

رئیس مرکز جامع سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی اعلام کرد:

راه‌اندازی نخستین مرکز جامع سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی کشور

رئیس مرکز جامع سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی از راه‌اندازی نخستین مرکز جامع سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی کشور در مرکز آموزشی درمانی قلب و عروق شهید مدنی تبریز خبر داد.



دکتر محمد نوری در گفت و گو با روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی تبریز با بیان اینکه این مرکز با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و دانشگاه علوم پزشکی تبریز راه اندازی شده است، گفت: ایجاد سه مرکز جامع سلول های بنیادی و پزشکی توسط دانشگاه های شیراز، تهران و تبریز برنامه ریزی شده است که توانستیم اولین مرکز در سطح کشور را در تبریز راه اندازی کنیم.

وی افزود: تولید، فناوری و تجاری سازی سلول های بنیادی و فرآورده های سلولی و تولید بافت و تجهیزات مرتبط با این پروسه برای کمک به بیماران و درمان بیماری های متعدد توسط سلول های بنیادی و فرآورده های سلولی از اهداف راه اندازی این مرکز است.

رئیس مرکز جامع سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی خاطرنشان کرد: طبق برنامه ریزی ها، این مرکز در آینده در قالب پژوهشگاه سلول های بنیادی و بازساختی خدمات رسانی خواهد کرد؛ اما فعلاً در بیمارستان شهید مدنی و به صورت هماهنگ با آن در بیمارستان های سینا، شهید قاضی و شهداء فعالیت می کند.

وی تأکید کرد: قسمت اصلی این مرکز که شامل اتاق تمیز و آزمایشگاه مولکولی می باشد، در بیمارستان شهید مدنی ساخته شده است.

دکتر نوری عنوان کرد: این مرکز در کنار مرکز تحقیقات سلول های بنیادی، مرکز تحقیقات هماتولوژی و آنکولوژی و مرکز تحقیقات ایمونولوژی مجموعه ای ایجاد می کند که می توان با تکیه بر آن، سلول های بنیادی را شناخت، جداسازی و ذخیره کرد و از آن ها برای تحقیقات و درمان بیماری های متعدد استفاده کرد.

وی تأکید کرد: آینده علم پزشکی مرتبط با سلول درمانی و پزشکی بازساختی است؛ از این رو تولید بافت های مورد نیاز از اولویت های مرکز جامع سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی است.

دکتر نوری تشریح کرد: برای رسیدن به اهدافمان تیم های درمانی متعددی تشکیل یافته و آموزش های لازم به آن ها ارائه شده است؛ همچنین شبکه استانی سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی تشکیل یافته و برای ایجاد شبکه جهانی آن، با 12 دانشگاه معتبر دنیا ارتباط علمی برقرار کرده ایم.

وی با بیان اینکه برای ایجاد اتاق تمیز و آزمایشگاه مولکولی این مرکز 40 میلیارد ریال هزینه شده است، گفت: بر اساس همکاری مشترک معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و دانشگاه علوم پزشکی تبریز، مقرر شده است در برنامه ای پنج ساله، 500 میلیارد ریال برای توسعه این مرکز هزینه شود که 100 میلیارد ریال آن را معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تقبل کرده است.

رئیس مرکز جامع سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی اظهار امیدواری کرد تا در آینده نزدیک شاهد تولید، فناوری و تجاری سازی سلول های بنیادی و فرآورده های سلولی باشیم تا اینکه درمان بیماری های مختلف با استفاده از سلول های بنیادی و فرآورده های سلولی جایگزین روش های کنترل نشده، شود.

شایان ذکر است، فردا (شنبه 16 بهمن ماه) با حضور سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری رئیس جمهور این مرکز افتتاح می شود.