



نخستین پیوند مغز استخوان آلوژن (پیوند سلولهای بنیادی فرد دیگر به بیمار)

نخستین پیوند مغز استخوان آلوژن (پیوند سلولهای بنیادی فرد دیگر به بیمار) در مرکز آموزشی درمانی امام رضا (ع) تبریز امروز صبح انجام شد

نخستین پیوند مغز استخوان آلوژن (پیوند سلولهای بنیادی فرد دیگر به بیمار) در مرکز آموزشی درمانی امام رضا (ع) تبریز امروز صبح انجام شد بابت نجاتی فوق تخصص بیماری‌های ZWNJ&های داخلی، خون و آنکولوژی اظهار داشت: با توجه به اینکه حدود 20 سال بود به دنبال پیوند سلول ZWNJ&های بنیادی در مرکز تبریز بودیم و به دلایلی این امکان فراهم نمی‌شد و با تلاش ZWNJ&هایی که هم از سوی دانشگاه علوم پزشکی و هم از سوی مرکز درمانی امام رضا (ع) صورت گرفت توانستیم هم پیوند اتولوگ و هم آلوژن را در این مرکز انجام دهیم.

وی با اشاره به اینکه پیوند مغز استخوان به روش آلوژن برای نخستین بار در شمال ZWNJ&غرب کشور انجام گرفته گفت: روش آلوژن که به صورت پیوند سلول ZWNJ&های بنیادی (STEMSELE) فرد دهنده (DONOR) به فرد گیرنده است و در این روش با استفاده از شیمی تراپی تمام مغز استخوان فرد گیرنده از بین رفته و سلول ZWNJ&های بنیادی فرد دهنده به وی پیوند می‌شود و این پیوند قبلاً در تهران انجام می‌شد و برای اولین بار با تلاش همکاران در بخش پیوند سلول ZWNJ&های بنیادین این مرکز صورت گرفت.

نجاتی ادامه داد: بخش پیوند این مرکز از حدود دو سال پیش آغاز به فعالیت کرده که حدود 40 بیمار به صورت پیوند اتولوگ یعنی از سلول ZWNJ&های بنیادی خود فرد پیوند زده می‌شود و لی اخیراً با تحقیقاتی که در این زمینه در این مرکز صورت گرفت توانستیم روش آلوژن را نیز اجرا کنیم.

وی در خصوص اینکه این روش برای چه بیماری‌های ZWNJ&هایی مورد استفاده است، افزود: این روش برای بیماری‌های سرطان حاد خون، نقص ایمنی بدن، آنمی داسی شکل، بیماری‌های ZWNJ&های ذخیره‌ای مانند کوشه، کانسرها کلیه و... مورد استفاده قرار می‌گیرد.

گیرنده این پیوند خانم 26 ساله که از سرطان خون رنج می‌برد و دهنده برادر وی می‌باشد که به گفته پزشک معالج وی می‌تواند پس از گذراندن دوره مراقبت ZWNJ&های ویژه ZWNJ&ای که مختص این نوع پیوند می‌باشد به زندگی عادی خود باز گردد.