

## واکسن ضد چاقی در راه است

محققان اولین واکسن ضد چاقی را تولید کرده‌اند. البته این واکسن در حال حاضر در مرحله آزمایشی و روی موش‌ها تست شده، اما نتایج مثبت این تحقیق، از احتمال موفقیت نهایی محققان برای استفاده از این واکسن در فاز انسانی خبر می‌دهد.



جام جم آنلاین: محققان اولین واکسن ضد چاقی را تولید کرده‌اند. البته این واکسن در حال حاضر در مرحله آزمایشی و روی موش‌ها تست شده، اما نتایج مثبت این تحقیق، از احتمال موفقیت نهایی محققان برای استفاده از این واکسن در فاز انسانی خبر می‌دهد. این واکسن می‌تواند علیه سوماستاتین‌ها آنتی بادی یا پادتن تولید کرده و فعالیت بازدارندگی آن را مختل کند. سوماستاتین یک هورمون پپتیدی است که مانع ترشح هورمون رشد می‌شود. پس از غیرفعال شدن این ماده در بدن، هورمون رشد کنترل سوخت و ساز بدن را در دست گرفته و از چاق شدن جلوگیری می‌کند.

این تحقیق در مراحل ابتدایی است و تا به نتیجه قطعی رسیدن راه طولانی در پیش دارد.

در ضمن محققان هنوز از اثرات استفاده درازمدت از این واکسن اطلاعی ندارند، اما امیدوارند دستاورد آنها بتواند افراد چاق را از روش‌های مختلف جراحی راحت کند. (مهر)