

## درمان بیمار با تخریب ۸۰ درصدی بافت ریه، با استفاده از سلول های بنیادی

مدیر مرکز آموزشی درمانی شهید مدنی تبریز گفت: برای اولین بار در خاورمیانه،



مدیر مرکز آموزشی درمانی شهید مدنی تبریز گفت: برای اولین بار در خاورمیانه، یک بیمار ۷۲ ساله با درگیری بیش از ۸۰ درصد تخریب بافت ریه به دنبال ابتلا به کووید ۱۹ که به صورت کامل در حمایت مکانیکال کامل تحت ونتیلاسیون بود، با روش سلول درمانی با استفاده از فرآورده های سلول های بنیادی مزانشیمال در بیمارستان شهید مدنی بهبودی کامل یافته و به زندگی عادی خود برگشت.

به گزارش نصر، علی کریمیان روز شنبه در گفت و گو با خبرنگاران اظهار کرد: این اقدام درمانی با همکاری مرکز جامع سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی دانشگاه علوم پزشکی تبریز با موفقیت انجام شد.

دکتر حامد ولی زاده، مدیرگروه داخلی دانشگاه و عضو تیم بالینی بخش سلول درمانی نیز در این خصوص گفت: درمان های مختلفی روی بیمار خانم ۷۲ ساله با درگیری بیش از ۸۰ درصد پارانشیم ریه انجام شده بود که متأسفانه جواب نداده بود، در نهایت با اخذ رضایت آگاهانه و توضیح کامل عوارض ناشی از تزریق فرآورده های سلول های بنیادی به همراهان بیمار که از همکاران دانشگاهی بودند، تصمیم بر این شد که برای بیمار محصول فرآورده های سلول های بنیادی مزانشیمال تولید شده در اتاق تمیز مرکز جامع سلولهای بنیادی این دانشگاه، تزریق شود که این امر برای اولین بار نه تنها در ایران بلکه در کشورهای خاورمیانه انجام شده است.

وی با اشاره به پروتکلی که توسط تیم بالینی برای بیمار طراحی شده بود، گفت: برای اولین بار تزریق سه دوز به صورت وریدی و یک روز در میان برای بیمار برای کنترل طوفان سایتوکاین انجام شد و سپس با کنترل طوفان التهابی سیستمیک، برای جلوگیری از فیبروز ریوی پروتکل بعدی، شامل تزریق به صورت اسپری داخل ریوی همان فرآورده های مشتق از سلولهای بنیادی مزانشیمال بود که در دو جلسه برای هر دو طرف ریه با روش برونکوسکوپ اسپری کرده و نتایج معجزه آسائی را تجربه کردیم.

وی افزود: روند درمان بیمار تسریع پیدا و بیمار بعد از شروع درمان با روش سلول درمانی در چند روز بهبودی واقعی پیدا کرد که توانستیم در عرض یک هفته بیمار را از ونتیلاتور جدا کنیم و نهایتاً بیمار با حال خوبی از بیمارستان شهید مدنی ترخیص شد و بیماری که برای درمانش تقریباً قطع امید شده بود توانست به زندگی عادی خود برگردد.

به گزارش ایسنا به نقل از روابط عمومی بیمارستان شهید مدنی تبریز، ولی زاده با بیان اینکه درمان بیمار با روش سلول درمانی توسط محصولات تولید شده در مرکز جامع سلول های بنیادی و پزشکی باز ساختی تحت نظارت دکتر ابوالفضل برزگری با همکاری تیم بالینی مرکز دکتر حامد ولی زاده و دکتر حسین قاسمی مقدم انجام شده است، گفت: بیمار دیگری با درگیری کووید در بخش آی سی یو ۹ بیمارستان امام رضای تبریز کاندید درمان با روش نوین درمان با سلولهای بنیادی شده است که درمان انجام خواهد شد. وضعیت بیمار بسیار بد است و امیدواریم که با این روش درمانی جدید برای بیماران دیگر با وضعیت مشابه نتیجه بگیریم.

خبرگزاری ایسنا