

انجام ۲۱۰ عمل پیوند مغز استخوان در مشهد طی ۸ سال اخیر

رئیس ستاد پژوهش و کاربرد سلول‌های بنیادی علوم پزشکی مشهد عنوان کرد: ۲۱۰ عمل پیوند مغز استخوان در علوم پزشکی مشهد از سال ۱۳۹۱ تاکنون انجام شده است.

به گزارش سایت خبری پرسون از خراسان رضوی، علی قاسمی رئیس ستاد پژوهش و کاربرد سلول‌های بنیادی دانشگاه علوم پزشکی مشهد گفت: ۷۰ درصد پیوندهای مغز و استخوان برای بیماران با سنین شش ماه تا ۴۷ سال سن با موفقیت کامل همراه بود که مطابق با میانگین جهانی است.

وی افزود: با عمل پیوند مغز استخوان می‌توان ۴۰ نوع بیماری از جمله سرطان‌های پستان، تخمدان، غدد لنفاوی، خون و بیماری‌های تالاسمی، کمکاری مغز استخوان و نقص دستگاه ایمنی بدن را درمان کرد.

رئیس ستاد پژوهش و کاربرد سلول‌های بنیادی دانشگاه علوم پزشکی مشهد ادامه داد: پیوند مغز استخوان به دو صورت انجام می‌گیرد که در نوع نخست آن مغز استخوان از خود فرد دریافت می‌شود، اما در نوع دوم باید فرد مغز استخوان را از شخص دیگری دریافت کند.

قاسمی بیان کرد: بهترین فرد دهنده مغز استخوان خواهر یا برادر بیمار هستند زیرا سازگاری دستگاه ژنتیکی آن‌ها مطابقت بیشتری دارد، اما در ۷۰ درصد موارد بیماران نمی‌توانند دهنده مناسب و سازگار را بیابند.

وی تصریح کرد: کمبود دهنده مغز استخوان برای بیماران موجب راه اندازی بانک جهانی مغز استخوان شد که هم اکنون مشخصات ژنتیکی ۳۰ میلیون دهنده را در خود جای داده است.

رئیس ستاد پژوهش و کاربرد سلول‌های بنیادی دانشگاه علوم پزشکی مشهد تاکید کرد: سال ۱۳۹۲ با راه اندازی بانک ژنتیکی مرکز مشهد هزینه دریافت نمونه و استخراج اطلاعات کاهش چشمگیری یافته است.

قاسمی اظهار کرد: در نهایت بانک اهداکنندگان مغز استخوان ایران سال ۱۳۹۴ تاسیس شد و هم اکنون ۱۹ مرکز در سطح کشور برای تامین اطلاعات ژنتیکی افراد دهنده مغز استخوان همکاری دارند.

وی تعداد اهداکنندگان مغز استخوان را در ایران کمتر از ۱۰ هزار نفر اعلام کرد و افزود: عضویت ایران در بانک جهانی مغز استخوان نیازمند اطلاعات ۱۰۰ هزار دهنده است.

رئیس ستاد پژوهش و کاربرد سلول‌های بنیادی دانشگاه علوم پزشکی مشهد ادامه داد: امیدواریم تا پایان امسال مرکز مشهد اطلاعات ژنتیکی هزار نفر دهنده مغز استخوان را جمع آوری کند لذا هم اینک دفتری در بخش پیوند مغز استخوان بیمارستان منتصریه مشهد از افراد متقاضی ثبت نام می‌کند.

قاسمی بیان کرد: در این چارچوب تنها با دریافت پنج سی. سی. خون و ارسال آن به آزمایشگاه اطلاعات ژنتیکی، مشخصات افراد به صورت کد و محرمانه ثبت می‌شود و هیچگونه ارتباطی بین دهنده و گیرنده برقرار نخواهد شد.

وی تصریح کرد: زمانی که یک بیمار فرد اهداکننده همسان خود را بیابد، اهداکننده فراخوان و سلول‌های مغز استخوان از گردش خون وی با دستگاه مخصوص در مدت چند ساعت بدون کمترین عوارض جانبی استخراج می‌شود.

رئیس ستاد پژوهش و کاربرد سلول‌های بنیادی دانشگاه علوم پزشکی مشهد تاکید کرد: در چارچوب طرح تحول سلامت و پیگیری وزیر بهداشت تمامی بیماران بدون پرداخت هزینه عمل پیوند مغز استخوان را انجام می‌دهند و سازمان‌های بیمه گر مکلف به تامین هزینه‌ها اعم از درمان و دارو هستند.

قاسمی اظهار کرد: مرکز پیوند دانشگاه علوم پزشکی مشهد تنها مرکز در نوع خود در شرق کشور می‌باشد که پذیرای بیماران پیوند مغز استخوان از استان‌های همجوار است و حتی امکان پذیرش بیمار از برخی کشورهای همسایه را نیز دارد.

منبع: باشگاه خبرنگاران جوان