



موفقیت محققان رویان در درمان آرتروز با سلولهای بنیادی

محققان پژوهشگاه رویان روشی را برای درمان آرتروز ارایه کردند و با انجام آزمایش ها بر روی نمونه انسانی به نتایج مطلوبی در این زمینه رسیدند.

محققان پژوهشگاه رویان روشی را برای درمان آرتروز ارایه کردند و با انجام آزمایش ها بر روی نمونه انسانی به نتایج مطلوبی در این زمینه رسیدند. دکتر ناصر اقدم- مجری طرح در حاشیه چهاردهمین جشنواره بین المللی رویان در جمع خبرنگاران با اشاره به شیوع بیماری آرتروز افزود: آرتروز یکی از بیماری های شایع است که در آن بیماران بافت غضروفی خود را از دست می دهند.

وی با اشاره به اثرات سلول های بنیادی در درمان این بیماری خاطرنشان کرد: در صورتی که بتوانیم از سلول های بنیادی مناسب در این زمینه استفاده کنیم قادر به درمان این بیماری خواهیم بود.

ادکم با اشاره به جزئیات انجام پروژه ای در این زمینه ادامه داد: در این پروژه متوجه شدیم که برای درمان بافت غضروفی نیاز به سلول های بنیادی خاصی داریم که در این زمینه از سلول های بنیادی مغز استخوان استفاده شد.

رئیس مرکز سلول درمانی پژوهشگاه رویان با بیان اینکه سلول های بنیادی مورد نیاز کشت داده شد، اضافه کرد: با تزریق این سلول ها در بیماران متوجه شدیم که استفاده از این سلول های درمانی در درمان آرتروز نقش مهمی را ایفا می کند.

وی با تاکید بر اینکه این روش بر روی نمونه های انسانی مورد آزمایش قرار گرفت، خاطرنشان کرد: نتایج به دست آمده از این آزمایشات نشان داد که بیمارانی که از روش سلول درمانی استفاده کردند منجر به التیام درد آنها شد ضمن آنکه قادر به حرکت نیز بودند.