

راه اندازی مجدد بخش HLA تایپینگ در مرکز امام رضا(ع) تبریز

بخش HLA تایپینگ یا تعیین نوع آنتی ژن لکوسیت انسانی در مرکز آنکولوژی و هماتولوژی این مرکز راه اندازی شد.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دکتر مجتبی محمدزاده رئیس بیمارستان امام رضا(ع) گفت: بر اساس نقشه راه معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی تبریز در اسفندماه سال 1403 راه اندازی بخش اچ ال ای تایپینگ به عهده این مرکز گذاشته شد.

رئیس مرکز امام رضا(ع) افزود: از آنجائیکه اچ ال ای تایپینگ در بیماران پیوند مغز استخوان و پیوند اعضا از اهمیت ویژه ای برخوردار است فلذا جزو اولویت های مرکز قرار گرفت و از شروع سال 1404 پذیرش و انجام این آزمایش ها از بیماران بستری و سرپایی در مرکز آنکولوژی و هماتولوژی شهد قاضی در حال انجام است.

دکتر محمدزاده اظهار داشت: در حال حاضر آزمایش های HLA تایپینگ جهت کلاس های A,B,C و DR , DQ در بخش مولکولی آزمایشگاه شهید قاضی قابل انجام است.

شایان ذکر است: اچ ال ای تایپینگ برای تطبیق بیماران و اهدا کنندگان برای پیوند مغز استخوان یا خون بند ناف استفاده می شود و این مولکول ها پروتئین ها یا نشانگرهایی هستند که در اکثر سلول های بدن یافت می شوند و سیستم ایمنی بدن از این نشانگرها برای تشخیص اینکه کدام سلول به بدن شما تعلق دارد و کدام یک ندارد استفاده می کند.

وی ادامه داد: یکی از کاربردهای اصلی تایپینگ اچ ال ای برای شناسایی بهترین تطابق گیرنده و دهنده قبل از پیوند سلول های بنیادی خونساز است. تطابق نزدیک بین نشانگرهای اچ ال ای اهداکننده و بیمار برای نتیجه موفقیت آمیز پیوند سلول های بنیادی مغز استخوان ضروری است.