



## دومین کاندید با روش نوین مزانکایمال استمسل در بخش آی سی یو 9 بیمارستان امام رضا (ع) تبریز

مدیر گروه آموزشی داخلی دانشگاه علوم پزشکی تبریز گفت: برای اولین بار در خاورمیانه بیماری با درگیری بیش از 80 درصد پارانشیم ریه به دنبال کوید 19 که تحت ونتیلاتور و با 72 سال سن که بصورت کامل در حمایت مکانیکال کامل تحت ونتیلاسیون بود، با روش سلول درمانی با استفاده از سکرطوم های سلولهای بنیادی مزانشیمال با همکاری مرکز جامع سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی دانشگاه در بیمارستان شهید مدنی بهبودی کامل یافته و به زندگی عادی خود برگشت و بیمار دوم در بخش آی سی یو 9 بیمارستان امام رضا تبریز کاندید درمان با این روش درمانی نوین شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی تبریز به نقل از روابط عمومی مرکز آموزشی درمانی و تحقیقاتی امام رضا (ع) تبریز، دکتر حامد ولی زاده عضو تیم بالینی مرکز جامع سلولهای بنیادی و پزشکی بازساختی گفت: درمانهای مختلفی روی بیمار، خانم 72 ساله با درگیری بیش از 80 درصد پارانشیم ریه انجام شده بود که متأسفانه بیمار جواب نداده بود نهایتاً با اخذ رضایت آگاهانه و توضیح کامل عوارض ناشی از تزریق فرآورده های سلولهای بنیادی به همراهان بیمار که از همکاران دانشگاهی بودند تصمیم بر این شد که برای بیمار محصول سکرطوم سلولهای بنیادی مزانشیمال تولید شده در اتاق تمیز مرکز جامع سلولهای بنیادی تزریق شود که این امر برای اولین بار نه تنها در ایران بلکه در کشورهای خاورمیانه انجام نشده است.

دکتر ولی زاده در ادامه گفت: پروتکلی که توسط تیم بالینی تحت نظارت ایشان برای بیمار طراحی شده بود برای اولین بار بصورت تزریق سه دوز بصورت وریدی و یک روز در میان برای بیمار برای کنترل طوفان سایتوکاینین و سپس با کنترل طوفان التهابی سیستمیک، برای جلوگیری از فیبروز ریوی پروتکل بعدی تزریق بصورت اسپری داخل ریوی همان سکرطومهای مشتق از سلولهای بنیادی مزانشیمال بود که در دو جلسه برای هر دو طرف ریه داخل ریه با روش برونکوسکوپ اسپری کرده و نتایج معجزه آسائی را تجربه کردیم.

وی افزود: روند درمان بیمار تسریع پیدا کرد 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. بیماری که برای درمانش تقریباً قطع امید شده بود توانست به زندگی عادی خود برگردد.

دکتر 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 &ndash; دکتر حسین قاسمی مقدم انجام شده است گفت: بیمار دیگری با درگیری کوید در بخش آی سی یو 9 بیمارستان امام رضا تبریز کاندید درمان با روش نوین درمان با سلولهای بنیادی شده است که توسط ایشان درمان انجام خواهد شد. وضعیت بیمار بسیار بد است و امیدواریم که انشاءالله با این روش درمانی جدید برای بیمارانی دیگر با وضعیت مشابه نتیجه بگیریم.