

در شرکت بن‌یاخته‌های رویان به‌عنوان اولین و بزرگ‌ترین بانک خون خاورمیانه بیش از ۱۸۰ هزار نمونه خون بندناف تاکنون ذخیره شده است

پیشگامی رویان در عرصه سلامت و امنیت روانی

توسط شرکت بن‌یاخته‌های رویان تولید شده و آمادگی ارائه این بانک به شرکت‌های متقاضی وجود دارد.
مسئول نمایندگی‌های شرکت بن‌یاخته‌های رویان اضافه کرد: در فرآیند ذخیره‌سازی از استانداردهای جهانی تبعیت می‌کنیم و توسط شرکت‌های ممیزی مورد بازدید و ارزیابی قرار می‌گیریم و مجوزهای لازم را نیز از آنها کسب کرده‌ایم و همچنان هم استانداردهای موجود به‌روز رسانی می‌شود.
جوشقانی اعلام کرد: بانک خون جهانی یک روز را تحت عنوان روز جهانی خون بند نفاق اعلام کرده که این نیز یک اتفاق جهانی است که ایران هم در آن هم حرف برای گفتن دارد.

شرایط پرداخت استفاده از خدمات شرکت بن‌یاخته‌ها به دو صورت نقد و اقساط

او به شرایط پرداخت استفاده از خدمات شرکت بن‌یاخته‌های رویان اشاره کرد و با بیان اینکه پرداخت به دو صورت نقد و اقساط فراهم شده است، گفت: با بانک رسالت نیز وارد مذاکره شده‌ایم و به متقاضیانی که امکان پرداخت هزینه عقد قرارداد به صورت نقدی ندارند، تسهیلات بدون سود و کارمزد اعطا می‌شود و بنابراین شرایط به گونه‌ای فراهم شده تا همه مشتریان بتوانند از خدمات ما استفاده کنند.
مسئول نمایندگی‌های شرکت بن‌یاخته‌های رویان، هزینه فعلی عقد قرارداد را ۸ میلیون و ۱۰۰ هزار تومان و هزینه شارژ سالانه را ۴۱۰ هزار تومان اعلام کرد و گفت: در حال حاضر براساس استاندارد بانک خون جهانی قرارداد برای ۲۵ سال با مشتریان منعقد می‌شود، اما محققان و کارشناسان بر این باور هستند که نمونه خون بند ناف با توجه به شرایطی که فریز می‌شود تا مادام العمر قابل نگهداری است.
به گفته جوشقانی، نمونه‌ها در مقابل حوادث غیرمترقبه تحت پوشش بیمه قرار دارند و در عین حال برخی از شرکت‌ها و ادارات، هزینه قرارداد را هم به‌عنوان بیمه تکمیلی پوشش می‌دهند.
امیرحسین استقلال، رئیس جهاد دانشگاهی فارس نیز در ادامه این نشست بیان کرد: امروز بیش از ۱۵ سال است که شرکت بن‌یاخته‌های رویان کار جمع‌آوری نمونه‌های بندخون نفاق را که خدمت ارزشمندی به مردم است بر عهده دارد.
او ادامه داد: وقتی نمونه‌های از خون بند ناف یکی از اعضای خانواده ذخیره می‌شود یک اطمینان و آرامش در خانواده ایجاد می‌شود که اگر روزی مشکلی برای یکی از اعضا به لحاظ سلامتی ایجاد شد، این امکان وجود داشته باشد که با تحقیقات انجام‌شده حوزه ژنتیک و سلول درمانی با



فرآیندهای بخش سلول درمانی، درمان انجام شود، لذا افتخاری است برای ما که بتوانیم این خدمت را تا دورست‌ترین نقاط استان ارائه کنیم.
جمع‌آوری بیش از ۱۶ هزار نمونه خون بند ناف در فارس
رئیس جهاد دانشگاهی فارس خاطر نشان کرد: از ابتدای راه‌اندازی بانک خون بند ناف در فارس تا پایان سال گذشته که بیش از ۱۵ سال می‌گذرد، بیش از ۱۶ هزار نمونه را ذخیره کردیم و امید است امسال نیز به نزدیک به ۲۰۰۰ نمونه برسد.
استقلال در خاتمه گفت: جمع‌آوری خون بند ناف خدمتی است که بسیاری از کشورهای آن محروم هستند، اما خوشبختانه این خدمت از همان ابتدا در فارس در دستور کار قرار گرفت و اکنون هم نیاز است رسانه‌ها با توجه به گسترش بیماری‌های سرطانی و ایدمی، نسبت به ترویج و تبیین جمع‌آوری نمونه‌های خون بند ناف نوزادان اقدام کنند.
ذخیره‌سازی خون بندناف ۱۰۰ درصد برای فرد ذخیره‌شونده قابل استفاده است
او با بیان اینکه ذخیره‌سازی خون بندناف ۱۰۰ درصد برای فرد ذخیره‌شونده قابل استفاده است، گفت: اما وقتی پیوند خون بندناف اتفاق می‌افتد، باید بررسی مولکولی شاخص‌ها در سطح سلول‌ها مورد ارزیابی قرار گیرد، بنابراین با نسبت کمتری این خون می‌تواند برای خواهر و برادر، پدر و مادر و پدر بزرگ و مادر بزرگ فرد استفاده شود، اما شانس آنها نسبت به خود فرد کمتر است و همچنین فرصت استفاده از سلول‌های بافت بندناف برای تمام خانواده فراهم است.
مدیر تحقیقات شرکت فناوری بن‌یاخته‌های رویان اضافه کرد: احتمال پیدا کردن نمونه‌هایی که به لحاظ ژنتیکی سازگار دارند، هم برای هموطنان فراهم شده است.
نمونه‌هایی که در حال حاضر در اختیار ما قرار گرفته و تاکنون بیش از ۱۸۰ هزار نمونه خون بند ناف در کشور جمع‌آوری و ذخیره شده است.
در ادامه این نشست خبری، مسئول نمایندگی‌های شرکت بن‌یاخته‌های رویان با اشاره به فعالیت این شرکت در بحث ذخیره‌سازی سلول‌های خون بند ناف از

شیرازنوین: گروه خیر

نشست خبری مسئول واحد تحقیقات شرکت فناوری بن‌یاخته‌های پژوهشگاه رویان و رئیس جهاد دانشگاهی فارس با اصحاب رسانه برگزار شد.
در این نشست، مدیر تحقیقات شرکت فناوری بن‌یاخته‌های رویان از انجام بیش از ۶۵ پیوند در زمینه استفاده از سلول‌های خون بندناف در کشور خبر داد.

اهمیت ذخیره‌سازی خون بند ناف

دکتر معصومه نوری، جمعه ۲۶ خرداد در حاشیه گردهمایی آموزشی کارشناسان فنی بانک خون بند ناف شرکت بن‌یاخته‌های رویان که به میزبانی جهاد دانشگاهی فارس در شیراز برگزار شد با اشاره به اهمیت ذخیره خون بند ناف عنوان کرد: برای کسانی که در بستگان خود افراد دارای بیماری‌های خونی و نقص ایمنی دارند، خون بند ناف ذخیره می‌شود.

او در عین حال به همه والدین توصیه کرد که به‌عنوان یک بیمه‌ای برای سلامتی در این خصوص اقدام کنند، چراکه توسعه تحقیقات در حوزه سلول درمانی در آینده می‌تواند بر کیفیت و درمان زندگی بیماران تأثیر قابل توجهی بگذارد.

مدیر تحقیقات شرکت فناوری بن‌یاخته‌های رویان ادامه داد: بانک خدمت‌رسانی در حوزه ذخیره‌سازی خون بند ناف یک خدمتی است که همگام با کشورهای پیشرفته، امروز در ایران و برای هموطنان فراهم شده که هم افتخار است و هم یک امنیت روانی به ویژه برای خانواده‌های دارای بیماران خونی ایجاد می‌کند.

فعالیت بیش از ۱۵ ساله شرکت بن‌یاخته‌های رویان در کشور

نوری با اشاره به فعالیت بیش از ۱۵ ساله شرکت بن‌یاخته‌های رویان در کشور، عنوان کرد: طی این بازه زمانی به‌عنوان اولین و بزرگ‌ترین بانک خون خاورمیانه بیش از ۱۸۰ هزار نمونه خون بندناف تاکنون ذخیره شده است.

او خاطر نشان کرد: در کنار بیماری‌های خونی و بیماری‌های نقص ایمنی که تقریباً پیوند خون بند ناف به‌عنوان یکی از درمان‌های رایج و استاندارد ارائه می‌شود، با توجه به تحقیقات گسترده و سرمایه‌گذاری‌های انجام‌شده در حوزه تحقیقات، استفاده از سلول درمانی در شاخه‌های پزشکی بازساختی شکل گرفته و می‌توانیم این نوید را بدیم و این انتظار را داشته باشیم که در سال‌های پیش رو، خون بند ناف به‌عنوان منبع غنی از سلول‌های مؤثر در درمان بیماری‌ها استفاده شود و در همین راستا بخش تحقیقات شرکت فناوری بن‌یاخته‌های

رویان با استراتژی افزایش خدمات و محصولات که اغلب آنها دانش‌بنیان است، رویکرد تحقیقاتی خود را تنظیم کرده است.

مدیر تحقیقات شرکت فناوری بن‌یاخته‌های رویان همچنین فراهم کردن خدمات مرتبط با خون بندناف و ضمانت ژنومی را یکی از مهم‌ترین بخش تحقیقات شرکت متبوع ذکر و عنوان کرد: ما حاصل یکی از تحقیقات چندساله ما در آینده‌ای نه چندان دور، احتمالاً به سید محصولاتمان اضافه خواهد شد که شامل ذخیره‌سازی بافت بند ناف خواهد بود.

نوری ادامه داد: خون بند ناف به‌عنوان منبع غنی از سلول‌های بنیادی خون‌ساز ذخیره می‌شود، علی‌رغم اینکه در آینده احتمالاً به‌عنوان ماده اولیه سلول درمانی به ویژه در بیماری‌های اتوایمیون استفاده خواهد شد. براساس پروتکل‌هایی که در دیتاب‌های علمی وجود دارد ما هم تحقیقاتمان را جهت‌مند کرده‌ایم و برنامه پیش رو این است که در حوزه خدمات جدید مبتنی بر فعالیت‌های اصلی بانک خون بند ناف مثل ذخیره‌سازی خون بند ناف، خدمت‌رسانی در بخش ذخیره‌سازی بافت بند

جوشقانی، مسئول نمایندگی‌های شرکت بن‌یاخته‌های رویان:

در بحث ذخیره‌سازی سلول‌های خون بند ناف از سال ۸۴ تا پایان سال گذشته، بیش از ۱۸۰ هزار نمونه خون بند ناف در کشور جمع‌آوری و ذخیره شده و کار اجرایی جمع‌آوری پالپ دندان شیری نیز امسال انجام خواهد شد

استقلال، رئیس جهاد دانشگاهی استان فارس:

جمع‌آوری خون بند ناف خدمتی هائیک است که بسیاری از کشورها از آن محروم بوده و این در حالی است که در دوردست نقاط استان فارس نسبت به ارائه این خدمت پیش‌تاز هستیم

نوری، مدیر تحقیقات شرکت فناوری بن‌یاخته‌های رویان:

برای کسانی که در بستگان خود افراد دارای بیماری‌های خونی و نقص ایمنی دارند، خون بند ناف ذخیره می‌شود و با توجه به توسعه تحقیقات در حوزه سلول درمانی در آینده می‌تواند بر کیفیت و درمان زندگی بیماران تأثیر قابل توجهی بگذارد

سال ۸۴ تا پایان سال گذشته، اعلام کرد که بیش از ۱۸۰ هزار نمونه خون بند ناف در کشور جمع‌آوری و ذخیره شده است.
هادی جوشقانی هم جمعه ۲۶ خرداد در این کنفرانس خبری که در حاشیه گردهمایی آموزشی کارشناسان فنی بانک خون بند ناف شرکت بن‌یاخته‌های رویان به میزبانی جهاد دانشگاهی فارس در شیراز برگزار شد، بیان کرد: تا قبل از سال ۸۴ بند ناف و جفت به‌عنوان یک زباله بیولوژیکی دور ریخته می‌شد و از سال ۸۴ به همت زنده‌یاد دکتر کاظم آشتیانی کار ذخیره‌سازی سلول‌های خون بند ناف در شرکت بن‌یاخته‌ها آغاز شد و تاکنون بیش از ۱۸۰ هزار نمونه خون بند ناف در کشور جمع‌آوری و ذخیره شده است.
او با بیان اینکه دفتر بانک خون بند ناف استان فارس از اولین دفاتری بود که سال ۸۷ در راستای ارائه این خدمت تأسیس شد و تاکنون نزدیک به ۱۶ هزار نمونه ذخیره شده است، افزود: مزیت فارس نسبت به دیگر استان‌ها این است که تعداد شعباتی که در شهرستان‌های این استان تأسیس شده بیش از استان‌های دیگر است و هم‌اینک در شهرستان‌های فسا، داراب، لامرد، کازرون، لار و جهرم این دفاتر فعال است.
مسئول نمایندگی‌های شرکت بن‌یاخته‌های رویان خاطر نشان کرد: دفتر نمایندگی شرکت بن‌یاخته‌های رویان به زودی در شهرستان‌های آباده و نی‌ریز نیز راه‌اندازی می‌شود. جوشقانی از ورود شرکت بن‌یاخته‌های کشور در فاز اجرایی ذخیره بافت بند ناف و جمع‌آوری پرده آمونیاکی خبر داد و عنوان کرد: کار اجرایی جمع‌آوری پالپ دندان شیری نیز امسال انجام خواهد شد.
او همچنین اعلام کرد که امسال نخستین بانک ذخیره خون بند ناف با توان داخلی

مدیر تحقیقات شرکت فناوری بن‌یاخته‌های رویان افزود: با توجه به اهمیت ویژگی‌های خاصی که سلول‌های بنیادی دارند، یکی از منابعی که در سال‌های اخیر مطرح شده، خدمت‌رسانی حوزه ذخیره‌سازی سلول‌های بنیادی پالپ دندان است که سلول‌های مزانشیمی از آن استخراج و ذخیره‌سازی می‌شود.
به گفته نوری، با توجه رویکرد علم پزشکی به حوزه سلول‌های درمانی، برای کسانی که فرصت ذخیره‌سازی خون و بافت بند ناف کودک خود را نداشته‌اند و در حال حاضر دندان شیری فرزندانشان در حال افتادن است، این فرصت فراهم شده که آن سلول‌ها در فرآیندهای پراش استخراج و ذخیره‌سازی شود که البته کاربرد آن در فاز تحقیقات است.
آغاز مطالعات ذخیره‌سازی پالپ دندان
او تصریح کرد: ما هم براساس تقاضای مردم، مطالعات خود را در حوزه ذخیره‌سازی پالپ دندان آغاز کرده‌ایم.
مدیر تحقیقات شرکت فناوری بن‌یاخته‌های رویان در بخش دیگری از سخنان خود با بیان اینکه سلول درمانی بخشی از رشته پزشکی بازساختی است که خوشبختانه در ایران از همان سال‌های اولیه در این‌باره ورود شده است و دانشمندان برجسته‌ای در حوزه سلول‌های درمانی و تحقیقات داریم، گفت: همیشه ایران در سلول‌های بنیادی حرف برای گفتن داشته است.
نوری خاطر نشان کرد: خوشبختانه هم نیروی انسانی متعهد و متخصص داریم و هم به لحاظ تجهیزات در مجموعه رویان ملزومات و امکانات اصلی تأمین شده است، اگرچه نیاز همواره برای استفاده از امکانات به روز و مدرن وجود دارد.

نصف را هم از آغاز کنیم.
او خاطر نشان کرد: در این حوزه سرم خون بندناف را با سلول‌های تپه‌ی کرمید که بیشتر در آزمایشگاه‌های کشت سلول مورد استفاده قرار می‌گیرد، در کنار آن تحقیقات PRP خون بندناف را آغاز کرده‌ایم و همچنین عصاره‌های بافتی در حوزه‌های تحقیقاتی و بالینی نیز به زودی به سید محصولاتمان اضافه خواهد شد.
مدیر تحقیقات شرکت فناوری بن‌یاخته‌های رویان اضافه کرد: برای برخی از محصولات کارآزمایی‌های بالینی تعریف کرده‌ایم و در این حوزه تحقیقات را در مطالعات انسانی هم در پیش گرفته‌ایم که بعضی از آنها از جمله مطالعه بررسی تأثیر