

در بیست و دومین کنگره پیوند خون و مغز استخوان آسیا و اقیانوسیه عنوان شد:

ایران، از بزرگ ترین مراکز پیوند سلول های بنیادی در دنیاست

می کنند تا به سلول های ایمنی T اجازه دهند پروتیین ها، آنتی ژن ها یا سلول های توموری ویژه را تشخیص و به آنها متصل شود. این سلول های دستکاری شده پس از میلیون ها بار تکثیر در آزمایشگاه، نهایتاً به بیمار تزریق می شود تا سلول های توموری را که آنتی ژن های مربوطه را روی سطح خود دارند، از بین ببرند.

وی افزود: با توجه به اینکه ایران در برخی از حوزه های پزشکی، پیشتاز در خدمات نوین درمانی به بیماران است، امیدواریم با بهره گیری از توان محققان و حمایت وزارت بهداشت، بتوان این روش جدید را در کشور اجرا کرد.

دکتر یغمایی همچنین بیان کرد: ارائه دستاوردهای جدید پیوند سلول های بنیادی در دنیا، بیان آمارهای پیوند مغز استخوان در کشورهای آسیایی و اقیانوسیه، نحوه پیوند مغز استخوان اطفال و عوارض آن و استفاده از سلول درمانی و کارتی سل تراپی از جمله موضوعاتی است که در این کنگره مطرح شد.

۱۳ سال، ایران مجدد افتخار میزبانی کنگره آسیا و اقیانوسیه پیوند خون و مغز استخوان را به عهده گرفته است. یغمایی با اشاره به اینکه ایران از جمله سه کشور فعال در حوزه پیوند مغز استخوان است، گفت: دستیابی ایران به روش های جدید از جمله کار تی سل تراپی با گرفتن خون از بیماران یک موفقیت بزرگ در دستیابی به پیشرفت های این حوزه است.

وی به درمان برخی از بیماری ها با استفاده از پیوند سلول های بنیادی اشاره کرد و گفت: ایران از لحاظ تعداد، سومین مرکز بزرگ پیوند سلول های بنیادی در دنیا است. او همچنین اظهار کرد: ایران تنها کشور در آسیا و اقیانوسیه است که توانست به این موفقیت دست یابد و خدمات مناسبی به بیماران ارائه کند. سالانه بیش از یک هزار پیوند مغز استخوان در ۱۷ مرکز در کشورمان انجام می شود.

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران همچنین روش کار تی سل تراپی Car t_cell را برای درمان بیماران لوسمی (سرطان خون) حاد بسیار مناسب دانست و گفت: کار تی سل تراپی به عنوان یک روش موفقیت آمیز درمانی برای این افراد در دنیا مطرح شده است. پایه روش درمانی کار تی سل، سلول های T سیستم ایمنی هستند. در این روش پس از گرفتن نمونه خون از بیماران، سلول های T را جدا می کنند و آنها را با روش های مهندسی ژنتیک به کمک ویروس خاصی دستکاری

بیست و دومین کنگره پیوند خون و مغز استخوان آسیا و اقیانوسیه، ۶ تا ۸ آبان ۹۶ با حضور دکتر هاشمی، وزیر بهداشت و دکتر کریمی، رئیس دانشگاه علوم پزشکی تهران در هتل اسپیناس پلاس برگزار شد. در این کنگره دستاوردهای جدید پیوند سلول های بنیادی در دنیا، آمار پیوند در کشورهای آسیا اقیانوسیه، سلول درمانی و کار تی سل تراپی، پیوند اطفال و عوارض پیوند مورد بحث و بررسی قرار گرفت. در این رویداد علمی سه روزه نزدیک به ۱۰۰ مهمان خارجی و ۶۰۰ نفر از داخل کشور حضور داشتند. این کنگره فرصتی مناسب برای تبادل علمی و استفاده از تجربیات محققان بود و محققان صاحب نامی از کشورهای مختلف از جمله آمریکا، ایتالیا، انگلیس، آلمان، ژاپن، ترکیه، چین، مالزی و فرانسه در این کنگره حضور داشتند.

بهره گیری از روش های نوین پیوند مغز استخوان در کشور

دکتر مرجان یغمایی دبیر اجرایی بیست و دومین کنگره آسیا و اقیانوسیه پیوند خون و مغز استخوان در حاشیه این کنگره در جمع خبرنگاران گفت: همزمان با برگزاری این کنگره، دومین کنگره سالیانه پرستاری پیوند و ششمین کنگره پیوند سلول های بنیادی با همکاری مرکز تحقیقات خون و انکولوژی دانشگاه برگزار شد.

وی افزود: خوشبختانه جایگاه ایران در حوزه مغز استخوان بسیار ویژه و مجهز به روش های نوین است. پس از گذشت





هرساله در کشور هزار پیوند مغز استخوان انجام می‌شود

دکتر اردشیر قوام‌زاده، رئیس بیست و دومین کنگره بین‌المللی پیوند خون و پیوند مغز استخوان، برگزاری این همایش را یک اقدام بزرگ و مهم در شرایط سیاسی اکنون دانست و گفت: خوشبختانه با کمک‌های دولت، مسئولان و وزارت خارجه توانستیم میزبانی این کنگره را بر عهده بگیریم.

او همچنین با اشاره به فعالیت‌های بین‌المللی مرکز پیوند مغز استخوان بیمارستان شریعتی عنوان کرد: یکی از عوامل پیشرفت مراکز تحقیقاتی و درمانی، فعالیت‌های اینترنتی این مراکز است و خوشبختانه مرکز پیوند شریعتی در این زمینه با کشورهای مختلف در تمامی قاره‌ها همکاری دارد؛ در این کنگره نیز بیش از صد میهمان از ۲۲ کشور شرکت کردند و هدف ما تبادل نظر و به اشتراک گذاشتن دستاوردهای این مراکز در راستای ارائه خدمات درمانی بهتر به بیماران بود.

دکتر قوام‌زاده تعداد پیوندهای انجام شده در کشور را سالانه بالغ بر هزار پیوند اعلام کرد و افزود: از این تعداد حدود ۴۵۰ پیوند در مرکز پیوند شریعتی انجام می‌شود که البته با توجه به جمعیت ۸۰ میلیونی ایران، باید این تعداد به ۲ هزار و ۴۰۰ پیوند در کشور برسد و امیدواریم با حمایت دولت و مراکز خیریه به این رقم دست پیدا کنیم. رئیس مرکز پیوند مغز استخوان شریعتی در ادامه صحبت‌های خود به اقدامات

این مرکز اشاره کرد و گفت: مرکز پیوند شریعتی یکی از سه مرکز بزرگ دنیا است و بیش از هفتاد نوع بیماری در این مرکز و با روش پیوند درمان می‌شود که انجام هر کدام از پیوندها در خارج از کشور، بسته به نوع عمل، بین ۵۰۰ هزار تا یک میلیون دلار هزینه خواهد داشت و با انجام این پیوندها در داخل کشور، سالانه ۶ میلیون دلار کمک ارزی به کشور می‌شود.

رئیس انجمن هماتولوژی و آنکولوژی تهران در بخش دیگر صحبت‌های خود، بانک اهداکنندگان این مرکز را یکی از غنی‌ترین بانک‌های اهداکننده خواند و عنوان کرد: در این مرکز حدود ۲۵ میلیون دهنده غیرخویشاوند را بررسی می‌کنیم، هدف ما افزایش تعداد دهنندگان غیرخویشاوند است؛ تاکنون برای حدود ۱۷ پیوند از این بانک استفاده شده است و با توجه به اینکه وارد کردن سلول دهنده از خارج کشور هزینه‌ای بین ۲۰ تا ۵۰ هزار یورو دارد، غنی‌سازی و استفاده از بانک دهنده داخلی از نظر اقتصادی بسیار اهمیت دارد.

وی گفت: به‌طور کلی در ۶ هزار پیوندی که در کشور انجام شده، میزان موفقیت بین ۷۵ تا ۷۶ درصد بوده است. این به این معناست که برخی از بیماران حدود ۳۰ و برخی تا ۹۰ درصد بهبود پیدا کرده‌اند.

وی افزود: در سال‌های اخیر، در کشور اقدامات مناسبی هم در آموزش متخصصان و هم در گسترش مراکز درمانی و آموزشی صورت گرفته است و در حال حاضر حدود ۱۶ مرکز در ایران در این حوزه فعالند که ۷ مرکز در تهران و ۹ مرکز در سایر استان‌ها فعالیت دارند.

وی درمان با پیوند را ارزان‌تر از سایر روش‌ها اعلام کرد و ادامه داد: در حال حاضر تمام روش‌های درمانی پیوند جدید مانند ژن‌تراپی که در خارج از کشور انجام می‌شود در مراکز ما، ارائه می‌شود.

فعالیت ۱۶ مرکز پیوند مغز استخوان در کشور

دکتر اردشیر قوام‌زاده رئیس مرکز تحقیقات خون، آنکولوژی و پیوند سلول‌های بنیادی دانشگاه علوم پزشکی تهران در ادامه افزود: ۱۶ مرکز در شهرهایی مانند تهران، شیراز، بابل، کرمانشاه، تبریز و مشهد راه‌اندازی شده است و بیش از ۳۰۰ متخصص آنکولوژی و هماتولوژی در آن‌ها فعال هستند.

وی گفت: در مرکز تحقیقات خون، آنکولوژی و پیوند سلول‌های بنیادی دانشگاه علوم پزشکی تهران ۷۰ نوع پیوند مغز استخوان برای بیماری‌های مختلف صورت می‌گیرد؛ تالاسمی، سرطان خون حاد و مزمن و برخی از بیماری‌های ژنتیکی و نقص ایمنی از جمله بیماری‌های هستند که در این مرکز پیوند می‌شوند.

دکتر قوام‌زاده در خصوص فعالیت بانک پیوند مغز استخوان در ایران گفت: در زمینه پیوند مغز استخوان مردم می‌توانند به‌طور مؤثری کمک‌رسانی کنند و افرادی که در بیمارستان دهنده مناسب ندارند را از مرگ نجات دهند. افراد باید حدود دو سی‌سی آزمایش خون بدهند. این آزمایش وارد کامپیوتر می‌شود و گیرنده بدون اینکه از شخص دهنده اطلاع داشته باشد این خون را دریافت می‌کند.

دکتر قوام‌زاده هدف از فعالیت‌های بانک پیوند را افزایش تعداد دهنده‌های بانک غیر خویشاوندی عنوان کرد و گفت: زمانی که ما فعالیت خود را در بانک پیوند مغز استخوان بیمارستان شریعتی آغاز کردیم هیچ متخصص خون و آنکولوژی در ایران وجود نداشت ولی در حال حاضر بیشتر از ۳۰۰ متخصص خون و آنکولوژی در ۱۰۰ مرکز علمی کشور فعالیت می‌کنند.

طرح تحول سلامت، مؤثر در کاهش مشکلات بیماران سرطانی است

وزیر بهداشت درمان و آموزش پزشکی



دکتر سیدحسین هاشمی، در بیست و دومین کنگره سالانه آسیا و اقیانوسیه پیوند مغز استخوان گفت: فراموش نمی‌کنیم که در دولت قبل و با اجرای طرح تحول سلامت و همچنین تلاش همکاران، درد و آلام بیمارانی که مبتلا به سرطان بودند، تا حد زیادی کاهش پیدا کرد.

وزیر بهداشت افزود: امیدوارم در دولت دوازدهم و با همکاری معاونت درمان وزارت بهداشت، طرح تحول سلامت بیشتر ساماندهی شود و ارائه خدمات بیشتر با صرفه‌جویی در هزینه‌ها همراه باشد. بخش‌های BMT علاوه بر اینکه از نظر کیفی تجهیز می‌شود، بیشتر مورد ارزیابی قرار بگیرند و با نظارت بیشتر اشکالات موجود برطرف شود.

دکتر هاشمی گفت: پیوند مغز استخوان بیش از ۲۵ سال است که در کشور انجام می‌شود و در این زمینه در منطقه پیشرو هستیم.

سالانه ۸ هزار نفر نیازمند پیوند مغز استخوان هستند

سیداسدالله موسوی دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران نیز در حاشیه بیست و دومین همایش آسیا و اقیانوسیه پیوند خون و مغز استخوان افزود: سالانه ۸ هزار بیمار در کشور نیازمند انجام پیوند مغز استخوان هستند.

دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران گفت: عمده بیمارانی که برای پیوند استخوان انتخاب می‌شوند مبتلا به بدخیمی‌های خونی هستند البته بیماری‌هایی همچون تالاسمی ماژور نیز در کشور تحت پیوند قرار می‌گیرند.

وی افزود: متأسفانه اطلاعات کاملی از بیماری‌های بدخیم در کشور نداریم و نمی‌توانیم براساس آمارهای بین‌المللی شمار نیازمندان به پیوند مغز استخوان را تخمین بزنیم.

پیوند مغز استخوان با اجرای طرح تحول سلامت، در بیمارستان‌های دولتی رایگان شد

ریاست جمهوری، دکتر روحانی، انجام

همگام و به عنوان کشور پیشرو منطقه، پیشرفت‌های بالنده‌ای داشته است به طوری که پیوند سلول‌های بنیادی مغز استخوان که نخستین بار در سال ۱۳۶۹ در تهران و شیراز انجام شد، امروزه در ۱۷ مرکز به بیماران ارائه می‌شود و بیش از ۹ هزار پیوند، نشان دیگری از کارنامه درخشان ایران، در این عرصه حیاتی است. با شروع به کار دولت یازدهم و آغاز طرح تحول سلامت، پیوند مغز استخوان نیز مانند سایر خدمات صعب‌العلاج در بیمارستان‌های دولتی رایگان شد. علاوه بر آن، مراکز اهدا و بانک‌های سلولی متعددی راه‌اندازی شد که با حضور محققان و متخصصان، امکان درمان تعداد بیشتری از بیماران را فراهم می‌کند. آنچه در این میان اهمیت دارد و هیچگاه نباید فراموش شود این است که علوم و پژوهش، مرز نمی‌شناسد و دانش و اندیشه نباید در قفس تنگ‌نظری‌ها و تحت تأثیر رویدادهای دیگر به ویژه مسائل سیاسی قرار گیرد. امیدوارم این کنگره و سایر نشست‌های علمی، زمینه لازم برای تبادل اندیشه، پژوهش و دستیابی به فناوری‌های نوین را برای کشورهای مختلف فراهم آورد و بهبود نظام سلامت و خدمات درمانی برای جوامع را در پی داشته باشد.

در پایان؛ ضمن قدردانی از دست اندرکاران برگزارکنندگان این کنگره ارزشمند، آرزو می‌کنم جامعه دانشگاهی ما از این فرصت برای ارتقای هر چه بیشتر دانش پزشکی و فرآیندهای درمانی، حداکثر استفاده را ببرد و میهمانان عزیز کنگره نیز با دستاوردهای ارزشمند علمی و خاطره‌ای ماندگار از تمدن و فرهنگ پر فروغ ایران عزیز، به کشور خود باز گردند.

بیش از ۹ هزار پیوند سلول‌های بنیادی مغز استخوان را نشان دیگری از کارنامه درخشان ایران در این عرصه حیاتی دانست و گفت: علوم و پژوهش مرز نمی‌شناسد و دانش و اندیشه نباید در قفس تنگ نظری‌ها و تحت تأثیر رویدادهای دیگر به ویژه مسائل سیاسی قرار گیرد. دکتر حسن روحانی در پیامی به بیست و دومین کنگره بین‌المللی پیوند مغز استخوان آسیا و اقیانوسیه؛ میزبانی از استادان گرانقدر، پژوهشگران برجسته و پزشکان فرهیخته در این کنگره را افتخاری دیگر برای ساحت علم و حکمت در ایران خواند و ابراز امیدواری کرد که این کنگره و سایر نشست‌های علمی، زمینه لازم برای تبادل اندیشه، پژوهش و دستیابی به فناوری‌های نوین را برای کشورهای مختلف فراهم آورد و بهبود نظام سلامت و خدمات درمانی برای جوامع را در پی داشته باشد. متن پیام رئیس جمهوری به بیست و دومین کنگره بین‌المللی پیوند مغز استخوان آسیا و اقیانوسیه که توسط دکتر هاشمی وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی قرائت شد، به این شرح است:

«میزبانی استادان گرانقدر، پژوهشگران برجسته و پزشکان فرهیخته در بیست و دومین کنگره بین‌المللی پیوند مغز استخوان آسیا و اقیانوسیه؛ افتخاری دیگر برای ساحت علم و حکمت در جمهوری اسلامی ایران است. طی سال‌های اخیر پیشرفت‌های چشمگیری در عرصه دانش و به ویژه علوم سلولی روی داده و دریچه‌ای نوین به روی پزشکان و پزشکی امروز گشوده است. جمهوری اسلامی ایران نیز، ضمن اتکا به سرمایه‌های عظیم انسانی و انگیزه‌های برآمده از فرهنگ غنی ایرانی - اسلامی؛ با پیشرفت‌های علمی جهانی