Автор: Administrator
14.07.2008 20:59 - Обновлено 14.07.2008 21:00

Эпидемия ожирения охватила США, Германию и многие другие страны. Один американский ученый считает, что нашел объяснение этому явлению, пишет Die Welt (перевод на Inopressa.ru). Он полагает, что ожирение нельзя свести к одному лишь избыточно калорийному питанию и малоподвижному образу жизни. Вирусолог провел большое количество исследований и пришел к следующему выводу: свою роль тут могли сыграть также вирусные инфекции. "Пришло время разработать вакцину против ожирения", – пишет в научном журнале Mayo Clinic Proceedings Ричард Аткинсон, директор Научно-исследовательского центра проблем ожирения в Ричмонде, США.

На сегодняшний день обнаружено пять вирусов, поражающих животных, и три – человека. Как показали лабораторные исследования и эксперименты над животными, все они могут являться причиной ожирения. Данные вирусы относятся к группе так называемых аденовирусов и оказывают воздействие на обмен веществ в жировых клетках.

Особенно убедительными, по словам Аткинсона, оказались исследования близнецов, в ходе которых испытуемые были протестированы на наличие у них антител к вирусу-возбудителю.

Если один из близнецов являлся носителем аденовируса, а другой – нет, то в таком случае близнец – носитель аденовируса имел больший вес и большую массу жировой ткани, чем второй. В более раннем исследовании, проведенном Аткинсоном лично, ему удалось доказать, что антитела к вирусу были обнаружены у 30% испытуемых, страдавших ожирением, и лишь у 11% – с нормальным весом. Лабораторные опыты с культурами жировых клеток подтвердили это открытие: инфицирование организма аденовирусами усиливало образование жира и стимулировало рост новых жировых клеток.