

Прорыв в лечении диабета методом восстановления выработки инсулина в Бета-клетках поджелудочной железы. Недавно мы сообщали о похожей работе из Каролинска Госпитал в Стокгольме
. Теперь Австралийские ученые продемонстрировали новый способ восстановления выработки инсулина в клетках поджелудочной железы с помощью препарата, уже одобренного для применения у людей. Исследование может стать крупным прорывом в области новых методов лечения диабета. В лабораторных экспериментах со стволовыми клетками поджелудочной железы от доноров с диабетом 1-го типа ученые смогли активировать их для начала экспрессии инсулина, подвергнув воздействию лекарственного соединения, известного как GSK126.

GSK126 уже одобрен FDA США и других стран мира для лечения рака. Команда ученых из университета Монаша описывает работу в видео: https://youtu.be/ZXnhqguhUl0 К сожалению мы в РДА НЕ УСПЕВАЕМ переводить полностью для общей публики. Наши врачи читают по английски, но мы будем благодарны, если преводчики добровольцы будут присылать нам на
5053399@mail.ru
или публиковать переводы статей на нашем Форуме в более популярной форме в разделе
. Вы НЕ представляете насколько нас мало в штатном аппарате РДА. Мы не успеваем заниматься переводами - только читаем, потом приводим то, что по-нашему мнению заслуживает внимания.

Ссылка на англоязычный оригинал статьи: https://www.nature.com/articles/s41392-022-01034-7