

ریواس برای مقابله با تومورهای سرطانی



محققان در بررسی‌های خود ماده‌ی شیمیایی حاصل از رنگدانه‌ی ریواس را به سلول‌های سرطانی اضافه کرده و مشاهده کردند که حدود ۵۰ درصد تومورها در عرض ۴۸ ساعت از بین رفتند.

محققان در بررسی‌های خود ماده‌ی شیمیایی حاصل از رنگدانه‌ی ریواس را به سلول‌های سرطانی اضافه کرده و مشاهده کردند که حدود ۵۰ درصد تومورها در عرض ۴۸ ساعت از بین رفتند.

رنگدانه‌ای که ساقه‌ی ریواس را قرمز می‌کند می‌تواند باعث کاهش تکثیر سلول‌های سرطانی و جلوگیری از رشد آن‌ها شود.

نتایج پژوهشی که در مجله‌ی Nature Cell Biology به چاپ رسیده است نشان می‌دهد که رنگدانه‌ی موجود در این سبزی ترش و شیرین که باعث قرمزی ساقه‌های آن می‌شود به مهار پروتئین 6PGD کمک می‌کند. این پروتئین باعث رشد برخی از تومورها می‌شود.

این گفته نتیجه‌ی بررسی‌های محققان دانشگاه اموری آتلانتا در ایالات متحده‌ی آمریکا و همچنین محققان دانشگاه بیجینگ چین است.

محققان در بررسی‌های خود ماده‌ی شیمیایی حاصل از رنگدانه‌ی ریواس را به سلول‌های سرطانی اضافه کرده و مشاهده کردند که حدود 50 درصد تومورها در عرض 48 ساعت از بین رفتند. یک نوع رنگدانه‌ی دیگر نیز روی سلول‌های سرطانی موش‌های آزمایشگاهی تست شد و نتیجه‌ی آن کاهش رشد تومورها بود. مهار پروتئین 6PGD راهی برای کاهش رشد تومورها به عقیده‌ی محققان این پژوهش مهار 6PGD باعث کاهش تکثیر سلول‌های سرطانی و مقابله با رشد تومورها می‌شود.

محققان با آزمایش 2000 نوع ترکیب شیمیایی مختلف روی تومورهای سرطانی به این نتیجه رسیدند که رنگدانه‌ی موجود در ریواس بهترین تأثیر را در متوقف کردن 6PGD دارد بدون اینکه به سلول‌های سالم آسیبی برساند.

هم اکنون محققان در حال بررسی تأثیر این رنگدانه روی بدن انسان هستند. امید می‌رود نتایج مثبتی از آن گرفته شود.