



افزایش طول عمر بیماران نیازمند کبد پیوندی/ تلاش برای تولید کبد با سلولهای بنیادی

معاون پژوهشی پژوهشگاه رویان از تلاش محققان این پژوهشگاه در زمینه سلول درمانی برای بیماران کاندید کبد خبر داد و گفت: در این مطالعات موفق شدیم تا 6 ماه پیوند کبد را به تعویق بیندازیم.

معاون پژوهشی پژوهشگاه رویان از تلاش محققان این پژوهشگاه در زمینه سلول درمانی برای بیماران کاندید کبد خبر داد و گفت: در این مطالعات موفق شدیم تا 6 ماه پیوند کبد را به تعویق بیندازیم.

دکتر عبدالحسین شاهوردی در گفتگو با خبرنگار مهر، از اجرای تحقیقات بر روی تولید کبد با استفاده از سلولهای بنیادی در پژوهشگاه رویان خبر داد و گفت: این مطالعات با همکاری مرکز تحقیقات گوارش و کبد بیمارستان شریعتی و بیمارستان نمازی شیراز در حال پیگیری است.

معاون پژوهشی پژوهشگاه رویان با اشاره به جزئیات این مطالعات، اظهار داشت: در این مطالعات درصدد هستیم تا با استفاده از سلولهای بنیادی بافت کبد را بازسازی کنیم که نتایج به دست آمده از این مطالعات مطلوب نیست و نیاز به تحقیقات بیشتری دارد.

وی با تأکید بر اینکه نتایج این مطالعات بر روی بیمارانی است که استفاده از روشهای معمول بر روی آنها پاسخگو نیست، ادامه داد: اکنون برای بیمارانی که کاندید دریافت کبد هستند و کبد پیوندی برای آنها در دسترس نیست با استفاده از سلول درمانی قادر هستیم تا پیوند را به 6 ماه بعد به تعویق اندازیم.

شاهوردی یادآور شد: این دستاورد اگرچه به ظاهر موفقیت زیادی نیست ولی برای بیمارانی که 2 ماه فرصت زندگی دارند قادر خواهیم بود تا 6 ماه طول عمر آنها را بیشتر کنیم و این امر موجب خواهد شد تا شانس دریافت کبد را برای آنها افزایش دهیم.

وی با اشاره به دستاوردهای مطالعات در زمینه سلول درمانی در بیماریهای کلیه و قلب، خاطر نشان کرد: دستاوردهای این تحقیقات در مرحله کارآزماییهای بالینی است.

معاون پژوهش پژوهشگاه رویان با بیان اینکه در این زمینه نیز در ابتدای راه قرار داریم، اضافه کرد: در دنیا نیز استفاده از این روش در ابتدای راه است و مطالعات ما نیز همگام با تحقیقات جهانی در حال پیگیری است.