



ابلاغ دستورالعمل سنجش نو آموزان از ابتدای خرداد

رئیس آموزش و پرورش استثنایی از ابلاغ دستورالعمل سنجش نو آموزان بدو ورود به دبستان خبر داد و گفت: طرح سنجش همزمان با آغاز ثبت نام دانش آموزان از ابتدای خرداد ما آغاز می شود. به گزارش ایسنا، مجید قدمی ای بیان اینکه در ابتدا خانواده‌ها به مدرسه‌ای که فرزندشان را می‌خواهند در آن ثبت نام کنند مراجعه می کنند، گفت: از طریق مدرسه نو آموز به پایگاه‌های سنجش معرفی و ارجاع می‌شود. قدمی ادامه داد: همه شرایط سنجش همانند سال گذشته است اما هزینه ارزشیابی و سنجش ۲۰ هزار تومان خواهد بود که این هزینه مربوط به خود پایگاه‌ها است سنجش برای مناطق محروم و دانش آموزان عشایری رایگان خواهند بود و پیش بینی می‌کنیم امسال ۱۰۰۰ پایگاه سنجش پذیرای نو آموزان باشند.

رئیس سازمان مدیریت بحران شهرداری تهران: یکی از مخاطرات مهمی که همیشه شهر تهران را تهدید می کند سیل است

خطر سیل بیخ گوش تهران



گروه جامعه – پویان خوشحال: فرقی نمی‌کند کدام نقطه از کره زمین باشد، ابرهای خروشان می آیند و می‌بارند و می‌روند. آن چه از آن به جا می‌ماند، خسارت‌های مالی و جانی است. سیل از جمله پدیده‌های طبیعی است که پیش از وقوع با بررسی نقشه های هواشناسی قابل پیش بینی بوده؛ با این وجود در کشورمان علی‌الخصوص در فصل بهار و پاییز بارش سیل با خسارت‌های جانی و مالی زیادی همراه است. وقوع آخرین سیل در کشور که ۴ استان کشور را در بر گرفت، بیش از ۴۰ کشته بر جای گذاشت. تهران به عنوان پایتخت ایران و با داشتن جمعیت ۱۵۶ میلیون نفره از جمله مناطقی است که وقوع سیل در آن می‌تواند خسارت های جبران ناپذیری را وارد کند.

هیچ آتری از مریم نیست!

مریم زنی ۴۷ ساله در یکی از روزهای آبان ماه سال گذشته در یکی از کانال‌های خروشان تهران پس از وقوع سیل ناپدید شد و پس از گذشت بیش از ۴ ماه هیچ اطلاعاتی در ارتباط با زنده بودن و یا کشف جسد او در دست نیست!

معصومه آبادرئیس کمیته ایمنی و مدیریت بحران شورای شهر در ارتباط با گزارش نهبای حادثه به «بتکار» گفته بود: «ارائه گزارش منوط به گزارش نهبای سازمان آتش نشانی است. اگر چه این سازمان عملیات جستجو را برای کمیته شرح داده اند اما زمانی که این سازمان پایان قطعی عملیات را برای ما اعلام نکند و گزارش ندهد کمیته ایمنی و بحران نمی‌تواند در این خصوص گزارش نهبای ارائه بدهد.»

گفتنی است سازمان آتش نشانی نیز پاسخی در ارتباط با وقوع این حادثه و پیدا شدن «مریم» ارائه نداده است.

تهران در مسیر سیلاب

شهردار تهران در آخرین اظهارات مربوط به کانال های روباز آب در تهران گفته بود، این کانال ها از ۱۷۰۰ مورد به ۱۵۰ مورد کاهش پیدا کرده است. سخنانی که با مخالفت اعضای شورا شهر نیز همراه بوده است.

جمعیت تهران اینک حدود ۱۶ میلیون نفر است و مساحت کلان شهر تهران به ۷۰۰ کیلومتر مربع می‌رسد. تهران را کوه‌های بلند احاطه کرده و علاوه بر آب‌های سطحی در گسترده شهری،رواب‌های ناشی از بارش در کوهستان‌های شمالی و شرقی تهران نیز توسط رودخانه‌ها و مسیل‌هایی وارد محدوده شهری تهران می‌شود. احمد صادقی، رئیس سازمان

مدیریت بحران شهرداری تهران یکی از مخاطرات مهمی که همیشه شهر تهران را تهدید می‌کند بارش سیل می‌داند. احمد صادقی در آخرین اظهارات خود به مهر گفته بود: «سیستم زهکشی آب‌های سطحی در شهر تهران دارای پیچیدگی‌های فراوانی است که بیشتر تحت تاثیر توسعه ناهمگون شهر بدون توجه به معیارهای جامع شهرسازی و برنامه‌ریزی شهری و همچنین لحاظ محدودیت‌های طبیعی آن در دهه‌های گذشته بوده‌است.»

همیشه در مخاطره

احمد صادقی درخصوص برخی اظهارنظرها مبنی بر احتمال تکرار سیل آذربایجان شرقی در تهران گفته بود: «چنین موضوعی از سوی نهادهای رسمی مطرح نشده است اما یکی از مخاطرات مهمی که همیشه شهر تهران را تهدید می‌کند سیل است.»

به گفته صادقی بعد از ایام نوروز به دلیل افزایش تدریجی



جامعه

www.ebtekarnews.com

پنجشنبه
۳۱ فروردین ۱۳۹۶
شماره ۲۶۸۷



اخبار

رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور تاکید کرد

نیاز کشور به ۵۲ هزار کلاس درس

رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور با بیان اینکه حدود ۲۰ درصد فضای آموزشی کشور توسط خیران ساخته می‌شود، گفت: در سال گذشته حدود ۴۰ درصد از تعهدات خیرین مدرسه ساز کشور در سال گذشته محقق شده است.

به گزارش مرکز اطلاع رسانی و روابط عمومی وزارت آموزش وپرورش، محمدتقی نظریور در نوزدهمین جشنواره خیرین مدرسه ساز ، با اشاره به این که حدود ۴۰ درصد از تعهدات خیرین محقق شده است، افزود: باید مدارس را از حالت خشت گلی و غیرمقاوم خارج کرد و به مدارس مقاوم تبدیل کنیم که این مهم نیازمند مشارکت خیرین است.رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور تعهد خیرین کشور در سال گذشته برای ساخت فضاهای آموزشی را ۹۰۰ میلیارد تومان اعلام کرد و افزود: از این میزان تنها حدود ۴۰ درصد آن محقق شد که امیدواریم در سال ۹۶ تعهد خیرین به یک‌هزار میلیارد تومان برسدوی به وجود پروژه‌های نیمه‌تمام آموزشی در سطح کشور اشاره و تصریح کرد: این پروژه‌ها که به دلیل کمبود اعتبارات نیمه تمام باقی مانده‌اند، لازم است با مشارکت خیرین مدرسه ساز تکمیل و به بهره‌برداری برسد.نظریور با ابراز امیدواری برای به نتیجه رساندن حدود سه‌هزار کلاس درس با کمک خیرین در سال جاری، افزود: حدود ۲۰ درصد فضای آموزشی کشور توسط خیران ساخته شده است.رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور با اشاره به تجهیز ۱۳۰ هزار کلاس درس به سیستم گرمایشی و سرمایشی در سطح کشور، گفت: ۵۰ درصد باقیمانده در برنامه ششم توسعه تجهیز و نوسازی خواهند شدوی با اشاره به نیاز کشور به ۵۲ هزار کلاس درس، تصریح کرد: حدود ۲۵ هزار کلاس درس در مناطقی که مسکن مهر ساخته شده، مورد نیاز است و ساخت حدود ۲۵ هزار کلاس درس در برنامه ششم توسعه پیش‌بینی شده است. نظریور گفت: در برنامه ششم توسعه حدود سه میلیارد تومان اعتبار برای نوسازی مدارس در نظر گرفته شده است که این اعتبار بخشی از نیاز به فضای آموزشی کشور را مرتفع می‌کند.

رئیس کل دادگستری استان تهران گفت: بهزیستی ۵ هزار معنّاد متجاهر را

بازگشت ۹۰ درصد معتادان به چرخه اعتیاد

رئیس کل دادگستری استان تهران گفت: بهزیستی ۵ هزار معنّاد متجاهر را به خاطر بیماری پذیرش نکرد.
به گزارش تسنیم، غلامحسین اسماعیلی در گردهمایی روسای کل معاونین اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم دادگستری‌ها و دادستانهای مراکز استان با موضوع پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی، جرائم و تخلفات انتخاباتی اظهار کرد: در بحث اعتیاد استان تهران بهترین کارنامه را ارائه کرده و در سال ۹۵ بیش از ۱۲ هزار معنّاد متجاهر را از سطح شهر تهران که سیمای شهر را مخدوش کرده بود جمع‌آوری کرد و به اراک‌وگاههای ماده ۱۶ معرفی کرد. وی ادامه داد: از این تعداد ۵ هزار نفر را بهزیستی نپذیرفت و اعلام کرد این افراد بیماری دارند و نمی‌پذیریم. البته در این یک سال که کار جمع‌آوری معنّاتان متجاهر را شروع کردیم ۹۰ درصد به خاطر نبود برنامه‌های مراقبتی بعد از آزادی به چرخه اعتیاد بر می‌گردند که نشان می‌دهد زحمات نتیجه لازم را نداشته است. رئیس کل دادگستری استان تهران گفت: در بحث طلاق واجدین شرایط احصا و دوره‌های آموزشی برای آنها برگزار شده است. در واقع در سطح شهر تهران مراکز مشاوره‌ای که مورد تایید هستند مورد استفاده قرار می‌گیرد. در تهران پرونده طلاق ۴ درصد کاهش یافته اما استان‌های دیگر توفیقات بیشتری داشتند. اکنون اقدامات و تعالیمی که انجام می‌شود دیر هنگام است و قبل از طلاق باید آموزش‌ها داده شود. در سال ۹۴ در چهار حوزه طلاق توقف نرخ رشد دعاوی را داشتیم. در سال ۹۵ شاهد کاهش ۱۰ درصدی پرونده‌های دعاوی خانواده بودیم. تقریبا ۵۰ هزار پرونده در سال ۹۵ کاهش یافت.

فراخوان اعزام به خدمت فارغ التحصیلان

دانشگاه‌ها در اردیبهشت ماه ۹۶

سازمان وظیفه عمومی نیروی انتظامی، تمام مشمولان فارغ التحصیل دانشگاه‌ها را که دارای برگ آماده به خدمت به تاریخ دوم اردیبهشت ماه ۱۳۹۶هستند، به خدمت سربازی فراخواند.

به گزارش پایگاه خبری پلیس، سازمان وظیفه عمومی ناجا در اطلاعیه‌ای تمام مشمولان فارغ التحصیل دوره های کارشناسی و بالاتر و همچنین مشمولان گروه پزشکی سراسر کشور که برگ آماده به خدمت از سازمان وظیفه عمومی ناجا را به تاریخ دوم اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ دریافت داشته‌اند، برای اعزام به خدمت فراخواند. براساس این گزارش، تمام مشمولان فوق، موظف هستند روز شنبه دوم اردیبهشت ماه ۹۶در محل و ساعتی که توسط این سازمان در برگ معرفی نامه مشمولان به مراکز آموزش نیروهای مسلح اعلام شده، حضور یابند، عدم حضور به موقع در زمان و محل های تعیین شده غیبت محسوب می‌شود.آن دسته از مشمولانی که به هر دلیل تاکنون موفق به دریافت برگ معرفی نامه مشمولان به مراکز آموزش نیروهای مسلح نشده‌اند، می‌توانند به نزدیکترین دفاتر خدمات الکترونیک انتظامی (پلیس ۱۰+) مراجعه و پس از دریافت برگ مذکور، بر اساس اطلاعات مندرج در آن، اقدام کنند.مشمولان باید برگ های مربوط به اعزام به خدمت از جمله برگ آماده به خدمت، برگ واکسیناسیون، برگ معرفی نامه مشمولان به مراکز آموزش نیروهای مسلح و سایر مدارک مورد نیاز مانند شناسنامه و کارت ملی را در هنگام مراجعه و اعزام به خدمت به همراه داشته‌باشند.

هشدار سازمان غذا و دارو درباره

کنسروهای غذایی تاریخ گذشته

دبیر ستاد مرکزی اطلاع رسانی دارو و سموم سازمان غذا و دارو در مورد مسمومیت با مواد غذایی توضیحاتی ارائه داد.

بنابر اعلام روابط عمومی سازمان غذا و دارو، بسنا بهمشنش در این باره افزود: مسمومیت با مواد غذایی در اثر آلودگی غذا در جریان تولید فرآوردهای غذایی، تهیه و نگهداری آن‌ها ایجاد می‌شود.بهمشنش اظهار داشت: مصرف کنندگان باید دقت داشته باشند از مصرف کنسروهای که در قوطی آن‌ها آثار نشت، برآمدگی و فرورفتگی و رنگ زدگی مشاهده می‌شود، خودداری کنند.همچنین مصرف کنندگان باید به تاریخ تولید و انقضای محصولات هنگام خرید دقت کنندوی همچنین ادامه داد: هنگام مصرف غذاهای کنسرو رنده حتماً آن‌ها را به مدت ۲۰ دقیقه بجوشانید.

دبیر ستاد مرکزی اطلاع رسانی دارو و سموم سازمان غذا و دارو در ادامه با بیان اینکه یکی از کشندهترین مسمومیت‌های غذایی، «بوتولیسم» نام دارد، افزود: این نوع مسمومیت در اثر مصرف مواد غذایی مانند سوسیس، کالباس، کنسرو ماهی، کنسرو ذرت، کنسرو لوبیا، کشک خام و عسل طبیعی که در شرایط نامناسب و غیر بهداشتی تهیه و نگهداری شده‌اند، ایجاد می‌شود. بهمشنش در پایان گفت: علائم این نوع مسمومیت که برخی اوقات منجر به مرگ نیز می‌شود، شامل تاری دید، دوبینی و اختلال در گوارش است که مصرف کننده باید در چنین مواردی سریعاً به پزشک مراجعه کند.

توجه نمی‌کند و مسیرهای آبرو در تهران، پارکینگ خودروها شده، وقتی هم می‌رسی چرا این کار انجام می‌شود، جواب منطقی نمی‌دهند. مثلاً وقتی روی نهر بلوار شهرزاد را پوشانند، از شهرداری منطقه پرسیدم چرا این کار را انجام دادید؟ گفتند چون آب در این قسمت بو می‌دهد. گفتم چرا جلوی بو گرفتن آب را نمی‌گیرید؟ چرا مردم را از دیدن آب محروم می‌کنید؟»

با این حال هنوز وضعیت طرح ساماندهی کانال‌ها و نهرهای آب تهران مشخص نیست و به گفته معصومه آباد این طرح قرار است به زودی تصویب شود. حال باید دید در مراحل تصویب طرح چندبار سیل گرینب شهر تهران را بگیرد!

گفتنی است از نمونه های سیل در شهر تهران می‌توان به سیل تجریش در سال ۱۳۶۶، سیلاب در مترو در سال ۱۳۹۱ و سیل در منطقه کن و سولقان که ۶ کشته بر جای گذاشت، اشاره کرد. درنتیجه مقوله سیل همیشه یکی از مخاطرات اصلی شهر تهران بوده و خواهد بود.

دما و آب شدن برف های زمستان و بارندگی های فصلی، شاهد سیل هستیم و در این ایام باید شهروندان به توصیه سازمان های مسئول توجه کرده و هشدارها را جدی بگیرند. وی در خصوص آخرین وضعیت سامانه هشدار سریع سیل تأکید کرد: «مطالعات این کار انجام شده و پروژه مشترکی بین سازمان هواشناسی و شهرداری در حال انجام است که فعالیت های عملیاتی آن را در سال ۹۶ خواهد دید».

چرا این کار را انجام دادید؟

محمد حقانی، رئیس کمیته محیط زیست و خدمات شهری شورای شهر در فروردین ماه ۹۳ در ارتباط با مشکل پوشش کانال‌ها و نهرهای آب شهر تهران گفته بود: «از ابتدا با پوشاندن روی رودها در سطح شهر مخالف بودم. ولی اکنون می‌بینیم شهرداری مناطق به راحتی بخشی از نهر و جوی سطح شهر را برای عریض کردن خیابان‌خ‌ها اختصاص می‌دهند و در کنار آن هم ۳ تابلو توقف ممنوع و حمل با جر تریل می‌زنند، ولی کسی

همه چیز درباره سلول‌های بنیادی و جان‌هایی که به بیماران می‌بخشد



که اصلا او را نمی‌شناسد، با او سازگار بود، سلول بنیادی‌اش به او اهدا می‌شود. البته اهداکننده در تمام مراحل حق انصراف دارد و می‌تواند حتی زمانی که با بیماری سازگار شده انصراف دهد.

آخرین راه نجات!

وی با بیان اینکه از طرفی همه اقدامات اهدا و دریافت سلول‌های بنیادی در سازمان انتقال خون به صورت رایگان انجام می‌شود و انتقال خون هیچ وجهی از این بابت دریافت نمی‌کند، درباره نیاز بیماران به پیوند سلول‌های بنیادی می‌گوید: به‌طور کلی وقتی صحبت از پیوند می‌شود، معنی‌اش این است که شرایط بیمار شرایط خوبی نیست، حتی پزشکیانی هم که کار پیوند را انجام می‌دهند تا زمانیکه شرایط بیمار حد نشود، او را در لیست پیوند نمی‌گذارند. بنابراین گاهی اوقات بیمار چاره‌ای ندارد و هیچ دارویی روی بیمار اثرگذار نیست و تنها راه نجات او پیوند است. بنابراین ممکن است فردی به عنوان یک اهداکننده عضو شود و با بیماری که تنها راه‌حل زندگی‌اش پیوند است، سازگار شده و آن فرد نجات یابد. به همین دلیل برای پیوند اهمیت ویژه‌ای قائلیم. چون بیماری‌ای که برای پیوند اهدا می‌شوند، گاهی تنها راه نجات‌شان پیوند است.مدیر مرکز پذیرنویسی سلول‌های بنیادی خون‌ساز تأکید می‌کند که باید اطلاع‌رسانی را در این حوزه تقویت کنیم تا مردم بدانند که این کار در انتقال خون انجام می‌شود و پایگاه‌های اهدای سلول بنیادی ما را بشناسند. همچنین اهدا کننده هم به این نتیجه برسد که این اقدام پرهسه خطرناکی نیست و نه تنها سلامتی‌شان را تحت‌الشعاع قرار نداده، بلکه جان یک نفر دیگر را نجات می‌دهد. بنابراین ما باید بتوانیم شرایط عضویت آگاهانه افراد را ایجاد کنیم. جدیدی با بیان اینکه اهداکنندگانی که سلول بنیادی خود را اهدا می‌کنند، بعد از اهدا نیز مجدداً از سوی سازمان انتقال خون از نظر سلامتی مورد پیگیری قرار می‌گیرند، اظهار می‌کند: هرچند که فرد در مراکز پیوند چک می‌شود، اما سازمان انتقال خون هم به‌طور مشخص این کار را انجام می‌دهد؛ به طوری که بعد از پیوند سلول بنیادی، در فواصل سه روزه، پنج روزه، هفتگی و ماهانه پیگیری می‌شود و اینطور نیست که اهداکننده را رها کنیم. البته در برنامه‌های آینده در نظر داریم که در پروسه دریافت سلول‌های بنیادی را که اکنون مراکز پیوند انجام می‌دهند، مستقیماً خودمان عمل کنیم.

بانکی از قومیت‌های گوناگون!

مدیر مرکز پذیرنویسی سلول‌های بنیادی خون‌ساز می‌گوید: در عین حال یکی از دلایلی که می‌خواهیم مراکز سلول‌های بنیادی سازمان را در سراسر کشور گسترش دهیم، این است که بتوانیم بانکی از همه قومیت‌های کشور داشته باشیم؛ چرا که گاهی آنتی‌ژن ترک‌ها و کردها ما بیشتر باهم سازگار بافتی دارد و ما می‌خواهیم بانکی داشته باشیم که همه قومیت‌ها را پوشش دهد. به همین دلیل هم می‌خواهیم ۳۱ مرکز پذیرنویسی و افاذاری کنیم تا قومیت‌های مختلف را در بانک خونی خود داشته باشیم.

داشته باشد و بویژه از نظر بیماری‌های عفونی مانند هپاتیت و اچ‌آی‌وی مشکلی نداشته

باشد. بعد از اطمینان از سلامت داوطلب اهدای سلول‌های بنیادی، پزشک فرد را معاینه کرده، به او مشاوره می‌دهد و مراحل کار را برایش توضیح داده و نکات مختلف را در

فرد بررسی می‌کند. بعد از این اقدامات از فرد آزمایش خون گرفته شده و او را برای آزمایش آنتی‌ژن سازگاری بافتی آماده می‌کنیم و فرد اهداکننده داخل سیستم می‌شود.

سلول بنیادی چیست؟

حیدری با بیان اینکه مغز استخوان انسان مرتبا سلول‌های خون‌ساز ایجاد می‌کند و سلول‌های بنیادی خون‌ساز در بدن هر شخص، مسوول ساختن اجزای خون او هستند، می‌گوید: در بیماری‌های خونی، اجزای خون دچار مشکل می‌شوند، اما اگر سلول‌های بنیادی سالم باشند، اجزای خون را می‌سازند. در صورتیکه فرد بیمار شده و تولید سلول‌های بنیادی‌اش با مشکل مواجه‌شود، بیماری‌های خونی در فرد بروز پیدا می‌کند. وی ادامه می‌دهد: از طرفی کار مرکز مغز استخوان بدن، تولید سلول بنیادی است. حالا اگر این مرکز درست کار نکند، تولید سلول‌های خونی دچار مشکل می‌شود. در این شرایط ما سلول‌های بنیادی سالم را از یک فرد می‌گیریم و در فردی که با او تشابه ژنتیکی دارد، تزریق می‌کنیم. البته وقتی فردی سلول‌های بنیادی خود را اهدا می‌کند، حتماً دوباره سلول‌های بنیادی در بدنش ایجاد می‌شود و دلیل آزمایش‌ها ما بررسی همین موضوعات است.

سلول‌های بنیادی برای چه بیماری‌هایی کاربرد دارد؟

مدیر مرکز پذیرنویسی سلول‌های بنیادی خون‌ساز می‌گوید: باید توجه کرد که از سلول‌های بنیادی خون‌ساز برای درمان افرادی که دچار بدخیمی‌های خونی یا بیماری‌هایی چون تالاسمی، سرطان‌های خونی و… هستند، استفاده می‌کنند تا بیماری را که سلول خونی بدنش دچار مشکل شده، سلامت خود را باز یابد.حیدری با بیان اینکه انجام پیوند در سلول‌های بنیادی خون‌ساز به دو صورت انجام می‌شود، می‌گوید: یک نوع آن پیوند از طریق مغز استخوان و نوع دیگر هم پیوند سلول بنیادی از طریق خون محیطی است. بنابر دلایلی، آنچه که اخیراً انتقال خون روی آن متمرکز شده، پیوند سلول‌های بنیادی خون‌ساز از طریق خون محیطی است. یعنی در حال حاضر سازمان انتقال خون سعی می‌کند که اهداکنندگان متعددی را جذب کرده و بعد از انجام آزمایش سازگاری ژنتیکی و بافتی روی اهداکننده و بیماران نیازمند پیوند سلول بنیادی، نتایج‌مان را وارد سیستم‌مان می‌کنیم. حال اگر بیماری را یکی از اهداکنندگان سازگاری ژنتیکی و بافتی داشت، این فرد برای پیوند آماده می‌شود. اگر بیماری را یکی از اهداکنندگان سازگاری ژنتیکی و بافتی داشت، این فرد برای پیوند آماده می‌شود.

دوروش اهدای سلول بنیادی

حیدری درباره تفاوت پیوند مغز استخوان با پیوند از طریق خون محیطی، ادامه می‌دهد: در پیوند مغز استخوان، کار به این شکل بود که از کمر فرد اهداکننده، وارد مغز استخوان می‌شدند و سلول بنیادی را به بیمار پیوند می‌زدند، اما از آنجایی که این روش تهاجمی بود و اهداکننده را دچار مشکل می‌کرد، اکنون در پیوند سلول بنیادی از طریق مغز استخوان به میزان کمی انجام می‌شود. بر این اساس امروزه با استفاده از دستگاه‌های خاص سلول‌های بنیادی خون‌ساز را از خون محیطی می‌گیرند. به این صورت که چند روز قبل از اهدا، در صورتی که همه آزمایش‌ها انجام شده و شرایط لازم محیا باشد، آمپولی به اهداکننده تزریق می‌کنیم که این آمپول منجر به مهاجرت سلول‌های بنیادی از مغز استخوان به خون محیطی می‌شود.مدیر مرکز پذیرنویسی سلول‌های بنیادی خون‌ساز ادامه می‌دهد: بر این اساس سه تا پنج روز بعد از تزریق این آمپول به اهداکننده، سلول بنیادی وارد خون محیطی فرد شده و با استفاده از دستگاه خاصی خون را دریافت کرده و سلول بنیادی خون را جدا و داخل کیسه می‌کنند. سپس این کیسه برای تزریق به فرد بیمار و نیازمند سلول‌های بنیادی، آماده می‌شود.

سلول‌های بنیادی غیرخوشاوند

حیدری در پاسخ به اینکه آیا سلول‌های بنیادی افراد فقط برای خانواده خودشان استفاده می‌شود یا همگانی است، می‌گوید: سازمان انتقال خون یک سازمان عمومی است و نام مرکز ما هم مرکز پذیرنویسی سلول‌های بنیادی غیرخوشاوند است. یعنی اصلاً موضوع خوشاوند بودن، مطرح نیست و کسی نمی‌تواند بگوید که من فقط برای خوشاوند خودم سلول بنیادی اهدا می‌کنم. ما اصلاً چنین چیزی نداریم. بر این اساس فردی که برای اهدای سلول‌های بنیادی به این مرکز می‌آید، می‌داند که اگر بیماری

گاهی برایشان این آخرین راه نجات است؛ آخرین امید. وقتی نام «پیوند» به میان می‌آید، یعنی دیگر دارو اثر ندارد؛ اینجاست که چشم امید به داوطلبانی‌ست که عصاره‌های وجودشان را در طبق اخلاص می‌گذارند.

به گزارش ایسنا، سلول‌های بنیادی خون‌ساز که در مغز استخوان همه ما جا خوش کرده‌اند، امید آخر برخی بیماران هستند؛ امیدی که بی‌شم داشت برای بیماران حواله می‌شونددر کشورمان، مرکز پذیرنویسی سلول‌های بنیادی خون‌ساز در سازمان انتقال خون از مهر ماه ۸۸ کارش را آغاز کرد تا بتواند با کمک مردمی که به صورت داوطلبانه به اهدای سلول‌های بنیادی اقدام می‌کنند، جان بیماران را نجات دهد. این مرکز که در حال حاضر بیش از ۱۰۰۰ عضو دارد، امید آخر بسیاری از بیماران است. آنهیتا حیدری، مدیر مرکز پذیرنویسی سلول‌های بنیادی خون‌ساز، در این باره به فعالیت سازمان انتقال خون بر روی سلول‌های بنیادی خون‌ساز اشاره و اظهار می‌کند: بحث سلول‌های بنیادی خون‌ساز از سال ۸۸ به‌طور رسمی در ایران استارت خورد و بیمارستان شریعتی در این زمینه آغاز به کار کرد. سازمان انتقال خون هم اقداماتش در حوزه سلول‌های بنیادی را از مهر ماه سال ۸۹ به‌طور رسمی آغاز کرد.

ثبت‌نام حدود ۱۰۰۰۰ اهداکننده سلول‌های بنیادی در کشور و افق آینده انتقال خون
وی با بیان اینکه از زمان آغاز به کار انتقال خون در حوزه سلول‌های بنیادی تا کنون حدود ۱۰۰۰۰ نفر اهداکننده سلول بنیادی در سازمان ثبت شده‌اند، ادامه می‌دهد: از

این تعداد، ۶۰۰۰ نفر را ابتدای سال ۹۵ و تا قبل از اسفند ۹۵، جذب کرده‌ایم. در عین حال مهم‌ترین برنامه ما در این حوزه این است که تا پایان سال ۹۶ تعداد اهداکنندگان سلول‌های بنیادی را به ۱۰۰ هزار عضو برسانیم. چراکه وقتی به این تعداد برسیم، احتمال اینکه بتوانیم برای هر بیماری که به ما مراجعه می‌کند، اهداکننده مناسب پیدا کنیم، افزایش می‌یابد.حیدری می‌افزاید: در گذشته که پیوند سلول‌های بنیادی در کشور وجود نداشت، بیمارانی که شرایط مالی مناسبی داشتند، برای درمان به کشورهایی چون آلمان می‌رفتند و کسانی هم که امکانش را نداشتند، نمی‌توانستند کاری برای درمان‌شان انجام دهند. هنوز هم با این تعداد عضو پاسخگوی بسیاری از بیماران نیستیم، اما با گسترشی که قصد داریم ایجاد می‌کنیم، امیدواریم تعداد اهداکنندگان سلول‌های بنیادی در انتقال خون تا پایان سال ۹۶ به ۱۰۰ هزار نفر برسد. چراکه در این صورت می‌توانیم برای اکثر بیماران، اهداکننده مناسب پیدا کنیم.

اهداکنندگانی که جان می‌بخشند

مدیر مرکز پذیرنویسی سلول‌های بنیادی خون‌ساز با بیان اینکه طبق برآوردها، مشخص شده که اگر تعداد اعضای‌مان به ۱۰۰ هزار عضو برسد، می‌توانیم پاسخگوی بیش از ۳۰ درصد مراجعین باشیم، می‌گوید: البته باید توجه کرد که حتی در بانک جهانی سلول‌های بنیادی هم اینطور نیست که برای همه بیماران اهداکننده مناسب پیدا شود. بنابراین هرچه اهداکنندگان سلول‌های بنیادی بیشتر باشند، شانس پیدا کردن اهداکننده مناسب برای هر بیمار نیز افزایش می‌یابد.به گفته حیدری، در عین حال ما در این زمینه قدم به قدم پیش می‌رویم، چراکه باید به برخی شرایط هم توجه کنیم. به عنوان مثال انجام آزمایش‌های سازگاری بافتی برای ما بسیار سنگین است. بنابراین در تدریج در آینده باز هم تعداد اهداکنندگانمان را افزایش می‌دهیم. قطعاً اگر تا پایان سال ۹۶ به ۱۰۰ هزار اهداکننده برسیم، این تعداد در آینده مجدداً افزایش می‌یابد و می‌توانیم، پاسخگوی بیماران بیشتری باشیم.

وجود ۲۰ مرکز اهدای سلول‌های بنیادی در کشور

حیدری با بیان اینکه اهدای سلول‌های بنیادی در سازمان انتقال خون به تدریج گسترش یافت، می‌گوید: به‌طوریکه اکنون ۲۰ پایگاه اهدای سلول‌های بنیادی سازمان انتقال خون در کشور فعالیت و هدف‌گیری ما این است که این تعداد را تا پایان سال ۹۶ به ۳۱ پایگاه برسانیم تا در همه استان‌ها مرکز پذیرنویسی سلول‌های بنیادی را داشته باشیم و بتوانیم به بیماران نیازمند این خدمت، کمک کنیم.

«سپاس» و شرایط عضویتش

وی با بیان اینکه در سازمان انتقال خون، مرکز پذیرنویسی اهداکنندگان سلول‌های بنیادی خون‌ساز را «سپاس» نام گذاشته‌ایم و شرایط عضویت در آن را مشخص کرده‌ایم. می‌گوید: بر این اساس افراد می‌توانند از سن ۱۸ تا ۵۰ سالگی برای ثبت‌نام به عنوان اهداکننده سلول بنیادی، ثبت‌نام کنند. علاوه بر شرط سنی، فرد باید از نظر بیماری‌های قلبی-عروقی، تنفسی، کلیوی و وضعیت عمومی سلامتی، شرایط خوبی را