Прорыв израильских медиков к излечению сахарного диабета

Автор: Administrator
06.04.2011 08:39

Израильским исследователям в области медицины удалось совершить прорыв к излечению сахарного диабета 1-го типа. Исследованием руководит профессор Юваль Дор, при поддержке фонда JDRF.

Ученым, под руководством профессора Юваля Дора, удалось предотвратить гибель инсулин-продуцирующих бета-клеток поджелудочной железы, которая является ключевым дефектом при сахарном диабете. Механизм гибели клеток – токсический дисбаланс молекулы, секретируемой другими клетками поджелудочной железы - открыли ученые из Италии и Техаса, Франко Фолли и Карла Перего, в текущем году. Исследование Франко Фолли и Карлы Перего показало, что соседствующие клетки, называемые альфа-клетками, могут вести себя как противники бета-клеток. Израильским исследователям удалось найти метод противостояния этому механизму.

Подробно новый метод, опробованный пока только на подопытных мышах, описан в статье, опубликованной израильскими исследователями в журнале Cell Metabolism втекущем месяце.

Источкни: [7kanal.com]