

اولین تزریق فرآورده سلول بنیادی به بیمار مبتلا به GVHD پوستی بعد از پیوند آلوژن مغز استخوان

اولین تزریق فرآورده حاصل از سلول های بنیادی (mesenchymal stem cells) به بیمار مبتلا به GVHD پوستی بعد از پیوند آلوژن مغز استخوان، در درمانگاه مرکز آموزشی، درمانی شهید مدنی، توسط دکتر حسین قاسمی مقدم رئیس گروه توسعه مراکز خدمات بالینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز انجام شد.



به گزارش روابط عمومی معاونت تحقیقات و فناوری به نقل از مرکز نوآوری و رشد سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی، روز چهارشنبه 23 آذر ماه 1401 نخستین محصول مرکز نوآوری و رشد سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی با عنوان: **فرآورده های حاصل از سلول بنیادی مزانشیمال (MSCs)** در این مرکز با همکاری تیمی از پژوهشگران مرکز و با مدیریت دکتر ابوالفضل برزگری، متخصص بیوتکنولوژی پزشکی، در فضای اتاق تمیز تولید شده و پس از القاء اثرات تنظیم سیستم ایمنی (immunosuppression)، مراحل QA و QC توسط تیم متخصص کنترل کیفی (شامل بررسی های میکروبی و ویروسی) انجام شد.

این فرآورده برای اولین بار توسط تیم بالینی مرکز به مدیریت دکتر حسین قاسمی مقدم - فوق تخصص انکولوژی و رئیس گروه توسعه مراکز خدمات بالینی مرکز، دکتر بابک نجاتی - رئیس بخش پیوند دانشگاه - و با حضور معاون معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه، مدیر مرکز آموزشی، درمانی و تحقیقاتی و شهید مدنی تبریز - دکتر کاشفی مهر- و جمعی از مسئولین دانشگاه و همکاران مرکز، به بیمار مبتلا به GVHD مقاوم به درمان بعد از پیوند آلوژن مغز استخوان، تزریق شد.



