

## تازه‌ترین جزئیات از ساخت داروی درمان تومور مغزی توسط متخصصان ایرانی

رئیس مرکز تحقیقات صرع دانشگاه مونستر آلمان تازه‌ترین جزئیات از ساخت داروی درمان تومور مغزی توسط متخصصان ایرانی با عنوان نانودارو کورکومین را تشریح کرد.

به گزارش گروه اجتماعی ایسکانیوز، پروفیسور علی گرجی در پاسخ به این سوال که نانوداروی کورکومین چگونه می‌تواند با تومور مغزی مبارزه کند گفت: نانوداروی کورکومین که ماده اصلی آن زردچوبه است برای درمان سرطان مغز به کار می‌رود و حتی در علم قدیم و طب سنتی زردچوبه داروی ضدالتهاب معرفی شده و در تحقیقات زیادی که روی سلول‌های سرطانی مختلف انجام شده است ثابت شد زردچوبه نه فقط برای سرطان مغز بلکه در درمان سرطان‌های دیگر مانند سرطان پستان و سرطان روده هم مؤثر است.

رئیس مرکز تحقیقات صرع دانشگاه مونستر آلمان افزود: اما خوردن زردچوبه نمی‌تواند به صورت کامل روی سلولی سرطانی مؤثر باشد و به همین خاطر نانوداروی کورکومین ساخته شد تا بتواند به صورت مستقیم روی سلول سرطانی مغز تأثیرگذار باشد و امیدواریم با همکاری‌ای که بین مرکز مشهد، شفا تهران و آلمان وجود دارد وارد فاز آزمایش بالینی شود تا به روی بیماران نیز تأثیرگذاری دارو به اثبات برسد.

پروفیسور گرجی ادامه داد: علاوه بر این دارو، در مرکز شفا پروژه دیگری در دست کار داریم که در آن ترکیبات سلول‌های بنیادی برای درمان بیماران مغز و اعصاب استفاده می‌شود که در این روش با استفاده از سلول‌هایی که از بیماران می‌گیریم یک سری فاکتورها از آن سلول‌ها ترشح می‌شود که برای درمان بیماری مورد استفاده قرار می‌گیرند و می‌توان برای درمان بیماری‌های مختلف به کار برود.

رئیس مرکز تحقیقات علوم اعصاب مشهد در پاسخ به این سوال که آیا این دو پروژه تجاری‌سازی می‌شود، گفت: قسمت اول که ابداع و آزمایش بوده است به نتیجه رسیده‌ایم و قسمت دوم این است که در فاز تحقیقاتی بالینی داروها نتیجه‌بخش باشند و اگر چنین باشد می‌توان هم یک داروی مؤثر مقابله با سرطان را داشته باشیم هم دارویی که می‌تواند از سلول‌های بدن بیمار استفاده شده باشد چون یکی از مشکلاتی که وجود دارد مقاومت و یا واکنش منفی بدن بیمار به ترکیبات شیمیایی است که اگر این پروژه به نتیجه برسد دیگر چنین مشکلاتی وجود ندارد. تاکنون مرکز شفای بیمارستان خاتم‌الانبیا(ص) و دانشگاه علوم پزشکی مشهد به خوبی حمایت کرده‌اند و اگر این پروژه‌ها ظرف ۴ تا ۵ سال آینده حمایت شوند به مرحله تجاری‌سازی هم می‌رسند.

تسنیم

انتهای پیام/