریم، گفت: تهران، خراسان رضوی و اصفهان رتبه دار ذخیره سازی خون بند ناف هستند.

ضرابی ادامه داد: ۵۵ درصد نمونه ها برای نوزادان پسر و ۴۵ درصد برای نوزادان دختر است، ضمن اینکه ۱۷ درصد این سلول ها برای زایمان طبیعی و ۸۳ درصد برای زایمان های سزارین است.

وی با بیان اینکه سلول های بنیادی خون بند ناف پتانسیل درمان بیش از ۸۰ بیماری خونی و غیر خونی را دارد، افزود: از آنجا که سلول های بنیادی خون ساز هستند، بنابراین تاکنون بیشترین استفاده آن در بیماری هایی با منشا خونی بوده است.

مدیر عامل شرکت فناوری بن یاخته های رویان با اشاره به ایجاد پالایشگاه محصولات زایمانی، گفت: پس از زایمان ۵ جز ارزشمند و قابل فرآوری همچون پرده جنینی و بند ناف دور ریخته می شود که می تواند در درمان بسیاری از بیماری ها مفید باشد.

ضرابی با بیان اینکه خون بند ناف در درجه اول به درد خود نوزاد و افرادی که تطابق ژنتیکی دارد، می خورد، افزود: هر نمونه ذخیره شده می تواند به مدت ۲۵ سال نگهداری شود.

وی اظهار کرد: خانواده ها می توانند از هفته ۳۴ بارداری اقدام به ثبت نام جهت ذخیره سازی سلول های بنیادی کنند، کادر درمان نیز بلافاصله و حدود ۳ تا ۵ دقیقه پس از تولد نوزادان اقدام به جمع آوری خون بند ناف می کنند.

مدیر عامل شرکت فناوری بن یاخته های رویان با اشاره به کمک ذخیره سازی خون بند ناف به جوانی جمعیت، خاطر نشان کرد: در نظام سلامت روش های مختلفی برای غربالگری و انجام مشاوره های ژنتیکی جهت درمان بیماری ها انجام شده، با این وجود هر چه ذخیره سازی نمونه خون بند ناف بیشتر شود، شانس یافتن نمونه منطبق و همچنین افزایش امید به زندگی بیشتر و بیشتر خواهد شد.

ضرابی با اشاره به جمع‌آوری نمونه خون بند ناف در ۲۰۵ تا ۳ درصد زایمان‌ها در سراسر کشور، تصریح کرد: در صورت آگاهی‌بخشی و اطلاع‌رسانی این میزان ذخیره می‌تواند افزایش یابد.

وی با بیان اینکه در برخی کشورها در کنار خون بند ناف، بانک دندان شیری نیز راه‌اندازی شده، گفت: دانش این کار را در مجموعه رویان کشور داریم و امیدواریم طی چند ماه آینده ذخیره‌سازی ریشه دندان شیری نیز شروع شود.

مدیرعامل شرکت فناوری بن‌یاخته‌های رویان با بیان اینکه تزریق سلول‌های بنیادی در کودکان فلج مغزی بسیار موثر بوده است، افزود: تزریق سلول‌های بنیادی به میزان زیادی توانسته قدرت بدنی را در این افراد بسیار افزایش دهد، کمااینکه در بیماران اوتیسم نیز به همین گونه است.

ضرابی با بیان اینکه علاوه بر انجام تست‌های پزشکی و سابقه خانوادگی مادر، تست‌ها روی خون بند ناف انجام و تا حصول اطمینان از سلامت اقدام به ذخیره‌سازی نمی‌شود، افزود: هر نمونه وارداتی حدود ۴۰ هزار دلار هزینه می‌شود، بنابراین هرچه میزان ذخیره‌سازی‌ها در کشور بیشتر باشد نه تنها از خروج ارز جلوگیری می‌شود، بلکه می‌تواند با ارسالت آن از طریق شبکه بین‌المللی اقدام به ارزآوری کرد.

وی ادامه داد: در حال حاضر درخواست احداث بانک خون بند ناف در سه کشور همسایه را داریم، توافقاتی نیز در برخی کشورها همچون عراق انجام شده که به زودی محقق می‌شود.

مدیرعامل شرکت فناوری بن‌یاخته‌های رویان بیان داشت: دانش سلول‌های بنیادی در ایران کاملاً بومی است و توانسته‌ایم که این دانش را برای ذخیره‌سازی خون بندناف را به دنیا منتقل کنیم.

پایان پیام/

انتهای پیام/