

Ученые из Калифорнийского университета в Сан-Диего пришли к выводу, что ожирение может быть вызвано аденовирусной инфекцией. Исследователи наблюдали за 124 детьми в возрасте от 8 до 18 лет. Все испытуемые были обследованы на наличие антител к аденовирусу 36 (AD36), который может вызывать дыхательное, желудочно-кишечные и другие инфекции.

Выяснилось, что более чем у 20% тучных подростков в крови были обнаружены антитела к AD36, в то время как у детей с нормальным весом эта цифра была значительно ниже – всего 6%. При этом у четырех из пяти носителей вируса было диагностировано ожирение.



Подростки, в крови которых были обнаружены антитела к AD36, в среднем весили на 22,5 кг больше своих сверстников, не болевших данной инфекцией. Интересно, что даже внутри группы тучных подростков носители вируса весили на 15 кг больше других.

«Лишний вес является серьезной проблемой, особенно для ребенка. Ожирение может привести к развитию заболеваний сердца, печени и сахарному диабету. 15-20 кг – более чем достаточно для того, чтобы увеличить риск развития этих заболеваний», – сказал руководитель научной группы Джеффри Швиммер. В то же время Швиммер заявил, что пока еще рано говорить о точной связи вируса с лишним весом. О том, что AD36 может вызывать ожирение, предполагалось и ранее, однако точные механизмы до сих пор непонятны.

Известно, что вирус заставляет клетки жировой ткани делиться быстрее, остальных клеток организма. «Возможно, этот как-то нам поможет разработать механизм лечения ожирения. Хотя, безусловно, еще очень многое предстоит сделать», – заключил Швиммер.

Результаты работы опубликованы в журнале Pediatrics.

{pageviews 00 none} Информация предоставлена сайтом [www.aif.ru](#)
